



# TARTU ÜLIKOOLI LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD

MAGISTRI- JA DOKTORIÕPE

2003/2004

TARTU ÜLIKOOLI  
LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD  
2003/2004. ÕPPEAASTAL

MAGISTRI- JA DOKTORIÕPE

Tartu 2003

TARTU ÜLIKOOLI LOENGUD JA PRAKTILISED TÖÖD  
MAGISTRI- JA DOKTORIÕPE  
TARTU 2003

TOIMETANUD: Roman Vaher  
KAASTEGEVAD: Helina Riisalu, Ülle Hendrikson  
Tartu Ülikooli õppe- ja üliõpilasosakond  
Küütri 2-2. Tel. 375 626

KAAS: Andrus Peegel

# SAATEKS

Käesoleva kataloogi algusosas on üldteave üliõpilasele: Tartu Ülikooli õppekorralduseeskiri, info õppeinfosüsteemist, mitteriiklikest stipendiumidest, üliõpilasnõustamisest, üliõpilaste karjääriteenistusest jm. Esitatakse lühiülevaade Tartu Ülikooli ajaloost ja struktuurist (kontaktandmetega).

Kataloogi põhiosa moodustavad 1481 õppeaine, mida õpetatakse ülikoolis 2003/2004. õppeaastal magistri- ja doktoriõppe ning õpetajakoolituse õppeastmetes, kirjed. Samaaegselt käesoleva kataloogiga on välja antud sarnane kataloog, mis sisaldab infot bakalaureuse-, arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppe; diplomi- ja rakenduskõrgharidusõppe ja klassiõpetaja koolituse õppeastmetes õpetatavate ainete kohta. Kirjete süstematiseerimisel on lähtunud Tartu Ülikooli struktuurist, ülevaate sellest annab sisukord. Vajaliku informatsiooni leidmisel abistavad teaduskondade/kolledžite lõikes toodud indeksid (ainete ja õppejõudude järgi). Samas võib leida aine koodi järgi tema inglisekeelse nime.

Kataloogi lõpuosas on toodud õppejõudude register ning inglise keeles ja vene keeles õpetatavate ainete loetelud.

Internetist leiab Tartu Ülikoolis õpetatavate õppeainete kohta infot Tartu Ülikooli õppeinfosüsteemist aadressil <https://www.is.ut.ee/pls/ois/>. Kasulik on teada, et õppeinfosüsteemis ainete kohta hoitavad/kättesaadavad andmed on oluliselt detailsemad, kui käesolevas kataloogis.

Õppe- ja üliõpilasosakond tänab kõiki, kes kataloogi koostamisel kaasabi osutasid.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

# AKADEEMILINE KALENDER 2003/2004

Õppeaasta algus	01.09.2003
Esimese semestri üliõpilaste õppeainetele registreerumise tähtaeg	15.09.2003
Tartu Ülikooli aastapäev. Promotsioon	01.12.2003
Jõuluvaheaeg	22.12.2003 – 04.01.2004
Sügissemestri arvestuslik lõpp, järgmise semestri õppeainetele registreerumise tähtaeg	30.01.2004

---

20 õppenädalat

Talvevaheaeg	31.01.2004 – 08.02.2004
Kevadsemestri algus	09.02.2004
Kevadsemestri arvestuslik lõpp, järgmise semestri õppeainetele registreerumise tähtaeg	28.06.2004

---

20 õppenädalat

## 2003/2004. õppeaasta jaotus õppenädalateks

	September					Oktoober					November				Detsember		
<b>E</b>	1	8	15	22	29	6	13	20	24	3	10	17	24	1	8	15	
<b>T</b>	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	
<b>K</b>	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	
<b>N</b>	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	
<b>R</b>	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	
<b>L</b>	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	
<b>P</b>	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	
<i>nädal</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	

	Jaanuar					Veebruar					Märts				Aprill	
<b>E</b>	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5
<b>T</b>	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6
<b>K</b>	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7
<b>N</b>	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8
<b>R</b>	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9
<b>L</b>	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10
<b>P</b>	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11
<i>nädal</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>21</i>	<i>22</i>	<i>23</i>	<i>24</i>	<i>25</i>	<i>26</i>	<i>27</i>	<i>28</i>	<i>29</i>	<i>30</i>	<i>31</i>	<i>32</i>

	Aprill				Mai					Juuni				Juuli			
<b>E</b>	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
<b>T</b>	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	
<b>K</b>	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	
<b>N</b>	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	
<b>R</b>	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	
<b>L</b>	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	
<b>P</b>	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	
<i>nädal</i>	<i>33</i>	<i>34</i>	<i>35</i>	<i>36</i>	<i>37</i>	<i>38</i>	<i>39</i>	<i>40</i>	<i>41</i>	<i>42</i>	<i>43</i>	<i>44</i>	<i>45</i>	<i>46</i>	<i>47</i>	<i>48</i>	

## SISUKORD

TARTU ÜLIKOOLI AJALOOST .....	11
TARTU ÜLIKOOLI STRUKTUURIST .....	12
TARTU ÜLIKOOLI ÕPPEKORRALDUSEESKIRI .....	13
ÕPPEINFOSÜSTEEMIST .....	32
ÜLIÕPILASTE NÕUSTAMINE .....	32
MITTERIIKLIKUD STIPENDIUMID .....	32
ÜLIÕPILASTE MAJUTUS .....	32
AVATUD ÜLIKOOL .....	33
ÜLIÕPILASTE KARJÄÄRITEENISTUS .....	33
TARTU ÜLIKOOLI ÜLIÕPILASESINDUS .....	33
LEGEND .....	34
USUTEADUSKOND .....	35
USUTEADUSKONNA DEKANAAT (US) .....	35
KIRIKULOO ÕPPETOOL (01) .....	35
SÜSTEMAATILISE USUTEADUSE ÕPPETOOL (02) .....	35
PRAKTILISE USUTEADUSE ÕPPETOOL (03) .....	36
UUE TESTAMENDI ÕPPETOOL (04) .....	37
VANA TESTAMENDI JA SEMITISTIKA ÕPPETOOL (05) .....	38
VÕRDLEVA USUTEADUSE ÕPPETOOL (06) .....	38
LUTERLIKU USUTEADUSE ÕPPETOOL (07) .....	38
Ainete nimed .....	39
Inglisekeelsed ainete nimed .....	39
Ained õppejõudude järgi .....	39
ÕIGUSTEADUSKOND .....	41
AVALIKU ÕIGUSE INSTITUUT (AO) .....	41
KRIMINAALÕIGUSE ÕPPETOOL (01) .....	41
PROTSESSIÕIGUSE ÕPPETOOL (03) .....	41
RIIGI-JA HALDUSÕIGUSE ÕPPETOOL (05) .....	41
VÕRDLEVA ÕIGUSTEADUSE ÕPPETOOL (06) .....	42
RAHVUSVAHELISE ÕIGUSE JA EUROOPA ÜHENDUSE ÕIGUSE LEKTORAAT (07) .....	42
ERAÕIGUSE INSTITUUT (EO) .....	43
ÕIGUSE AJALOO ÕPPETOOL (01) .....	43
KESKKONNAÕIGUSE ÕPPETOOL (02) .....	43
TSIVIILÕIGUSE ÕPPETOOL (04) .....	43
TÖÖ-JA SOTSIAALHOOLDUSÕIGUSE ÕPPETOOL (05) .....	44
Ainete nimed .....	44
Inglisekeelsed ainete nimed .....	45
Ained õppejõudude järgi .....	45
ARSTITEADUSKOND .....	46
ANATOOMIA INSTITUUT (AN) .....	47
INIMESE ANATOOMIA ÕPPETOOL (01) .....	47
HISTOLOOGIA JA EMBRÜOLOOGIA ÕPPETOOL (02) .....	47
FÜÜSILISE ANTROPOLOOGIA KESKUS (04) .....	47
BIOKEEMIA INSTITUUT (BK) .....	48
MEDITSIINILISE BIOKEEMIA ÕPPETOOL (01) .....	48
FARMAKOLOOGIA INSTITUUT (FR) .....	48
FARMAKOLOOGIA ÕPPETOOL (01) .....	48
FARMAKOTERAAPIA JA TOKSIKOLOOGIA ÕPPETOOL (02) .....	48
KLIINILISE FARMAKOLOOGIA ÕPPETOOL (03) .....	50
FÜSIOLOOGIA INSTITUUT (FS) .....	50
FÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (01) .....	50
KARDIOLOOGIA KLIINIK (KA) .....	51
KARDIOLOOGIA ÕPPETOOL (01) .....	51

KARDIOVASKULAAR-JA TORAKAALKIRURGIA KLIINIK (KD)	52
KARDIOVASKULAAR-JA TORAKAALKIRURGIA ÕPPETOOL (01)	52
KIRURGIAKLIINIK (KI)	52
KIRURGILISTE HAIGUSTE ÕPPETOOL (02)	52
LASTEKLIINIK (LA)	52
PEDIAATRIA ÕPPETOOL (01)	52
MIKROBIOLOOGIA INSTITUUT (MB)	53
MEDITSIINILISE MIKROBIOLOOGIA JA VIROLOOGIA ÕPPETOOL (01)	53
ÜLD-JA MOLEKULAARPATOLOOGIA INSTITUUT (MP)	53
INIMISE BIOLOOGIA JA GENEETIKA ÕPPETOOL (01)	53
IMMUNOLOOGIA ÕPPETOOL (02)	54
PATOLOOGILISE FÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (03)	54
NAHAHAIGUSTE KLIINIK (NH)	55
DERMATOLOOGIA JA VENEROLOOGIA ÕPPETOOL (01)	55
NÄRVIKLIINIK (NR)	55
NEUROLOOGIA ÕPPETOOL (01)	55
ÕENDUSTEADUSE OSAKOND (OT)	55
PATOLOOGILISE ANATOMIA JA KOHTUARSTITEADUSE INSTITUUT (PA)	57
PATOLOOGILISE ANATOMIA ÕPPETOOL (01)	57
POLIKLIINIK (PO)	57
POLIKLIINIKU JA PEREMEDITSIINI ÕPPETOOL (01)	57
PSÜHHIAATRIAKLIINIK (PS)	58
PSÜHHIAATRIA ÕPPETOOL (01)	58
SILMAKLIINIK (SI)	58
SISEKLIINIK (SK)	58
SISEHAIGUSTE ÕPPETOOL (01)	58
STOMATOLOOGIA KLIINIK (ST)	59
STOMATOLOOGIA ÕPPETOOL (01)	59
TERVISHOIU INSTITUUT (TH)	59
KESKKONNA- JA TÖÖTERVISHOIU ÕPPETOOL (01)	59
TERVISHOIUKORRALDUSE ÕPPETOOL (02)	60
EPIDEMIOLOOGIA JA BIOSTATISTIKA ÕPPETOOL (03)	61
TERVISE EDENDAMISE ÕPPETOOL (04)	61
TERVISHOIUÖKONOOMIKA ÕPPETOOL (05)	62
TRAUMATOLOOGIA JA ORTOPEEDIA KLIINIK (TO)	62
TRAUMATOLOOGIA JA ORTOPEEDIA ÕPPETOOL (01)	62
Ainete nimed	62
Inglisekeelsed ainete nimed	64
Ained õppejõudude järgi	65
FILOSOOFIATEADUSKOND	68
AJALOO OSAKOND (AJ)	68
ARHEOLOOGIA ÕPPETOOL (01)	68
ARHIIVINDUSE ÕPPETOOL (02)	68
EESTI AJALOO ÕPPETOOL (03)	68
ETNOLOOGIA ÕPPETOOL (04)	69
KUNSTIAJALOO ÕPPETOOL (05)	69
LÄHIAJALOO ÕPPETOOL (06)	69
ÜLDAJALOO ÕPPETOOL (07)	70
EESTI JA SOOME-UGRI KEELETEADUSE OSAKOND (EE)	70
EESTI KEELE ÕPPETOOL (02)	70
EESTI KEELE (VÕÖRKEELENA) ÕPPETOOL (04)	72
LÄÄNEMERESOOME KEELTE ÕPPETOOL (06)	72
UURALI KEELTE ÕPPETOOL (07)	74
ÜLDKEELETEADUSE ÕPPETOOL (08)	76
EESTI KEELE AJALOO JA MURRETE ÕPPETOOL (09)	76
FILOSOOFIA OSAKOND (FI)	77
FILOSOOFIA AJALOO ÕPPETOOL (01)	77
PRAKTILISE FILOSOOFIA ÕPPETOOL (02)	78
TEADUSFILOSOOFIA ÕPPETOOL (03)	79

GERMAANI-ROMAANI FILOLOOGIA OSAKOND (GR).....	79
INGLISE FILOLOOGIA ÕPPETOOL (01).....	79
SAKSA FILOLOOGIA ÕPPETOOL (04).....	80
KEELEKESKUS (KE).....	83
INGLISE KEELE LEKTORAAT (01).....	83
SAKSA JA PRANTSUSE KEELE LEKTORAAT (02).....	83
EESTI KEELE LEKTORAAT (03).....	89
VENE KEELE LEKTORAAT (04).....	90
KIRJANDUSE JA RAHVALUULE OSAKOND (KN).....	92
EESTI JA VÕRDLEVA RAHVALUULE ÕPPETOOL (01).....	92
MAAILMAKIRJANDUSE ÕPPETOOL (02).....	93
EESTI KIRJANDUSE ÕPPETOOL (03).....	94
TEATRITÄADUSE JA KIRJANDUSTEORIA ÕPPETOOL (05).....	94
KUNSTIDE OSAKOND (KU).....	95
MUUSIKA ÕPPETOOL (02).....	95
LÕUNA-EESTI KEELE- JA KULTUURIUURINGUTE KESKUS (LE).....	96
VENE JA SLAAVI FILOLOOGIA OSAKOND (VE).....	96
SLAAVI FILOLOOGIA ÕPPETOOL (01).....	96
VENE KEELE ÕPPETOOL (02).....	96
VENE KIRJANDUSE ÕPPETOOL (03).....	97
Ainete nimed.....	98
Inglisekeelsed ainete nimed.....	101
Ained õppejõudude järgi.....	103
BIOLOOGIA-GEOGRAAFIATEADUSKOND.....	106
BOTAANIKA JA ÕKOLOOGIA INSTITUUT (BO).....	106
BOTAANIKA ÕPPETOOL (01).....	106
MÜKOLOOGIA ÕPPETOOL (02).....	107
TAIMEÕKOLOOGIA ÕPPETOOL (03).....	107
RAKENDUSÕKOLOOGIA ÕPPETOOL (04).....	108
GEOGRAAFIA INSTITUUT (GG).....	108
GEOINFORMAATIKA JA KARTOGRAAFIA ÕPPETOOL (01).....	108
INIMGEOGRAAFIA ÕPPETOOL (02).....	110
LOODUSGEOGRAAFIA JA MAASTIKUÕKOLOOGIA ÕPPETOOL (03).....	111
GEOLOOGIA INSTITUUT (GL).....	112
GEOLOOGIA JA MINERALOOGIA ÕPPETOOL (01).....	112
PALEONTOLOOGIA JA STRATIGRAAFIA ÕPPETOOL (02).....	114
RAKENDUSGEOLOOGIA ÕPPETOOL (03).....	114
MOLEKULAAR- JA RAKUBIOLOOGIA INSTITUUT (MR).....	115
BIOTEHNOLOOGIA ÕPPETOOL (01).....	117
GENEETIKA ÕPPETOOL (03).....	117
MIKROBIOLOOGIA JA VIROLOOGIA ÕPPETOOL (04).....	117
MOLEKULAARBIOLOOGIA ÕPPETOOL (05).....	118
RAKUBIOLOOGIA ÕPPETOOL (06).....	118
TAIMEFÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (07).....	118
ÜLDISE JA MIKROOBIBIOKEEMIA ÕPPETOOL (08).....	118
LOODUSTEADUSTE DIDAKTIKA LEKTORAAT (09).....	118
BIOINFORMAATIKA ÕPPETOOL (10).....	124
ZOOLOOGIA JA HÜDROBIOLOOGIA INSTITUUT (ZH).....	124
ERIZOOLOOGIA ÕPPETOOL (01).....	124
IHTÜOLOOGIA JA KALANDUSE ÕPPETOOL (02).....	125
LOOMAÕKOLOOGIA ÕPPETOOL (03).....	126
ÜLDZOOLOOGIA ÕPPETOOL (04).....	127
Ainete nimed.....	128
Inglisekeelsed ainete nimed.....	130
Ained õppejõudude järgi.....	132
FÜÜSIKA-KEEMIA TEADUSKOND.....	135
EKSPERIMENTAALFÜÜSIKA JA TEHNOLOOGIA INSTITUUT (EF).....	135
OPTIKA JA SPEKTROSKOPIA ÕPPETOOL (01).....	135



RAKENDUSFÜÜSIKA ÕPPETOOL (02).....	135
LAINEOPTIKA ÕPPETOOL (04).....	136
FÜÜSIKALISE KEEMIA INSTITUUT (FE).....	136
ANORGAANILISE KEEMIA ÕPPETOOL (01).....	136
FÜÜSIKALISE KEEMIA ÕPPETOOL (03).....	138
KOLLOID-JA KESKKONNAKEEMIA ÕPPETOOL (05).....	140
KESKKONNAFÜÜSIKA INSTITUUT (KF).....	141
BIOGEOFÜÜSIKA ÕPPETOOL (01).....	141
METEOROLOOGIA ÕPPETOOL (02).....	141
KESKKONNAFÜÜSIKA ÕPPETOOL (03).....	141
KEEMILISE FÜÜSIKA INSTITUUT (KM).....	142
TEOREETILISE KEEMIA ÕPPETOOL (04).....	142
MATERJALITEADUSE INSTITUUT (MF).....	143
KORRASTAMATA SÜSTEEMIDE FÜÜSIKA ÕPPETOOL (01).....	143
TAHKISEFÜÜSIKA ÕPPETOOL (02).....	145
ORGAANILISE JA BIOORGAANILISE KEEMIA INSTITUUT (OK).....	145
ORGAANILISE KEEMIA ÕPPETOOL (01).....	145
TEOREETILISE FÜÜSIKA INSTITUUT (TF).....	145
ASTROFÜÜSIKA ÕPPETOOL (01).....	145
STATISTILISE FÜÜSIKA JA KVANTTEORIA ÕPPETOOL (03).....	146
VÄLJATEORIA ÕPPETOOL (04).....	146
Ainete nimed.....	147
Inglisekeelsed ainete nimed.....	148
Ained õppejõudude järgi.....	149
HARIDUSTEADUSKOND.....	151
ERIPEDAGOOGIKA OSAKOND (EP).....	151
ERIVAJADUSTE PEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (01).....	151
LOGOPEEDIA JA ÕPIRASKUSTE TEOORIA ÕPPETOOL (02).....	152
TARTU ÜLIKOOLI ÕPETAJATE SEMINAR (OS).....	153
KOOLIMUUSIKA LEKTORAAT (01).....	153
ALUS- JA ALGHARIDUSE LEKTORAAT (02).....	156
PEDAGOOGIKA OSAKOND (PK).....	163
HARIDUSKORRALDUSE ÕPPETOOL (01).....	163
ÜLDPEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (02).....	167
Ainete nimed.....	169
Inglisekeelsed ainete nimed.....	171
Ained õppejõudude järgi.....	172
KEHAKULTUURITEADUSKOND.....	174
SPORDIBIOLOOGIA JA FÜSIOTERAAPIA INSTITUUT (SB).....	174
FUNKTSIONAALSE MORFOLOOGIA ÕPPETOOL (01).....	174
SPORDIFÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (02).....	174
KINESIOLOOGIA JA BIOMEHAANIKA ÕPPETOOL (03).....	176
FÜSIOTERAAPIA LEKTORAAT (05).....	177
TERVISEKASVATUSE LEKTORAAT (06).....	177
SPORDIPEDAGOOGIKA JA TREENINGUÕPETUSE INSTITUUT (SP).....	177
SPORDIPEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (01).....	177
KEHALISE KASVATUSE LEKTORAAT (02).....	178
SPORDI SOTSIAALTEADUSTE ÕPPETOOL (03).....	179
TREENINGUÕPETUSE ÕPPETOOL (04).....	179
SPORDIALADE DIDAKTIKA LEKTORAAT (05).....	180
Ainete nimed.....	180
Inglisekeelsed ainete nimed.....	181
Ained õppejõudude järgi.....	181
MAJANDUSTEADUSKOND.....	183
JUHTIMISE JA TURUNDUSE INSTITUUT (JV).....	183
TURUNDUSE ÕPPETOOL (02).....	183
JUHTIMISE ÕPPETOOL (03).....	184

RAHVUSVAHELISE ETTEVÕTLUSE ÕPPETOOL (07).....	184
MAJANDUSPROTSESSIDE JUHTIMISE JA INFOSÜSTEEMIDE LEKTORAAT (08).....	186
RAHANDUSE JA ARVESTUSE INSTITUUT (RA).....	186
MAJANDUSARVESTUSE ÕPPETOOL (01).....	186
RAHA JA PANGANDUSE ÕPPETOOL (02).....	187
ÄRIRAHANDUSE JA INVESTEERINGUTE ÕPPETOOL (03).....	188
RAHVAMAJANDUSE INSTITUUT (RI).....	189
ÖKONOMEETRIA ÕPPETOOL (02).....	189
MAJANDUSPOLIITIKA ÕPPETOOL (03).....	189
MAJANDUSTEOORIA ÕPPETOOL (07).....	189
VÄLISMAJANDUSE ÕPPETOOL (08).....	191
Ainete nimed.....	192
Inglisekeelsed ainete nimed.....	193
Ained õppejõudude järgi.....	193
MATEMAATIKA-INFORMAATIKATEADUSKOND.....	195
ARVUTITEADUSE INSTITUUT (AT).....	195
TARKVARASÜSTEEMIDE ÕPPETOOL (03).....	195
TEOREETILISE INFORMAATIKA ÕPPETOOL (05).....	196
MATEMAATILISE STATISTIKA INSTITUUT (MS).....	196
MATEMAATILISE STATISTIKA ÕPPETOOL (01).....	196
TÕENÄOSUSTEOORIA ÕPPETOOL (02).....	198
PUHTA MATEMAATIKA INSTITUUT (PM).....	198
ALGEBRA ÕPPETOOL (01).....	198
GEOMEETRIA JA TOPOLOOGIA ÕPPETOOL (02).....	198
FUNKTSIONAALANALÜÜSI ÕPPETOOL (03).....	199
MATEMAATIKA DIDAKTIKA ÕPPETOOL (05).....	199
RAKENDUSMATEMAATIKA INSTITUUT (RM).....	201
ARVUTUSMEETODITE ÕPPETOOL (01).....	201
DIFERENTSIAAL- JA INTEGRAALVÕRRANDITE ÕPPETOOL (02).....	201
TEOREETILISE MEHAANIKA ÕPPETOOL (04).....	202
Ainete nimed.....	203
Inglisekeelsed ainete nimed.....	204
Ained õppejõudude järgi.....	204
SOTSIAALTEADUSKOND.....	206
AVALIKU HALDUSE OSAKOND (AH).....	206
AVALIKU HALDUSE ÕPPETOOL (01).....	206
PSÜHHOLOOGIA OSAKOND (PH).....	207
POLITOLOOGIA OSAKOND (PL).....	212
ÜLDPOLITOLOOGIA ÕPPETOOL (01).....	212
RAHVUSVAHELISTE SUHETE TEOORIA ÕPPETOOL (02).....	212
SEMIOOTIKA OSAKOND (SE).....	213
SEMIOOTIKA ÕPPETOOL (01).....	213
SOTSIOLOOGIA JA SOTSIAALPOLIITIKA OSAKOND (SS).....	214
SOTSIOLOOGIA TEOORIA JA AJALOO ÕPPETOOL (01).....	214
SOTSIAALSE ANALÜÜSI MEETODITE ÕPPETOOL (02).....	214
SOTSIAALPOLIITIKA ÕPPETOOL (04).....	215
AJAKIRJANDUSE JA KOMMUNIKATSIOONI OSAKOND (ZU).....	216
MEEDIA JA KOMMUNIKATSIOONI ÕPPETOOL (03).....	216
Ainete nimed.....	217
Inglisekeelsed ainete nimed.....	218
Ained õppejõudude järgi.....	219
EUROOPA KOLLEDŽ.....	221
Ainete nimed.....	223
Inglisekeelsed ainete nimed.....	223
Ained õppejõudude järgi.....	223
NARVA KOLLEDŽ.....	225

Ainete nimed.....227

Inglisekeelsed ainete nimed.....227

Ained õppejõudude järgi.....227

COURSES TAUGHT IN ENGLISH.....228

VE NE KEELES LOETAVAD AINED.....229

ÕPPEJÕUDUDE REGISTER.....230

## TARTU ÜLIKOOI AJALOOST

Tartu Ülikool asutati 1632. aastal, mil Rootsi kuningas Gustav II Adolf kirjutas alla *Academia Dorpatensis* (ka *Academia Gustaviana*) asutamiskirjule. *Academia Dorpatensis* pidulik avamine toimus 15. (uue kalendri järgi 25.) oktoobril 1632. a. rongkäigu, aktuse ja jumalateenistusega. *Academia Dorpatensis* oli klassikaline ladinakeelne suurkool, kus õpiti neljas teaduskonnas: filosoofia-, õigus-, usu- ja arstiteaduskonnas. Üliõpilaste hulgas oli kõige rohkem rootslasi, soomlasi ja baltisakslasi, ülikooli astusid eelkõige linnakodanike ja pastorite, aga ka Rootsi ja Soome kooliõpetajate ning teiste mitteaadlike lapsed. 17. sajandil töötas ülikool sõdadest tingitud vaheaegade ühtekokku üle viiekümne aasta, sealhulgas lühikest aega ka Pärnus ja Tallinnas. Põhjasõja käigus, 1710. aastal, vallutas Venemaa Rootsilt Balti provintsid ja ülikooli tegevus katkes.

Ülikool avati keiser Aleksander I loal uuesti 1802. aastal nime all *Kayserliche Universität zu Dorpat*. Meie ülikool oli ligikaudu sajandi tollase tsaaririigi ainus saksakeelne ülikool, kus 1828–1839 valmistati ette õppejõude kogu Venemaa ülikoolide tarvis. 19. sajandi keskpaigas õppisid või töötasid siin mitmed maailmakuulsad teadlased nagu evolutsiooniteooria ja kaasaegse embrüoloogia rajaja K. E. v. Baer, füüsikalise keemia rajaja W. Ostwald, füüsikud H. F. E. Lenz, M. H. Jacobi jt.

19. sajandi algul asusid Tartu Ülikooli õppima esimesed eestlased, loodi eesti keele lektori ametikoht. Siinne edumeelne akadeemiline pere aitas kaasa eriti eesti rahvuskultuuri arengule: 1838. aastal asutati ülikooli juures Õpetatud Eesti Selts, siin anti välja rahvuseepos "Kalevipoeg".

1889. a. muudeti Tartu Ülikool – tolleaegse nimega *Imperatorski Jurjevski Universitet* – venekeelseks.

20. sajandi algul asusid Tartu Ülikooli õppima esimesed naisüliõpilased.

1918. aastal töötas ülikool ligikaudu aasta saksa *Landesuniversität zu Dorpat* inä.

1. detsembril 1919. a. alustas ülikool tööd Eesti Vabariigi Tartu Ülikoolina, kus pandi alus rahvuskultuuri arengule suunatud teadustele. Mitmed tollased teadlased olid tuntud ka mujal Euroopas nagu neuroloog L. Puusepp, astronoom E. Öpik, geobotaanik T. Lippmaa, keemik P. Kogermann.

1940. aastal muudeti Tartu Ülikool nõukogude okupatsiooni käigus Tartu Riiklikuks Ülikooliks.

*Tartu Riiklik Ülikool* suutis oma rolli *alma mater Tartuensis* ena säilitada ka nõukogude võimu aastatel. Säilis eestikeelne õpetus, meie teadlased olid tuntud mitmel pool maailmas, nimetagem kultuurisemiootik Juri Lotmanit, füüsik Karl Rebast, filoloog Paul Aristet.

Tartu Ülikoolist on välja kasvanud kaks Eesti ülikooli: Eesti Vabariigi aastatel Tallinna Tehnikaülikool, 1950. aastatel Eesti Põllumajanduse Akadeemia.

*Tartu Ülikooli* nime kannab *alma mater Tartuensis* taas alates 1989. aastast. Õppetöö toimub kümnes teaduskonnas ja neljas kolledžis. Tartu Ülikoolis õpib ligikaudu 14 000 üliõpilast, neist magistriõppes ligikaudu 1300 ning doktoriõppes 600 üliõpilast. Tartu Ülikool on alati olnud paljurahvuseline, praeguses ülikoolis õpib ligikaudu 400 välisüliõpilast enam kui 25 erinevast riigist.

## TARTU ÜLIKOOLI STRUKTUURIST

Tartu Ülikooli juhivad rektor, prorektorid, ülikooli nõukogu ja ülikooli valitsus. Ülikooli nõukogu on ülikooli kõrgeim otsustuskogu, mille koosseisu kuuluvad rektor, prorektorid, dekaanid, akadeemiline sekretär, raamatukogu direktor, teaduskondade ja üliõpilaskonna poolt valitud esindajad. Ülikooli rektori valib iga viie aasta tagant valimiskogu, kuhu kuuluvad ülikooli ja teaduskondade nõukogude liikmed ning kõik korralised professorid.

REKTOR	Jaak Aaviksoo, akadeemik, optika ja spektroskoopia professor
ÕPPEPROREKTOR	Tõnu Lehtsaar, praktilise usuteaduse professor
TEADUSPROREKTOR	Ain Heinaru, geneetika professor

### AKADEEMILINE STRUKTUUR

	Dekanaadi aadress	Telefon	e-post
USUTEADUSKOND (US)	Ülikooli 18-313	(07) 375 300	<a href="mailto:us@ut.ee">us@ut.ee</a>
ÕIGUSTEADUSKOND (OI)	Näituse 20-213-215	(07) 375 390	<a href="mailto:juura@ut.ee">juura@ut.ee</a>
ARSTITEADUSKOND (AR)	Veski 63	(07) 375 326	<a href="mailto:arst@ut.ee">arst@ut.ee</a>
FILOSOOFIATEADUSKOND (FL)	Lossi 3-224-229	(07) 375 341	<a href="mailto:filos@ut.ee">filos@ut.ee</a>
BIOLOOGIA-GEOGRAAFIATEADUSKOND (BG)	Vanemuise 46-226	(07) 375 820	<a href="mailto:bg@ut.ee">bg@ut.ee</a>
FÜÜSIKA-KEEMIA TEADUSKOND (FK)	Tähe 4-101	(07) 375 520	<a href="mailto:fktead@ut.ee">fktead@ut.ee</a>
HARIDUSTEADUSKOND (HT)	Salme 1a	(07) 343 620	<a href="mailto:haridus@ut.ee">haridus@ut.ee</a>
KEHAKULTUURITEADUSKOND (KK)	Jakobi 5-205	(07) 375 360	<a href="mailto:kkdek@ut.ee">kkdek@ut.ee</a>
MAJANDUSTEADUSKOND (MJ)	Narva mnt 4-A315	(07) 376 310	<a href="mailto:majandus@ut.ee">majandus@ut.ee</a>
MATEMAATIKA-INFORMAATIKATEADUSKOND (MT)	J. Liivi 2	(07) 375 860	<a href="mailto:math@ut.ee">math@ut.ee</a>
SOTSIAALTEADUSKOND (SO)	Tiigi 78-116, 117	(07) 375 957	<a href="mailto:so@ut.ee">so@ut.ee</a>
TARTU ÜLIKOOLI EUROOPA KOLLEDŽ (EC)	Tartu, Lossi 3-303	(07) 375 645	<a href="mailto:euro@cie.ut.ee">euro@cie.ut.ee</a>
TARTU ÜLIKOOLI NARVA KOLLEDŽ (NC)	Narva, Kerese 14	(035) 60 608	<a href="mailto:college@narva.ut.ee">college@narva.ut.ee</a>
TARTU ÜLIKOOLI PÄRNU KOLLEDŽ (PC)	Pärnu, Ringi 35	(044) 50 520	<a href="mailto:info@pc.ut.ee">info@pc.ut.ee</a>
TARTU ÜLIKOOLI TÜRI KOLLEDŽ (TC)	Türi, Viljandi tn 13b	(038) 49 162	<a href="mailto:jarvamaa@ut.ee">jarvamaa@ut.ee</a>
TARTU ÜLIKOOLI ÕIGUSINSTITUUT (OG)	Tallinn, Kaarli pst 3	(0) 6 271 888	<a href="mailto:lawinst@lawinst.ee">lawinst@lawinst.ee</a>

### HALDUS- JA TUGISTRUKTUURI ÜKSUSI

TEABETALITUS	Ülikooli 18-209, 210	(07) 375 685	<a href="mailto:proffice@ut.ee">proffice@ut.ee</a>
TEADUS- JA ARENDUSOSAKOND	Ülikooli 18-304	(07) 375 617	<a href="mailto:utteadus@ut.ee">utteadus@ut.ee</a>
ÕPPE- JA ÜLIÕPILASOSAKOND	Ülikooli 18-116-120	(07) 375 622	<a href="mailto:study@ut.ee">study@ut.ee</a>
AVATUD ÜLIKOOL	Lossi 24	(07) 375 200	<a href="mailto:utop@ut.ee">utop@ut.ee</a>
KANTSELEI	Ülikooli 18-207	(07) 375 618 faks 375 440	

Tartu Ülikooli kodulehekülj asub aadressil <http://www.ut.ee>

VÕETUD VASTU Tartu Ülikooli nõukogu  
30. aprilli 2003. a määrusega nr 4  
(jõustunud 01.09.2003)

## TARTU ÜLIKOOLI ÕPPEKORRALDUSEESKIRI

Võetud vastu ülikooliseaduse paragrahvi 14 lõike 3 punkti 11 ja Tartu Ülikooli põhikirja paragrahvi 10 punkti 4 alusel.

SISUKORD	PUNKTID
I. Üldsätted	1-3
II. Õppekorralduse üldised alused	
II.1. Õppevorm ja õppesüsteem	4-7
II.2. Õppekava	8-12
II.3. Õppeained	13-20
II.4. Õppeastmed	21
II.4.1. Rakenduskõrgharidusõpe	22-25
II.4.2. Bakalaureuseõpe	26-33
II.4.3. Magistriõpe	34-38
II.4.4. Õpetajakoolitus	39-44
II.4.5. Arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõpe	45-47
II.4.6. Residentuur	48-50
II.4.7. Doktoriope	51-60
III. Õppekohtade liigitus ja õppurite staatus	
III.1. Õppekohtade liigitus	61-64
III.2. Õppuri staatus	
III.2.1. Üliõpilane	65-71
III.2.1.1. Riigieelarvelisel õppekohal õppimine	72-74
III.2.1.2. Riigieelarvevälisel õppekohal õppimine	75-77
III.2.2. Avatud ülikoolis õppimine	78-79
III.2.3. Õppija	80-84
III.2.4. Ekstern	85-91
III.2.5. Külalisüliõpilane	92-102
III.2.6. Välismaal õppimine	103-110
III.2.7. Akadeemiline puhkus	111-120
III.2.8. Õpingute pikendamine	121-125
III.2.9. Õpingute lõpetamine ja eksmatrikuleerimine	126
III.2.9.1. Õppekava täitmine	127-133
III.2.9.2. Edasijõudmatus	134
III.2.9.3. Vääritu käitumine	135-136
III.2.10. Reimatrikuleerimine	137-141
III.2.11. Varasemate õpingute ja töökogemuste arvestamine	142-150
III.3. Vabanenud õppekohtade täitmine	151-159
IV. Õppetöö korraldus	

IV.1. Õppetöö vormid	160-165
IV.2. Tunniplaan	166-173
IV.3. Õppeainetele ja eksamitele või arvestustele registreerumine	174-184
IV.4. Teadmiste kontroll ja hindeskaala	185-191
IV.4.1. Eksamid ja arvestused	192-204
IV.4.2. Lõpueksam	205-214
IV.4.3. Lõputööde kaitsmine	215-227
IV.4.4. Hindamise skaala	228-231
IV.5. Õpetamise ja ainekursuste hindamine	232-234
V. Üliõpilaste õppetööga seonduvad õigused ja kohustused	
V.1. Õppekava läbimine ja sellest teavitamine	253-237
V.2. Üliõpilasnõustamine	238-239
V.3. Õppestipendium	240-243
V.4. Edasijõudmine õppetöös	244-246
V.5. Akadeemilised tavad	247-250
V.6. Õppekorraldusega seonduvate otsuste vaidlustamine	251-255
V.7. Õppekulude hüvitamine	256-260
VI. Rakendussätted	
VI.1. Internatuur	261-262
VI.2. Vabakuulaja	263-264
VI.3. Õpingute pikendamine	265
VI.4. Hindamissüsteemi rakendamine	266-268
VI.5. Õppevormide rakendamine	269-270
VI.6. Enne 1. juunit 2002 haridus- ja teadusministeeriumi õppekavade registrisse kantud õppekavade alusel läbiviidava õppe erisused	
VI.6.1. Diplomiõpe	271-272
VI.6.2. Bakalaureuseõpe	273-279
VI.6.3. Õpetajakoolitus	280-283
VI.6.4. Magistriõpe	284-294
VI.7. Bakalaureuseõppest magistriõppesse üleviimine	295
VI.8. Varasemate õpingute arvestamine	296-298
VI.9. Üliõpilase teavitamine	299
VI.10. Õppekulude hüvitamise rakendamine	300-301
VI.11. Eeskirja rakendamine	302-303
VII. Register	

## I. Üldsätted

- Õppekorralduseeskiri on Tartu Ülikoolis (edaspidi ülikool) tasemeõppe õppetööd ja õppetöölaseid suhteid reguleeriv põhidokument. Õppekorralduseeskirjas sätestatakse statsionaarse ja kaugõppe ning täis- ja osakoormusega õppe üldnõuded, õppejõudude ja üliõpilaste õppetööga seonduvad õigused ja kohustused, üliõpilaste immatrikuleerimise, eksmatrikuleerimise, reimmatrikuleerimise ja akadeemilise puhkuse kord, eksternina eksamite ja arvestuste sooritamise ning õppeastmete lõpueksamite sooritamise ja lõputööde kaitsmise kord ning muud õppetööga seotud üldreeglid.
- Ülikooli nõukogul on õigus kehtestada täiendavaid õppetööd reguleerivaid eeskirju. Teaduskonna nõukogul on õigus kehtestada täiendavaid õppetööd reguleerivaid eeskirju oma teaduskonda puudutavates küsimustes. Teaduskonna

nõukogul ei ole õigust õppekorralduseeskirjaga talle pandud õigusi ja kohustusi delegeerida osakonna või instituudi nõukogule. Kolledži nõukogul on õigus kehtestada täiendavaid õppetööd reguleerivaid eeskirju oma kolledžit puudutavates küsimustes.

- Õppekorralduseeskirjaga dekaanile antud õigusi omab ja kohustusi täidab kolledžis direktor.

## II. Õppekorralduse üldised alused

### II.1. Õppevorm ja õppesüsteem

- Õpe toimub statsionaarselt, kaugõppe teel, täis- või osakoormusega või eksternina. Õppetöö tulemustele esitatavad nõuded ning õppekava täitmiseks antav diplom ei sõltu õppevormist.
- Õppetöö toimub aine- ja kursusesüsteemis.
- Ainesüsteem on õppesüsteem, kus üliõpilane läbib õppeaineid vabalt valitud järjekorras enda poolt igaks semestriks koostatud õpingukava alusel, arvestades õppekavaga kehtestatud eeldusainete nõudeid. Õpingukava on üliõpilase poolt semestriks koostatud individuaalne aineplaan, moodustades õppeainetest, millele üliõpilane on selleks semestriks registreerunud.
- Kursusesüsteem on õppesüsteem, kus üliõpilane läbib õppeaineid õppekavas kehtestatud järjekorras, nii et tema üleviimine järgmisele kursusele eeldab eelmise õppeaasta õppeainete omandamist ja vastavate arvestuste ning eksamite sooritamist eelnevalt määratud eksamissessiooni vältel. Kursusesüsteem kehtib arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppes ning residentuuris.

### II.2. Õppekava

- Õppetöö toimub õppekavade alusel. Õppekava on õpingute alusdokument, mis määrab kindlaks läbiviidava õppe eesmärgid, õppeastme nominaalse õppeaja, õppeainete loetelu ja mahu, õppeainete valiku võimalused ja tingimused, erialad, millele õppekava raamides saab spetsialiseeruda, antavate kraadide, diplomite ja tunnistuste nimetused ning lõpetamiseks esitatavad nõuded.
- Nominaalne õppeaeg on õppekava täitmiseks ettenähtud arvestuslik aeg. Õppekava maht ühe nominaalse õppeaasta kohta on 40 ainepunkti, mis vastab Euroopa ainepunktide ülekande süsteemi 60 ainepunktile.
- Õppekava avamise, hoidmise, muutmise ja sulgemise korra kehtestab ülikooli nõukogu.
- Õppekavade nomenklatuuri ja antavate kraadide nimetused kinnitab ülikooli nõukogu.
- Ülikool võib lubada täita oma õppekavu kaugõppe vormis ning võib nimetada õppekavad, mille alusel toimub üksnes täiskoormusega õpe. Vastava otsuse teeb ülikooli nõukogu teaduskonna või kolledži nõukogu ettepanekul.

### II.3. Õppeained

- Õppeaine on teatud konkreetset teadusala või selle osa käsitlev süstematiseeritud teadmiste ja oskuste hulk, mille omandamist kontrollitakse eksamite või arvestustega või kaitsmistel. Õppeainet võib õpetada erinevates õppetöö vormides.
- Õppeained jagunevad kohustuslikeks, valik- ja vabaaineteks. Kohustuslik aine on õppeaine, mis õppekava täitmiseks tuleb tingimata omandada. Valikaine on üliõpilase poolt õppekava täitmiseks õppekavaga määratud õppeainete hulgast iseseisvalt valitud õppeaine. Vabaaine on üliõpilase poolt õppekava täitmiseks iseseisvalt väljastpoolt oma pea- või kõrvalainet valitud õppeaine oma ülikoolist või mõnest muust ülikoolist.
- Vabaainete maht määratakse kindlaks õppekavas.
- Ülikooli õppeained on registreeritud õppeinfosüsteemis vastavalt rektori kehtestatud korrale.
- Iga õppeaine kohta on olemas õppeaine õpetamise eest vastutava õppejõu poolt allkirjastatud ja dateeritud aineprogramm. Aineprogramm on kättesaadav vastavas osakonnas, instituudis, kliinikus või kolledžis ja õppeinfosüsteemis õppeaine toimumisele eelneval semestril vähemalt kaks kuud enne semestri arvestuslikku lõppu.
- Loengute aineprogramm ja õppetöö peavad olema seotud loengu kuulajaskonnale kättesaadavate teemakohaste õppematerjalidega, milleks on raamat(ud), teadusartiklid, Internetileheküljed ja/või õppejõu poolt koostatud konspekt vajaduse korral koos jooniste ja/või graafikutega jne koos vastavate viidetega aineprogrammis.
- Aineprogrammis sisaldub aine kood, nimetus, aine sisu lühikirjeldus, vastutava õppejõu nimi, aine maht, eeldustingimused, osalejate piirarv, auditoorse töö ajakava, aine sisukokkuvõte, loengute, seminaride ja praktiliste tööde teemade loetelu, võimalikult täpsed viited õppematerjalidele ja soovitatava kirjanduse loetelu, teadmiste kontrolli vormid (eksam või arvestus, suuline või kirjalik, kontrolltööd, referaadid jm) ning eksamile ja korduseksamile pääsemise tingimused. Aineprogrammis näidatakse, millise osa eksamihindest moodustavad jooksva kontrolli tulemused, mis on eksamile pääsemise eelduseks ja millised on võlgnevuste likvideerimise võimalused.
- Õppeaine omandamise korral saab üliõpilane ainepunkte. Ainepunkt (AP) on õppetöö mahu ühik, millele vastab 40 tundi ehk üks õppenädal üliõpilase tööd, millesse on arvestatud auditoorne ja iseseisev töö ning teadmiste kontroll. Ühele ainepunktile vastab Euroopa ainepunktide ülekande süsteemi 1,5 AP.

### II.4. Õppeastmed



21. Õpe ülikoolis toimub rakenduskõrgharidus-, bakalaureuse-, arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppes, klassiõpetaja koolituses, magistri- ja doktoriõppes. Peale erialase ettevalmistuse toimub ettevalmistus õpetaja ja eriarsti kutse saamiseks.

#### II. 4.1. Rakenduskõrgharidusõpe

22. Rakenduskõrgharidusõpe on kõrghariduse esimese astme õpe, mille kestel üliõpilane omandab kindlal kutsealal töötamiseks või magistriõppes edasiõppimiseks vajaliku pädevuse.
23. Rakenduskõrgharidusõppe maht on 120-160 AP. Rakenduskõrgharidusõpe lõpeb lõpueksami sooritamise või lõputöö kaitsmisega.
24. Rakenduskõrgharidusõppe lõpetanu võib jätkata õpinguid magistriõppes, vajaduse korral on magistriõppesse astuda soovijalt õigus nõuda bakalaureusetasemel eeldusainete läbimist või erialaeksami sooritamist teaduskonna, osakonna, instituudi või kolledži nõukogu kehtestatud korras.
25. Rakenduskõrgharidusõppe õppekava täitnule antakse rakenduskõrgharidusõppe diplom ja akadeemiline õiend ning isiku taotlusel ingliskeelne akadeemiline õiend (*diploma supplement*).

#### II. 4.2. Bakalaureuseõpe

26. Bakalaureuseõpe on akadeemilise õppe esimene aste, mille kestel üliõpilane süvendab oma üldhariduslikku baasi, omandab eriala alusteadmisi ja -oskusi ning magistriõppeks ja töö alustamiseks vajalikke teadmisi ja oskusi.
27. Bakalaureuseõppe maht on 120-160 AP, mis jaguneb järgmiselt:
- 27.1. alusmoodulid (baas- ja üldainete komplekt bakalaureusetaseme saavutamiseks);
  - 27.2. suunamoodulid (komplekt õppeaineid valdkonnasiseseks spetsialiseerumiseks);
  - 27.3. erialamoodulid (komplekt õppeaineid, mille alusel jätkatakse erialaõpinguid magistriastmel);
  - 27.4. valikainete moodulid (4 AP mahus aine või ainete komplekt, mis võimaldab õppijal omandada laiemaid teadmisi peaaimes või sooritada teise õppekava suuna- või erialamooduli eeldusaineid);
  - 27.5. vabaained.
28. Peaaine koosneb kahest alusmoodulist, ühest suuna- ja ühest erialamoodulist ning bakalaureusetööst või -eksamist. Peaaine on kohustuslik.
29. Eeldusaine on aine, mille läbimine on nõutav enne antud aine või ainetekomplekti õppima asumist.
30. Kõrvalaine on terviklik õppeainete kogum vähemalt 16 AP mahus, mida üliõpilasel on õigus valida peaaine kõrvale õppekavas määratud tingimustel. Kõrvalaine koosneb kohustuslikest õppeainetest ja valikainetest.
31. Bakalaureuseõpe lõpeb bakalaureuseeksami sooritamise või bakalaureusetöö kaitsmisega.
32. Kui bakalaureuseõppe lõpetamise tingimus on bakalaureusetöö kaitsmine, kinnitab dekaan või dekaani määratud isik üliõpilasele töö juhendaja. Juhendajaks võib määrata isiku, kellel on magistrikraad või sellele vastav haridustase.
33. Bakalaureuseõppekava täitnule antakse bakalaureusekraadiga diplom ja akadeemiline õiend ning isiku taotlusel ingliskeelne akadeemiline õiend (*diploma supplement*).

#### II. 4.3. Magistriõpe

34. Magistriõpe on akadeemilise õppe teine aste, mille kestel magistrant süvendab oma erialaseid teadmisi ja kutsealaseid oskusi ning omandab iseseisvaks tööks ja doktoriõppeks vajalikke teadmisi ja oskusi.
35. Magistriõppe maht on 40-80 AP.
36. Magistriõpe lõpeb magistrieksami sooritamise või magistritöö kaitsmisega.
37. Kui magistriõppe lõpetamise tingimus on magistritöö kaitsmine, kinnitab dekaan või dekaani määratud isik magistrandile töö juhendaja. Juhendajaks võib määrata isiku, kellel on teaduskraad.
38. Magistriõppekava täitnule antakse magistrikraadiga diplom ja akadeemiline õiend ning ingliskeelne akadeemiline õiend (*diploma supplement*).

#### II. 4.4. Õpetajakoolitus

39. Alushariduse pedagoogi, koolieelse lasteasutuse õpetaja ja kutseõpetaja koolitus toimub bakalaureuseastmes.
40. Põhikooli- ja gümnaasiumiõpetaja koolitus toimub bakalaureuse- ja magistriastmes. Õpetaja ettevalmistus on võimalik omandada vähemalt ühel põhierialal ja ühel või enamal lisaerialal. Lisaerialal õpetajakutse omandamise eeltingimuseks on ainealane ettevalmistus õppekavas nõutud mahus.
41. Klassiõpetaja koolitus toimub integreeritud bakalaureuse- ja magistritaseme õppekavade alusel.
42. Üldkasvatusteaduslike, psühholoogiliste ja ainedidaktiliste õpingute maht õpetajakoolituses on vähemalt 40 AP.
43. Õpetajakoolituse õppekava täitnule antakse diplom ja akadeemiline õiend ning ingliskeelne akadeemiline õiend (*diploma supplement*), alushariduse pedagoogi, koolieelse lasteasutuse õpetaja ja kutseõpetaja koolituse õppekava täitnule antakse *diploma supplement* isiku taotlusel.
44. Õpetajakoolitust korraldab haridusteaduskond koostöös teiste teaduskondadega ja kolledžitega.

#### II. 4.5. Arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõpe

45. Arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõpe toimub integreeritud bakalaureuse- ja magistritaseme õppekavade alusel.

46. Arstiteaduskonnas on kuueaastane õpe arstiteaduse ning viieaastane õpe hambaarstiteaduse ja proviisori erialal.  
 47. Õppekava täitnule antakse arsti, hambaarsti või proviisori diplom ja akadeemiline õiend ning ingliskeelne akadeemiline õiend (*diploma supplement*).

#### II. 4.6. Residentuur

48. Residentuur on arsti- või hambaarstiõppele järgnev kolme- kuni viieaastane koolitus ühel arsti või hambaarsti erialal.  
 49. Residentuur lõpeb lõpueksami sooritamiselega.  
 50. Residentuuri õppekava täitnule antakse tunnistus.

#### II. 4.7. Doktoriope

51. Doktoriope on akadeemilise õppe kolmas aste, mille eesmärk on viia doktorandi teadmised ja oskused valitud erialal iseseisva professionaali tasemele.  
 52. Doktoriope maht on 120-160 AP.  
 53. Doktorandile määratakse teaduskonna, osakonna või instituudi nõukogu otsusega juhendaja(d). Juhendaja ülesanne on doktorandi nõustamine õpingukava koostamisel ja doktoritöö teema formuleerimisel. Juhendaja konsulteerib doktoranti regulaarselt uurimistöös ja doktoritöö koostamisel ning jälgib tema õpingukava täitmist.  
 54. Doktorandi juhendajaks määratakse ülikooli professori, dotsendi või vanemteaduri nõuetele vastav isik.  
 55. Doktorandile juhendaja määramisel arvestatakse avaldatud publikatsioone, teadusprojektide täitmist ning varasema juhendamise tulemuslikkust.  
 56. Vajaduse korral võib doktorandile määrata kaasjuhendaja. Kaasjuhendaja võib olla nii ülikooli töötajate seast kui ka väljastpoolt ülikooli ning peab vastama samadele nõuetele, mis esitatakse juhendajale. Kui doktorandi juhendaja ei ole ülikooliga seotud töölepingu kaudu, on kaasjuhendaja määramine ülikooli töötajate seast kohustuslik.  
 57. Doktorante atesteeritakse iga õppeaasta viimase kuu jooksul, hinnates õppekava täitmist. Atesteerimise korra kehtestab teaduskonna nõukogu.  
 58. Doktorikraadi andmise õigused, doktorikraadi saamise nõuded ning doktoritöö kaitsmise korra sätestab ülikooli nõukogu poolt kehtestatud teaduskraadide põhimäärus.  
 59. Doktoriope lõpeb doktoritöö kaitsmisega.  
 60. Doktorioppekava täitnule antakse doktorikraadiga diplom ja akadeemiline õiend ning ingliskeelne akadeemiline õiend (*diploma supplement*).

### **III. Õppekohtade liigitus ja õppurite staatus**

#### ***III. 1. Õppekohtade liigitus***

61. Õppekoht on õppetöö ajalise ja finantsilise planeerimise ühik.  
 62. Õppekohad jagunevad vastavalt haridusteenuse osutamiseks vajalike ülikoolipoolsete kulutuste katmise allikale:  
 62.1. riikliku koolitustellimuse alusel moodustatud õppekoht e riigieelarveline õppekoht;  
 62.2. väljaspool riiklikku koolitustellimust loodud õppekoht e riigieelarveväline õppekoht.  
 63. Ülikooli nõukogu kinnitab moodustatavate õppekohtade piirarvud või vastuvõtu lävendi (riigieelarvelised ja riigieelarvevälised õppekohad kokku) erialati kõikides õppeastmetes.  
 64. Rektor kinnitab riikliku koolitustellimuse alusel riigieelarveliste õppekohtade vastuvõtuarvu kõigis õppeastmetes.

#### ***III. 2. Õppuri staatus***

##### III. 2.1. Üliõpilane

65. Üliõpilane on isik, kes on immatrikuleeritud (arvatud üliõpilaste nimekirja) kas statsionaarsesse õppesse või kaugõppesse või täis- või osakoormusega õppesse. Välisüliõpilane on ülikooli immatrikuleeritud Eestis alaliselt mitteelunev isik, kellele laienevad kõik ülikooli üliõpilase õigused ja kohustused.  
 66. Üliõpilaseks immatrikuleeritakse dekaani esildise alusel õppeprorektori korraldusega. Korralduses näidatakse ära õppe lõpukuupäev vastavalt antud õppekava nominaalõppeajale.  
 67. Statsionaarne õpe on õppevorm, kus eeldatakse üliõpilase igapäevast osavõttu õppetööst.  
 68. Kaugõpe on õppevorm, kus ei ole vajalik üliõpilase igapäevane osavõtt õppetööst, õppetöö toimub sessiooniti, informatsiooni-kommunikatsioonitehnoloogia vahendusel ja suures osas iseseisvalt.  
 69. Täiskoormusega õppimisel täidab üliõpilane iga õppeaasta lõpuks õppekava kohaselt täitmisele kuuluva õppe mahust kumulatiivselt vähemalt 75 protsenti.  
 70. Osakoormusega õppimisel täidab üliõpilane iga õppeaasta lõpuks õppekava kohaselt täitmisele kuuluva õppe mahust vähemalt 50 protsenti, kuid vähem kui 75 protsenti.  
 71. Arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppes täidab üliõpilane iga õppeaasta lõpuks õppekava kohaselt täitmisele kuuluva õppe mahust 100 protsenti.

### III. 2.1.1. Riigieelarvelisel õppekohal õppimine

72. Riigieelarvelisel õppekohal on võimalik õppida ainult täiskoormusega, välja arvatud juhul, kui üliõpilane õpib õppekava alusel, milles on riiklikus koolitustellimuses ette nähtud osakoormusega õpe.
73. Riigieelarvelisel õppekohal õppiv täiskoormusega õppe nõudeid mittetäitnud üliõpilane viiakse üle osakoormusega õppesse riigieelarvevälisele õppekohale (välja arvatud punktis 72 ettenähtud erandjuhud).
74. Üliõpilasel on õigus olla immatrikuleeritud ühele riigieelarvelisele õppekohale.

### III. 2.1.2. Riigieelarvevälisel õppekohal õppimine

75. Ülikool võib riigieelarveväliseid õppekohti moodustada kõigis õppeastmetes ja -vormides. Õppetöö toimub samadel alustel riigieelarvelistel õppekohtadel õppivate üliõpilastega.
76. Riigieelarvevälise õppekoha tellijaks võivad olla nii juriidilised kui ka füüsilised isikud. Ülikooli ja tellija suhted määratakse omavahelise lepinguga.
77. Õppekulude hüvitamise määra (õppeteenustasu) kehtestab ülikooli nõukogu teaduskondade ja kolledžite nõukogude ettepanekute alusel igaks õppeaastaks.

### III. 2.2. Avatud ülikoolis õppimine

78. Avatud ülikool on õppetöö korraldamise vorm, mille puhul on rõhk asetatud üliõpilase ja õppija juhendatud ja õppematerjalidega kaetud ning informatsiooni-kommunikatsioonitehnoloogia vahendusel toimuvale iseseisvale õppetööle. Auditoorne õppetöö korraldatakse sessiooniti.
79. Avatud ülikooli raames võib õppida kaugõppes või täis- või osakoormusega.

### III. 2.3. Õppija

80. Õppija on isik, kes täidab rakenduskõrgharidusõppe, bakalaureuse-, magistri- või doktoriõppekava. Õppija staatust võib taotleda üliõpilane, kelle edasijõudmiskiirus tasemeõppes on väiksem osakoormuse normist (p. 70). Õppijat ei immatrikuleerita.
81. Õppijaks arvatakse üheks õppeaastaks isiku avalduse alusel dekaani korraldusega.
82. Õppijal on õigus osaleda õppetööl, sooritada eksameid ja arvestusi.
83. Õppija tasub õppeteenuse eest eksternidega samadel alustel.
84. Õppija ja ülikooli suhted reguleeritakse täiendavalt omavahelise lepinguga.

### III. 2.4. Ekstern

85. Ekstern on isik, kes sooritab eksameid ja arvestusi ning kaitses rakenduskõrgharidusõppe ja õpetajakoolituse lõputöö, bakalaureuse-, magistri- ja doktoritöö. Eksterni ei immatrikuleerita.
86. Eksternina eksamite ja arvestuste sooritamiseks võib registreeruda
  - 86.1. diplomi-, rakenduskõrgharidusõppe, õpetajakoolituse, bakalaureuse-, magistri- või proviisoriastmel isik, kes on täitnud vähemalt 75% Tartu Ülikooli vastava õppekava õppeainete mahust;
  - 86.2. doktorikraadi taotleja.
87. Eksternina eksamite ja arvestuste sooritamiseks ning rakenduskõrgharidusõppe lõputöö, bakalaureuse-, magistri- või doktoritöö kaitsmiseks esitatakse dekaanile avaldus, milles on toodud sooritatavate õppeainete loend ning märgitud periood, mille vältel toimub eksamite ja arvestuste sooritamine ja/või töö kaitsmine.
88. Eksterni avalduse alusel annab dekaan korralduse, kus märgitakse eksami või arvestuse sooritamise periood ja/või töö kaitsmise tähtaeg.
89. Eksternil on võimalik dekaani korralduses märgitud perioodi jooksul sooritada ühes aines eksamit või arvestust kuni kolm korda.
90. Teaduskonna/kolledži nõukogu kinnitab ainepunkti hinna.
91. Eksternina doktoritöö kaitsmine on reguleeritud ülikooli nõukogu kehtestatud teaduskraadide põhimääruses.

### III. 2.5. Külalisüliõpilane

92. Külalisüliõpilane on mõne teise ülikooli üliõpilane, kes on tulnud Tartu Ülikooli õppima üheks semestriks kuni õppeaastaks. Väliskülalisüliõpilaseks arvatakse üheks kuuks kuni õppeaastaks Eestis alaliselt mitteelunev isik, kellele laienevad kõik ülikooli üliõpilase õigused ja kohustused.
93. Tartu Ülikoolis, Tallinna Tehnikaülikoolis, Tallinna Pedagoogikaülikoolis, Eesti Kunstiakadeemias, Eesti Põllumajandusülikoolis ja Eesti Muusikaakadeemias külalisüliõpilasena õppimise võimaluse sätestab Eesti ülikoolide rektorite 17.09.1995 protokoll "Õppimine külalisüliõpilasena". Külalisüliõpilase vastuvõtuks mõnest teisest kõrgkoolist annab nõusoleku teaduskonna dekaan.
94. Tartu Ülikooli üliõpilane, kes soovib õppida mõnes punktis 93 loetletud õppeasutuses semestri kuni õppeaasta, esitab teaduskonna dekaanile vastuvõtva ülikooli nõusolekuga vormikohase avalduse. Avalduses märgitakse ained, mida soovitakse väljaspool Tartu Ülikooli läbida.
95. Avalduse alusel, millel on dekaani ja vastuvõtva ülikooli nõusolek, vormistatakse üliõpilane õppeprorektori korraldusega soovitud õppeasutuses õppijaks kindlaks ajavahemikuks.

96. Õppe- ja üliõpilasosakonnast väljastatakse hindamisleht ja korralduse koopia. Üliõpilane registreerub õppeasutuses, kus õppetöö toimub.
97. Õppeaja lõppedes esitab üliõpilane hindamislehe sooritatud arvestuste ja eksamite tulemustega koduülikooli teaduskonna dekaanati, kus need kantakse üliõpilase õpinguraamatusse ja kinnitatakse dekaani allkirjaga.
98. Teise õppeasutuse üliõpilane, kes soovib Tartu Ülikoolis õppida külalisüliõpilasena, taotleb oma avaldusele nõusolekut ülikooli vastava osakonna, instituudi või kliiniku juhatajalt või teaduskonna dekaanilt.
99. Pärast kodukõrgkoolilt nõusoleku saamist vormistatakse isik õppeprorektori korraldusega kindlaks ajavahemikuks Tartu Ülikooli külalisüliõpilaseks.
100. Õppeaja lõppedes esitab külalisüliõpilane hindamislehe sooritatud eksamite ja arvestustega õppe- ja üliõpilasosakonda kinnitamiseks.
101. Külalisüliõpilasel on
  - 101.1. õigus osaleda õppetöös oma avaldusega piiritletud õppeainetes võrdväärselt Tartu Ülikooli üliõpilastega,
  - 101.2. õigus kasutada raamatukogu ja taotleda vabade kohtade olemasolul elamispiinda ühiselamus,
  - 101.3. kohustus täita ülikooli õppekorralduse ja sisekorra eeskirju.
102. Ülikoolil on
  - 102.1. õigus aineprogrammis piiratud osavõtjate arvu puhul eelistada Tartu Ülikooli üliõpilasi,
  - 102.2. õigus katkestada külalisüliõpilase õpe õppeprorektori korraldusega dekaani esildise alusel, kui külalisüliõpilane ei ole täitnud ülikooli õppekorralduse ja sisekorra eeskirju,
  - 102.3. kohustus luua külalisüliõpilasele Tartu Ülikooli üliõpilastega võrdsed tingimused tema avalduses soovitud õppeainete õppimiseks.

### III. 2.6. Välismaal õppimine

103. Üliõpilastel on võimalik õppida välismaal
  - 103.1. rahvusvaheliste organisatsioonide, programmide, valitsuste, fondide ja ülikoolide stipendiaadina;
  - 103.2. üliõpilasvahetuse korras ülikoolide- ja riikidevaheliste lepingute alusel;
  - 103.3. isiklikul algatusel.
104. Ülikoolide ja riikidevaheliste lepingute ja ülikoolile määratud stipendiumide alusel välismaal õppimist taotlevad üliõpilased osalevad ülikooli poolt korraldataval konkursil.
105. Ülikooli korraldataval konkursil kandideerimiseks tuleb esitada
  - 105.1. avaldus või ankeet koos välismaal õppimise põhjendusega ja dekaani nõusolekuga;
  - 105.2. võrkeleosteost tõend;
  - 105.3. tõend õppetulemuste kohta;
  - 105.4. erialaõppejõu või juhendaja soovitus;
  - 105.5. teaduskonnas kooskõlastatud õpingukava (kui see on nõutud);
  - 105.6. vastuvõtva ülikooli nõusolek (kui see on nõutud).
106. Õppeprorektor moodustab üliõpilaste avalduste läbivaatamiseks ja kandidaatide valimiseks komisjoni.
107. Välismaale õppima siirdunud üliõpilane loetakse Tartu Ülikoolis õpinguid mitte katkestanuks. Välismaal õppijaks vormistatakse dekaani korraldusega, kus näidatakse vastav ülikool ja seal õppimise periood.
108. Välismaal õppijaks arvatud üliõpilane täidab semestri õpingukava vastavas välisriigi ülikoolis ja tema nominaalne õppeaeg välismaal oldud aja arvel ei pikene.
109. Välismaa ülikoolide juures sooritatud arvestusi ja eksameid tunnustatakse Tartu Ülikooli õppekava täitmisel punktides 142-150 sätestatud korras.
110. Rakenduskõrgharidus-, bakalaureuse-, arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppe ja klassiõpetaja koolituse esimesel semestril ei ole välismaal õppimine üldjuhul lubatud. Erandid otsustab õppeprorektor.

### III. 2.7. Akadeemiline puhkus

111. Akadeemiline puhkus on üliõpilase vabastamine õppe- ja teadustöö kohustusest.
112. Akadeemilist puhkust võimaldatakse üks kord igas õppeastmes kuni üheks aastaks nominaalõppeaja jooksul.
113. Tervislikel põhjustel võimaldatakse akadeemilist puhkust lisaks kuni kaks aastat lühima perioodiga üks semester. Tervislikel põhjustel akadeemilise puhkuse taotlemisel esitab üliõpilane meditsiiniastutuse tõendi.
114. Eesti kaitsejõududes teenima asumisel on üliõpilasel õigus saada üks aasta akadeemilist puhkust lisaks (aluseks kutse kaitseväge tegevteenistusse).
115. Üliõpilasel on õigus taotleda ja saada akadeemilist puhkust seoses lapse hooldamisega kuni lapse kolmeaastaseks saamiseni. Üliõpilasel on nimetatud põhjusel õigus taotleda akadeemilist puhkust alates seitsmendast raseduskuust.
116. Esimese semestri rakenduskõrgharidus-, bakalaureuse-, arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppe ning klassiõpetaja koolituse üliõpilasele antakse akadeemilist puhkust ainult tervislikel põhjustel, Eesti kaitsejõududes teenima asumisel või alla kolmeaastase lapse hooldamisel.
117. Akadeemilist puhkust ja selle katkestamist taotletakse avaldusega, mis on esitatud teaduskonna dekaani nimele. Akadeemiline puhkus ja sellega seotud õppe lõpukuupäeva muutus vormistatakse dekaani korraldusega.

118. Akadeemilisel puhkusel olivad kuuluvad ülikooli üliõpilaste hulka. Akadeemilise puhkuse ajal on lubatud osaleda õppetööl ning sooritada arvestusi ja eksameid, välja arvatud juhul, kui akadeemilisel puhkusel viibimise aluseks on tervislikud põhjused. Riigieelarvevälisel õppekohal õppivad üliõpilased, kes akadeemilise puhkuse ajal osalevad õppetööl ja/või sooritavad eksameid või arvestusi, tasuvad selle eest rektori kehtestatud korras.
119. Akadeemilisele puhkusele siirdumisel üliõpilase ainetele ning eksamitele ja arvestustele registreerimine tühistatakse. Juhul kui üliõpilane siirdub akadeemilisele puhkusele omal soovil, tühistatakse ainetele ning eksamitele ja arvestustele registreerimine tema avalduse alusel.
120. Akadeemilisel puhkuse ajal ei viida üliõpilasi üle järgmise aasta üliõpilaseks. Akadeemilisele puhkusele siirdunud üliõpilase õppe lõpukuupäev lükkub edasi puhkusel oldud aja võrra.

### III. 2.8. Õpingute pikendamine

121. Õpingute pikendamist (õppe lõpukuupäeva edasilükkamist) akadeemilise mahajäämuse likvideerimiseks võib lubada rakenduskõrgharidus- ja bakalaureuseõppe, klassiõpetaja koolituse, doktoriõppe ning residentuuri üliõpilastele 12 kuu ulatuses, magistriõppe ja õpetajakoolituse kutseasta üliõpilastele 6 kuu ulatuses. Kaugõppe üliõpilastel on võimalus õpinguid pikendada kokku ühe nominaalaja ulatuses. Osakoormusega õppe üliõpilastel on võimalus õpinguid pikendada osakoormusega õppes õpitud aja võrra.
122. Riigieelarvelisel õppekohal õppivad õpingute pikendamist taotlenud üliõpilased kohustuvad hüvitama ülikoolile õppekulud punktides 256-260 kehtestatud tingimustel ja korras.
123. Õppeaja pikendus vormistatakse üliõpilase avalduse alusel dekaani korraldusega, milles vastaval juhul märgitakse hüvitise suurus.
124. Vene õppekeelega gümnaasiumi lõpetanu, kelle eesti keele oskuse tase on madalam keeleseaduses fikseeritud kesktasemest, kohustub kõrghariduse omandamisel õppima ühe õppeaasta jooksul eesti keelt. Vastavalt pikeneb üliõpilase nominaalne õppeaeg.
125. Väliskülalisüliõpilase õpinguid võib pikendada dekaani nõusolekul õppeprorektori korraldusega kuni ühe õppeaasta võrra.

### III. 2.9. Õpingute lõpetamine ja eksmatrikuleerimine

126. Eksmatrikuleerimine on üliõpilaste nimekirjast väljaarvamine. Eksmatrikuleerimine toimub õppeprorektori korraldusega
- 126.1. ülikooli algatusel dekaani esildise (kraadi andnud nõukogu otsuse) alusel järgmistel põhjustel:
- 126.1.1. seoses õppekava täitmisega täies mahus (välja arvatud punktides 126.2.1 ja 128 nimetatud juhul);
- 126.1.2. edasijõudmatuse tõttu vastavalt punktile 134;
- 126.1.3. vääritud käitumise tõttu vastavalt punktile 135;
- 126.1.4. õppe lõpukuupäeva möödumisel;
- 126.1.5. õppeteenustasu tähtjaks tasumata jätmisel;
- 126.1.6. õppeainetele mõjuva põhjuseta mitteregistreerumise tõttu (kõigi õppeastmete esimese aasta üliõpilaste puhul, kes pole mõjuva põhjuseta õppeaasta alguses (kaugõppe üliõpilaste puhul õppetöö alguses) kahe esimese nädala jooksul õppeainetele registreerunud);
- 126.1.7. õppetööle mõjuva põhjuseta mitteilmumise tõttu, kui üliõpilane ei ole mõjuvast põhjusest teatanud ühe kuu jooksul arvates semstri algusest;
- 126.1.8. õppekulude hüvitise mittetasumise tõttu.
- 126.2. üliõpilase algatusel üliõpilase dekaani nõusolekuga avalduse alusel järgmistel põhjustel:
- 126.2.1. üliõpilase omal soovil;
- 126.2.2. seoses teise kõrgkooli siirdumisega;
- 126.3. pooltest sõltumatutel asjaoludel dekaani esildise alusel järgmistel põhjustel:
- 126.3.1. üliõpilase teovõimetuks tunnistamise korral;
- 126.3.2. seoses üliõpilase surmaga.

#### III. 2.9.1. Õppekava täitmine

127. Õppekava on täies mahus täidetud, kui üliõpilane on sooritanud õppekavas ettenähtud kohustuslikud eksamid, arvestused ja õppepraktika ning kaitsnud lõputöö või sooritanud lõpueksami, kogudes õppekavas ettenähtud hulgal ainepunkte. Õppekava täitmisel võib ülikool arvestada varasemaid õpinguid ja töökogemust punktides 142-150 sätestatud tingimustel ja korras.
128. Bakalaureuseõppekava täitmise kohta annab õppeprorektor dekaani esildise alusel vastava korralduse. Bakalaureuseõppekava täitnud isik, kes jätkab samal aastal õpinguid magistriõppes, viiakse üle dekaani esildisel õppeprorektori korralduse alusel magistriõppe üliõpilaseks. Bakalaureuseõppekava täitnud isik, kes ei jätku samal aastal õpinguid magistriõppes, eksmatrikuleeritakse pärast magistriõppesse vastuvõetute nimekirja selgumist.
129. Diplomite ja akadeemiliste õiendite statuut ja väljaandmise kord on kehtestatud Vabariigi Valitsuse poolt. Diplomi vormistamise aluseks on õppekava täitmise järel välja antud õppeprorektori korraldus või kraadi andnud nõukogu

otsus kraadi andmise kohta. Diplomeid ning õpetajakoolituse õppekava täitmist tõendavaid tunnistusi väljastab õppe- ja üliõpilasosakond.

130. Diplom kiitusega (*cum laude*) antakse üliõpilasele,
  - 130.1. kes läbis rakenduskõrgharidusõppe, bakalaureuseõppe, arsti-, hambaarsti- või proviisoriõppe, klassiõpetaja või magistriõppe õppekava täies mahus;
  - 130.2. kes sooritas kõik eksamid hinnetele C, B või A;
  - 130.3. kes kaitses lõputöö hindele A või sooritas lõpueksamit hindele A ja
  - 130.4. kelle keskmine hinne õpingute vältel oli 4,60 või kõrgem, kusjuures arvestatakse kõikide eksamite, õppepraktika ja lõputöö hindeid. Õpitulemuste hindamisel tähtedega arvestatakse keskmise hinde arvutamisel tähed A kuni C ümber numbriteks 5 kuni 3.
131. Juhul kui üliõpilane on täitnud mitme erineva õppekava nõuded või kui ta on täitnud selle õppekava nõuded, mida ta ei õpi põhialana, on tal õigus saada vastav kraad.
132. Mitme õppekava nõuete täitmine eeldab vastava arvu lõpueksamite sooritamist ja lõputööde kaitsmist.
133. Mitme õppekava nõuete samaaegse täitmise korral väljastatakse üks diplom koos kõikide antud kraadide äranäitamisega.

### III. 2.9.2. Edasijõudmatus

134. Eksmatrikuleerimine edasijõudmatuse tõttu toimub järgmistel põhjustel:
  - 134.1. kui õppekava täitmisel on ainepunktide summa läbitud õppeajale vastavast arvestuslikust mahust väiksem kui 50 protsenti (välja arvatud statsionaarses õppevormis ja kursusesüsteemis);
  - 134.2. statsionaarses õppevormis juhul, kui õppekava täitmisel on ainepunktide summa läbitud õppeajale vastavast arvestuslikust mahust väiksem kui 75 protsenti;
  - 134.3. arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppes juhul, kui õppekava täitmisel on ainepunktide summa läbitud õppeajale vastavast arvestuslikust mahust väiksem kui 100 protsenti või kui enne kevadise eksamisesiooni algust on sooritamata mõni talvise eksamisesiooni eksam või arvestus;
  - 134.4. mitteametiteerimise puhul;
  - 134.5. pärast ühe ja sama eksami või arvestuse kolmekordset sooritamist negatiivse tulemusele.

### III. 2.9.3. Vääritu käitumine

135. Eksmatrikuleerimine seoses vääritu käitumisega on võimalik järgmistel juhtudel:
  - 135.1. akadeemiliste käitumistavade rikkumisel punktis 248 toodud ulatuses;
  - 135.2. Tartu Ülikooli üliõpilasena tahtlikult toimepandud kuriteo eest süüdimõistva kohtuotsuse jõustumisel;
  - 135.3. dokumentide võltsimisel.
136. Enne eksmatrikuleerimisotsuse tegemist saadab õppeprorektor vääritu käitumise juhtumi materjali üliõpilasesinduse esimehele, kes esitab õppeprorektorile üliõpilasesinduse motiveeritud seisukoha kirjalikult 15 päeva jooksul. Kui õppeprorektor ei võta üliõpilasesinduse seisukohta arvesse, esitab ta üliõpilasesindusele põhjenduse.

### III. 2.10. Reimatrikuleerimine

137. Reimatrikuleerimine on üliõpilase taasarvamine üliõpilaste nimekirja.
138. Reimatrikuleerimist taotletakse isikliku avalduse alusel ja vormistatakse teaduskonna dekaani nõusolekul õppeprorektori korraldusega.
139. Edasijõudmatuse tõttu eksmatrikuleeritud üliõpilane ei saa taotleda reimatrikuleerimist riigieelarvelisele õppekohale enne, kui eksmatrikuleerimisest on möödunud üks aasta.
140. Vääritu käitumise (v.a punktis 135.2 ettenähtud juhul) või õppeteenustasu tähtajaks tasumata jätmise tõttu eksmatrikuleeritud üliõpilane ei saa taotleda reimatrikuleerimist enne, kui eksmatrikuleerimisest on möödunud üks aasta. Punktis 135.2 nimetatud põhjusel eksmatrikuleeritud üliõpilane ei saa taotleda reimatrikuleerimist kuni karistusandmete kustutamiseni karistusregistrist.
141. Reimatrikuleerimist riigieelarvelisele õppekohale ei saa taotleda üliõpilased, kes on eksmatrikuleeritud õppetähtaja möödumise tõttu.

### III.2.11. Varasemate õpingute ja töökogemuse arvestamine

142. Varasemaid ja mujal sooritatud õpinguid ning töökogemust tunnustab ülikool individuaalse hindamise korras üliõpilase taotluse alusel.
143. Bakalaureuseõppes võib ülikool õppekava täitmisel kuni 50 protsendi mahus arvestada eelnevaid õpitulemusi. Rakenduskõrgharidus-, magistri- ja doktoriõppes võib ülikool õppekava täitmisel kuni 50 protsendi mahus arvestada eelnevaid õpitulemusi ja töökogemust, mis on seotud õpitava erialaga. Kui üliõpilane on varem õppinud Tartu Ülikoolis, võib ülikool arvestada neid õpinguid õppekava täitmisel enam kui 50 protsendi mahus.
144. Varasemaid ja mujal sooritatud õpinguid ning töökogemust hindab õppeaine(te) profiilile vastav õppejõud või dekaani või osakonna juhataja moodustatud komisjon.

145. Ülikool tunnustab teistes kõrgkoolides sooritatud õpinguid ning võib tunnustada ka muudes õppe- ja koolitusasutustes sooritatud õpinguid. Täienduskoolitusena läbitud õpinguid arvestatakse, kui see on lõppenud eksami või arvestusega.
146. Ülikool tunnustab töökogemust, kui see on seotud õpitava erialaga. Töökogemust arvestatakse
  - 146.1. praktika täitmisel;
  - 146.2. praktiliste oskuste omandamisega seotud õppeainete sooritamisel;
  - 146.3. erandina punktides 146.1 ja 146.2 nimetatata õppeainete sooritamisel, kuid sellisel juhul tuleb sooritada teadmiste kontroll;
  - 146.4. lisatingimuse täitmisena õppeainete arvestamisel juhul, kui hinnatavate õppeainete kehtivusaeg on möödunud, sooritatud õppeaine maht on väiksem, sooritamata on arvestus või eksam jms.
147. Varasemate õpingute hindamisel arvestatakse
  - 147.1. õppekava akrediteeringut, mille osa sooritatud õppeaine oli;
  - 147.2. varasemate õpingute sobivust ülikoolis täidetavasse õppekavasse;
  - 147.3. õpingute toimumise aega koos erialase töökogemusega.
148. Mitteoluline erinevus varasemate õpingute mahus ja õpitu komponentides või teadmiste kontrollivormis ei ole piisav aine mitteamistamiseks.
149. Töökogemuse hindamisel arvestatakse selle käigus õpitud ja selle vastavust õppekavale.
150. Varasemate õpingute ja töökogemuse hindamiseks esitatud taotluse läbivaatamise korra ja tasu kehtestab rektor.

### III. 3. Vabanenud õppekohtade täitmine

151. Kahe nädala jooksul pärast õppetöö algust mõjuva põhjusega õppeainetele mitteregistreerunud või õppetööle mitteilmunud mistahes õppeastme 1. aasta üliõpilase eksmatrikuleerimisel võib vabanenud õppekohale immatrikuleerida samal aastal kandideerinute seast paremusjärjestuse alusel uue isiku.
152. Riikliku koolitustellimuse alusel õppinud üliõpilase eksmatrikuleerimisel või täiskoormusega õppet osakoormusega õppesse üleviimisel enne õppekavaga kehtestatud nominaalse õppeaja möödumist võib vabanenud õppekoha täita konkursi korras kohe pärast õppekoha vabanemist.
153. Õppekoha täitmine vormistatakse õppeprorektori korraldusega.
154. Õppekohtade arvestust peab ja vabanenud õppekohtadest annab teada õppe- ja üliõpilasosakond.
155. Vaba õppekoha olemasolu määramise aluseks on riigieelarvelise õppekoha puhul riikliku koolitustellimuse lepinguga kokkulepitud vastuvõtukoost või rektori kinnitatud vastuvõtuaru, riigieelarvelise õppekoha puhul ülikooli nõukogu poolt erialati kinnitatud õppekohtade piirarvu ja riikliku koolitustellimuse lepinguga kokkulepitud vastuvõtukoost või rektori kinnitatud vastuvõtuaru vahe. Õppekohtade arvestamisel jälgitakse eraldi igal nominaalõppeaastal olemasolevaid õppekohti.
156. Vabanenud riigieelarvelisele õppekohale võivad kandideerida riigieelarvelistel õppekohtadel õppivad üliõpilased (s.h osakoormusega õppe üliõpilased, kes on täitnud täiskoormusega õppe nõuded), reimatrikuleerimise taotlejad, teistest kõrgkoolidest ületulijad ja õppekava vahetust taotlevad üliõpilased. Konkursitingimused kehtestab ja avalikustab teaduskonna või kolledži nõukogu.
157. Õppekava vahetus vormistatakse õppeprorektori korraldusega. Aluseks on üliõpilase avaldus dekaani (erinevate teaduskondade puhul mõlema dekaani) nõusolekuga. Õppekava vahetus on võimalik ka uute sisseastumiskatsetega.
158. Õppekava vahetus doktoriõppes ei ole lubatud.
159. Vabade riigieelarveliste õppekohtade täitmine toimub analoogselt vabade riigieelarveliste õppekohtade täitmisega.

## IV. Õppetöö korraldus

### IV. 1. Õppetöö vormid

160. Õpe toimub auditoorse töö, praktilise töö ja iseseisva töö vormis.
161. Auditoorne töö on õppe eesmärgi saavutamise loengu, seminari, kollokviumi või muus aineprogrammis määratud vormis. Auditoorse töö maht moodustab õppeaine mahust kuni 50%, kaugõppe vormis tehtava õppeaine mahust kuni 25%. Juhul kui auditoorne töö eeldab üliõpilastepoolset ettevalmistust ning aktiivset arutelu (nt seminar, kollokvium), võib aineprogrammis ette näha, et auditoorsel tööl osalemine on aine läbimiseks kohustuslik.
162. Praktiline töö on õppe eesmärgi saavutamise õpitud teadmiste ja oskuste rakendamise kaudu. Praktiline töö toimub õppekeskkonnas praktikumi, harjutustunni, laboratoorse töö või muus aineprogrammis määratud vormis. Praktika on töökeskkonnas juhendaja juhendamisel toimuv praktiline töö. Praktika võib toimuda väljaspool ülikooli. Aineprogrammis võib ette näha, et praktilisel tööl osalemine on aine läbimiseks kohustuslik.
163. Iseseisev töö seisneb üliõpilase iseseisvas teadmiste omandamises ja probleemide käsitlemises.
164. Üliõpilastööd on kirjalikud tööd, mis
  - 164.1. koostatakse ühe õppeaine raames (referaadid, esseed jm);
  - 164.2. on iseseisvaks ainepunktide saamise aluseks (uurimustöö, aastatöö, seminaritöö jm);

- 164.3. on õppejõu juhendamisel koostatavad õppeastme lõputööd (rakenduskõrgharidusõppe lõputöö ja bakalaureusetöö, õpetajakoolituse lõputöö, magistri- ja doktoritöö jne).
165. Õppeaine raames koostatavate üliõpilastööde vormi ja neile esitatavad nõuded määrab kindlaks õppejõud. Punktis 164.2 nimetatud tööde puhul määrab nõuded vastava teaduskonna, osakonna, instituudi või kolledži nõukogu. Punktis 164.3 nimetatud töödele (v.a doktoritöödele) ja nende juhendajatele esitavad nõuded, juhendajate kohustused, juhendajate määramise tähtaja ja korra kehtestab teaduskonna või kolledži nõukogu.

#### **IV. 2. Tunniplaan**

166. Ülikooli õppeaasta koosneb kahest 20-nädalasest semestrist. Õppeaasta algab 1. septembrile lähimal esmaspäeval, kevadsemester algab veebruari teisel esmaspäeval. Kuupäevaliselt fikseeritakse semestrite algus ja lõpp iga õppeaasta akadeemilises kalendris, mille kinnitab rektor.
167. Õppeaasta arvestuslikuks alguseks on 1. september ja lõpuks 31. august.
168. Tunniplaan on õppetöö korraldamise alusdokument, mis koostatakse teaduskonnas või kolledžis üheks semestriks või kogu õppeaastaks ning mille kinnitab dekaan.
169. Tunniplaan sisaldab järgmisi andmeid:
- 169.1. õppeaine nimetus, maht ja kood;
  - 169.2. õppejõu nimi;
  - 169.3. õppeaine toimumise aeg, koht ja toimumisnädalad;
  - 169.4. kasutatud lühendite selgitused.
170. Hiljemalt kaks kuud enne semestri arvestuslikku lõppu sisestatakse järgmise semestri tunniplaan teaduskonnas või kolledžis õppeinfosüsteemi andmebaasi, tehakse üliõpilastele paberkandjal kättesaadavaks teaduskonna dekaanaadis, osakonnas, instituudis või kolledži kantseleis ning esitatakse õppe- ja üliõpilasosakonda.
171. Kaugõppe järgmise semestri õppetöö sessioonid tehakse üliõpilastele teatavaks hiljemalt kaks kuud enne semestri arvestuslikku lõppu. Kaugõppe õppetöö sessiooni tunniplaan kantakse õppeinfosüsteemi andmebaasi hiljemalt kaks nädalat enne vastava õppetöö sessiooni algust.
172. Muudatused (välja arvatud ühekordsed) tunniplaanis sisestatakse õppeinfosüsteemi ja tehakse üliõpilastele kättesaadavaks hiljemalt viis tööpäeva enne muudatuse kehtima hakkamist.
173. Õppeaine toimumisaja muutmise korral on üliõpilasel õigus tühistada õppeainele registreerumine kahe nädala jooksul pärast muudatusest teadaandmist.

#### **IV. 3. Õppeainetele ja eksamitele või arvestustele registreerumine**

174. Üliõpilane registreerub semestri lõpuks järgmise semestri õppeainetele vastavas õppetoolis või õppeinfosüsteemis, 1. semestri üliõpilane registreerub hiljemalt kahe nädala jooksul pärast sügissemestri algust. Registreeritud ainetest moodustub selleks semestriks üliõpilase õpingukava.
175. Külalisüliõpilane ja väliskülalisüliõpilane registreeruvad valitud ainetes hiljemalt kahe nädala jooksul pärast semestri algust.
176. Avatud ülikoolis õppiv üliõpilane registreerub valitud ainetele kuni kaks nädalat pärast õppetöö algust.
177. Ühekordselt loetavatele ainetele registreerub üliõpilane õppeaine toimumise käigus.
178. Õppejõud võib piirata ainel osalejate arvu, kui see on aine õpetamise seisukohalt vajalik. Osalejate piirarv on määratud kindlaks aineprogrammis.
179. Õppeainetele registreerimine algab kuus nädalat enne eelmise semestri arvestuslikku lõppu.
180. Õppeainele registreerimisega võtab üliõpilane kohustuse läbida teadmiste kontroll õppeaine toimumise semestril. Negatiivse tulemuse korral määrab korduseksami või -arvestuse ajad õppejõud.
181. Üliõpilasel on õigus tühistada ainele registreerumine enne, kui on toimunud 20% auditoorsest õppetööst. Ainele registreerimise tühistamisel on üliõpilasel õigus registreeruda kokkuleppel õppejõuga teisele õppeainele enne 20% auditoorse õppetöö toimumist vastavas õppeaines. Õppejõul on õigus lubada õppeaine kuulajaks registreerumine tühistada või lubada hilisemat registreerumist, kui üldise korra kohast registreerimise tühistamist või registreerimist takistasid mõjuvad põhjused.
182. Eksami või arvestuse sooritamiseks, samuti korduseksamiks või -arvestuseks registreerub üliõpilane õppetoolis või õppeinfosüsteemis.
183. Eksternina eksami või arvestuse sooritamiseks saab registreeruda dekaani korralduse (vastavalt punktile 88) alusel.
184. Eksami või arvestuse kuupäeva valikut ei saa tühistada hiljem, kui kaks tööpäeva enne eksami toimumist.

#### **IV. 4. Teadmiste kontroll ja hindeskaala**

185. Aine tundmist kontrollitakse eksamitel, arvestustel ja kaitsmistel, kus saadud hinded fikseeritakse protokollis ning positiivsed tulemused üliõpilase õpinguraamatus. Protokollid sisestatakse õppeinfosüsteemi. Hinnata võib ka jooksva õppetöö käigus toimuvaid kontrolltöid, laboratoorseid töid, referaate jne, mille tulemusi ei kanta protokollis, ent mis võivad olla aluseks eksami või arvestuse hinnete kujunemisele. Õppeaine teadmiste kontrolli vorm(id) on määratud õppekavas ja aineprogrammis.
186. Õppeaine loetakse omandatuks pärast eksami või arvestuse positiivset sooritust.



187. Üliõpilasel on õigus sooritada ühes ja samas õppeaines eksamit või arvestust kuni kolm korda. Eksami või arvestuse kolmekordsel sooritamisel negatiivsele tulemusele üliõpilane eksmatrikuleeritakse.
188. Rakenduskõrgharidusõppe lõputöö, bakalaureusetöö, magistritöö ja õpetajakoolituse lõputöö korduskaitmine on negatiivse hinde puhul võimalik üks kord teaduskonna või kolledži nõukogu poolt kehtestatud korras.
189. Positiivsele tulemusele sooritatud eksami, arvestuse või kaitsmise kordussooritus hinde parandamise eesmärgil ei ole lubatud.
190. Eksamineerijal (õppejõul või tema poolt määratud isikul) on õigus üliõpilane teadmiste kontrollilt eemaldada keelatud abivahendite või kaaslaste abi kasutamise, samuti õppejõudu või kaasüliõpilasi solvava või halvustava käitumise korral. Protokoll kantakse üliõpilase teadmiste kontrolli tulemusena "F".
191. Mõjuvatel põhjustel teadmiste kontrollilt puudunud üliõpilasel on õigus teadmiste kontroll läbida õppejõu poolt uuesti määratud ajal.

#### IV. 4.1. Eksamid ja arvestused

192. Eksam on teadmiste kontrolli vorm. Eksami tulemuseks on kas positiivne või negatiivne hinne. Eksamite sooritamise korra (suuline või kirjalik vorm, eksamile ja korduseksamile pääsemise tingimused jm) määrab aineprogramm.
193. Iga üliõpilase sooritatavate eksamite vahele peab jääma vähemalt kaks päeva, õppeainetel mahuga üle 4 AP vähemalt kolm päeva. Juhul kui eksamitevaheline aeg on väiksem, on üliõpilasel õigus taotleda uue eksamiaja määramist.
194. Teaduskonnas määratakse eksamite toimumiseks kindlad nädalapäevad arvestusega, et eksamite vahele jääks vähemalt kaks päeva. Konkreetset eksamipäeva määrab kindlaks õppejõud kooskõlastatult üliõpilaste esindaja ja vastava korralise professoriga (õppetooli hoidjaga). Eksamipäevad tehakse üliõpilastele teatavaks ainekursuse või semestri alguses.
195. Semestri jooksul on üliõpilasel võimalik valida vähemalt kahe eksamiaja vahel.
196. Eksamite või arvestuste toimumise ajakava avalikustatakse semestri alguses.
197. Eksami või arvestuse tulemuse väljakuulutamise aeg tehakse üliõpilastele teatavaks eksami või arvestuse toimumisel.
198. Kui üliõpilane ei ilmu eksamile valitud eksamipäeval, märgitakse protokollis "mitteilmunud". Kui üliõpilane ei ole semestri lõpuks registreerunud ühelegi eksamile, märgitakse semestri viimase eksamipäeva protokollis tema kohta "mitteilmunud". Mõjuva põhjuse tõttu mitteilmumisel märke "mitteilmunud" tühistatakse, kui tõend mõjuva põhjuse kohta esitatakse seitsme tööpäeva jooksul alates eksami tulemuste väljakuulutamisest. Mõjuva põhjusega mitteilmumise puhul loetakse eksam mittedooritud ning üks eksami sooritamise kord loetakse kasutatuks.
199. Eksamineeritaval on õigus
  - 199.1. kasutada eksamineerija(te) poolt lubatud abivahendeid ja -materjale;
  - 199.2. esitada eksami või arvestuse tulemustega mittenõustumisel kirjalik protest korralisele professorile (õppetooli hoidjale) kahe tööpäeva jooksul pärast eksami või arvestuse tulemuste väljakuulutamist. Korraline professor (õppetooli hoidja) lahendab küsimuse ühe nädala jooksul pärast avalduse esitamist;
  - 199.3. esitada dekaanile põhjendatud taotlus moodustada eksami või arvestuse sooritamiseks komisjon. Teiseks korduseksamiks on dekaanil üliõpilase taotluse alusel kohustus moodustada eksamineerimiseks kolmeliikmeline komisjon;
  - 199.4. tutvuda oma kirjaliku eksami tööga seitsme tööpäeva jooksul alates eksamitulemuste väljakuulutamisest.
200. Õppejõul on õigus mitte lubada eksamile või arvestusele üliõpilast, kes ei ole täitnud aineprogrammis kehtestatud eksamile või arvestusele pääsemise tingimusi ja kanda eksamiprotokollis negatiivne tulemus.
201. Arvestus on teadmiste kontrolli või pidevalt sooritatud töö hindamise vorm, mille puhul positiivne tulemus on "arvestatud" ning negatiivne tulemus "mittearvestatud". Pidev töö loetakse sooritatuks hindele "arvestatud", kui on täidetud kõik aineprogrammis vastava aine omandamist eeldavad tingimused (sooritatud laboratoorsed tööd, kontrolltööd, katsed jne).
202. Ainekursust lõpetava arvestuse sooritamise kord ühtib eksami sooritamise korraga.
203. Kui õppeaines on ette nähtud nii arvestus kui ka eksam, on arvestuse positiivne sooritamine eksamile pääsu tingimuseks.
204. Eksami või arvestuse mittedooritamine ühes õppeaines ei takista üldjuhul teiste ainete eksamite ja arvestuste sooritamist, kui õppekavas ei ole ette nähtud teisiti. Arsti-, hambaarsti ja proviisoriõppes ei lubata eksamisessioonile üliõpilast, kellel on sooritamata mõni eelmise eksamisessiooni eksamitest või arvestustest.

#### IV. 4.2. Lõpueksamid

205. Lõpueksamile (rakenduskõrgharidus-, arsti-, hambaarsti- ja proviisoriõppe ning klassiõpetaja koolituse lõpueksami ning bakalaureuse- ja magistriksam) lubamise eelduseks on kogu eelneva õppekava täitmine.
206. Lõpueksami(te) sisulised nõuded, nõuded lõpueksamit vastuvõtva komisjoni koosseisu kohta ja lõpueksami sooritamise korra kehtestab teaduskonna või kolledži nõukogu.
207. Teaduskonna dekaan kinnitab

- 207.1. lõpueksami sooritamise tähtajad;  
 207.2. lõpueksamit vastuvõtva(d) komisjoni(d).
208. Lõpueksami tulemusi hindab komisjon sõnaliselt "suurepärane", "väga hea", "hea", "rahuldav", "kasin", "puudulik" ja täheliselt A-F. Komisjon on hindamisel otsustusõiguslik, kui kohal on vähemalt pool komisjoni koosseisust.
209. Lõpueksamile mitteilumumisel tehakse üliõpilase kohta protokollmärgi "mitteilmunud".
210. Mõjuvatel põhjustel mitteilmunud üliõpilasel on õigus sooritada lõpueksam komisjoni esimehe poolt määratud ajal. Mõjuvateks põhjusteks on haigus, mida tõendab komisjoni esimehele esitatud arstitõend, ekstreemne perekondlik situatsioon vmt.
211. Enne lõpueksamit sooritama asumist teatab komisjoni esimees üliõpilastele lõpueksami tulemuste teatavaks tegemise aja.
212. Üliõpilasel on õigus esitada dekaanile kirjalik protest kahe tööpäeva jooksul pärast tulemuste teatavaks tegemist, kui ta ei nõustu lõpueksamil saadud hindega. Dekaan kutsub protesti läbivaatamiseks kokku komisjoni uues koosseisus seitsme tööpäeva jooksul arvates protesti saamisest. Komisjon vastab protestile seitsme kalendripäeva jooksul komisjoni kokkukutsumisest.
213. Lõpueksami sooritamist loobumine mõjuva põhjuseta võrdsustatakse hindega "puudulik".
214. Lõpueksami korduseksamit on võimalik sooritada üks kord.

#### IV. 4.3. Lõputööde kaitsmised

215. Rakenduskõrgharidusõppe ning bakalaureuse- ja magistriõppekavadel põhineva integreeritud õppekaval põhineva õppe lõputööd, bakalaureuse-, magistri- ja doktoritööd (lõputööd) kuuluvad kaitsmisele.
216. Käesolevas eeskirjas kehtestatud lõputööde kaitsmise korda ei kohaldata doktoritööde kaitsmisele, doktoritööde kaitsmise kord on sätestatud teaduskraadide põhimääruses.
217. Lõputöö kaitsmisele lubamise eelduseks on kogu eelneva õppekava täitmine.
218. Nõuded lõputööle, kaitsmiskomisjoni koosseisule ja kaitsmise korra kehtestab teaduskonna nõukogu.
219. Teaduskonna dekaan kinnitab  
 219.1. lõputööde kaitsmise tähtajad;  
 219.2. lõputööde kaitsmise komisjoni(d).
220. Lõputöö esitatakse kaitsmisele korralise professori (õppetooli hoidja) loal koos juhendaja arvamuse ja kirjaliku retsensiooniga. Komisjonile võidakse esitada ka teisi materjale, mis iseloomustavad lõputöö teaduslikku ja praktilist väärtust. Retsensent määratakse teaduskonna nõukogu sätestatud korras. Kaitsmised on avalikud. Kaitsmisel osalevad reeglina üliõpilase juhendaja ja retsensent.
221. Lõputöö kaitsmise tulemusi hindab komisjon sõnaliselt "suurepärane", "väga hea", "hea", "rahuldav", "kasin", "puudulik" ja täheliselt A - F. Komisjon on hindamisel otsustusõiguslik, kui kohal on vähemalt pool komisjoni koosseisust.
222. Lõputöö kaitsmisele mitteilumumisel tehakse üliõpilase kohta protokollmärgi "mitteilmunud".
223. Mõjuvatel põhjustel mitteilmunud üliõpilasel on õigus kaitsta lõputöö komisjoni esimehe poolt määratud ajal. Mõjuvateks põhjusteks on haigus, mida tõendab komisjoni esimehele esitatud arstitõend, ekstreemne perekondlik situatsioon vmt.
224. Lõputööde kaitsmise tulemused tehakse teatavaks vahetult pärast protokollide vormistamist.
225. Kui üliõpilane ei nõustu kaitsmisel saadud hindega, on tal õigus esitada dekaanile kirjalik protest kahe tööpäeva jooksul pärast tulemuste teatavaks tegemist. Dekaan kutsub protesti läbivaatamiseks kokku komisjoni uues koosseisus seitsme tööpäeva jooksul arvates protesti saamisest. Komisjon vastab protestile seitsme kalendripäeva jooksul komisjoni kokkukutsumisest alates.
226. Lõputöö kaitsmisest loobumine mõjuva põhjuseta võrdsustatakse hindega "puudulik".
227. Lõputöö korduskaitsmiseks nõuab komisjon üliõpilaselt olemasoleva töö täiendamist või uue teema valimist.

#### IV. 4.4. Hindamise skaala

228. Üliõpilase õpitulemuste diferentseeritud hindamine õppeaine või selle osade lõikes toimub kuuepallilises hindamissüsteemis (koos sõnalise vaste ja sisulise määratlusega) järgmiselt:
- 228.1. hinne A ehk "suurepärane" - õppeaine nii teoreetilise kui ka rakendusliku sisu silmapaistev ja eriti põhjalik tundmine, vaba ja loov õpitulemuste rakendamise oskus, ulatuslik iseseisev töö, mitmekülgne erialakirjanduse tundmine. Aineprogrammi mahust on omandatud 91-100 protsenti;
- 228.2. hinne B ehk "väga hea" - õppeaine teoreetilise ja rakendusliku sisu väga hea tundmine õppeprogrammi ja õpikute mahus, väga hea õpitulemuste rakendamise oskus. Eksamil on ilmnunud eksimused, mis ei ole sisulised ega põhimõttelised. Aineprogrammi mahust on omandatud 81-90 protsenti;
- 228.3. hinne C ehk "hea" - õppeaine teoreetilise ja rakendusliku sisu hea tundmine, hea õpitulemuste rakendamise oskus. Aine sügavamates ja detailsemates osades avaldub mõningane ebakindlus ja eksamivastuste ebatäpsus. Aineprogrammi mahust on omandatud 71-80 protsenti;
- 228.4. hinne D ehk "rahuldav" - õppeaine olulisemate teoreetiliste ja rakenduslike printsiipide, faktide ja meetodite tundmine ning nende rakendamise oskus tüüpolkordades, kuid eksamivastustes avalduvad märgatavad

puudujäägid ning ebakindlus. Rahuldavat hinnet tuleb lugeda küllaldaseks õppeprotsessi normaalse jätkamise seisukohalt. Aineprogrammi mahust on omandatud 61-70 protsenti;

228.5. hinne E ehk "kasin" - üliõpilane on omandanud miinimumteadmiste taseme, kuid nende teadmiste rakendamisel esineb tõsiseid puudujääke. Aineprogrammi mahust on omandatud 51-60 protsenti;

228.6. hinne F ehk "puudulik" - üliõpilasel puudub miinimumteadmiste tase. Aineprogrammi mahust on omandatud 0-50 protsenti.

229. Eksam ja arvestus loetakse positiivselt sooritatuks, kui see on hinnatud hindede E kuni A. Eksam ja arvestus loetakse negatiivselt sooritatuks, kui see on hinnatud hindede F.

230. Õppetulemuste mittediferentseeritud hindamine toimub õppeaine või selle osade arvestamisena, mille puhul positiivne tulemus on "arvestatud" ning negatiivne tulemus "mittearvestatud".

231. Keskmise hinde arvutamisel arvestatakse tähti numbriteks järgmiselt: A = 5, B = 4, C = 3, D = 2, E = 1, F = 0.

#### *IV. 5. Õpetamise ja ainekursuste hindamine*

232. Õpetamise ja ainekursuste hindamine toimub üliõpilaste küsitluse kaudu ning on õppetöö kvaliteedi tagamise üheks aluseks.

233. Üliõpilaste küsitlus annab õppejõududele ja akadeemilise struktuuri üksustele õppetöö kohta õppeainete lõikes üliõpilastelt järjepidevat tagasisidet. Vajaduse korral kasutatakse saadavat infot ainekursuste sisu ja vormi täiustamisel.

234. Üliõpilaste küsitluse läbiviimise korra kehtestab rektor.

### **V. Üliõpilaste õppetööga seonduvad õigused ja kohustused**

#### *V. 1. Õppekava läbimine ja sellest teavitamine*

235. Üliõpilasel on õigus lõpetada ülikool selle õppekava alusel, mille alusel ta õppima asus, kui ta lõpetab ülikooli nominaalajaga (õppetöö katkestused (akadeemiline puhkus) ja pikendusaeg kokku ei tohi ületada kolme aastat).

236. Ülikool teavitab õppeinfosüsteemi kaudu üliõpilast teda puudutavatest korraldustest (immatrikuleerimine, reimmatrükuleerimine, eksmatrükuleerimine, akadeemiline puhkus).

237. Üliõpilasel on kohustus teavitada ülikooli õppeinfosüsteemi kaudu oma kontaktandmete muutusest.

#### *V. 2. Üliõpilasnõustamine*

238. Üliõpilasel on õigus pöörduda õppe- ja üliõpilasosakonna ning kaugkoolituskeskuse üliõpilaste nõustamisega tegelevate töötajate poole, et saada informatsiooni ning nõu ülikoolis õppimisega seotud probleemide lahendamise kohta.

239. Esimest semestrit ülikoolis õppivaid üliõpilasi (v.a avatud ülikoolis õppivaid üliõpilasi) nõustab ka tuutor. Tuutor on üliõpilasnõustamise alal ettevalmistuse saanud üliõpilane, kes annab nõu ja infot, korraldades arutelusid üliõpilasstaatusega kaasnevate kohustuste, õiguste ja tekkida võivate probleemide vallas ning nõustades abivajajaid individuaalselt. Tuutorite tegevust koordineerib ja juhendab õppe- ja üliõpilasosakonna üliõpilaste nõustamisega tegelev töötaja.

#### *V. 3. Õppestipendium*

240. Riikliku õppestipendiumi saajateks võivad olla riigieelarvelistel õppekohtadel õppivad üliõpilased.

241. Õppestipendiumi määrad kehtestab rektor.

242. Dekaan kinnitab punkti 243 alusel paremusjärjestuse moodustamise põhimõtted, moodustab õppestipendiumide määramise komisjoni ning kinnitab õppestipendiumi saajate nimekirja.

243. Õppestipendiumi määramisel lähtutakse järgmistest põhimõtetest:

243.1. stipendiumi makstakse õppekuudel (kõik kuud peale juuli ja augusti);

243.2. õppestipendium määratakse kõigi õppeastmete üliõpilastele õppekava täitmise tulemuste põhjal, erandina võib esimese semestri üliõpilaste puhul arvestada sisseastumise või eelmise õppeastme tulemusi;

243.3. üliõpilane ei pea esitama õppestipendiumi saamiseks avaldust;

243.4. õppestipendiumi võib määrata õppekava nominaalaja piires korraga üheks semestriks;

243.5. akadeemilisel puhkusel viibivale üliõpilasele õppestipendiumi ei maksta;

243.6. akadeemiliselt puhkusel või välismaal õppimiselt naasmisel arvestatakse üliõpilase lahkumisele eelnenu semestri õppetulemusi, kui nende tulemuste põhjal ei ole üliõpilasele juba eelnevalt stipendium välja makstud.

#### *V. 4. Edasijõudmine õppetöös*

244. Üliõpilasel on kursusesüsteemi alusel õppides kohustus koguda enne järgmise õppeaasta algust kohustuslikes ja valikainetes ainepunkte 100 protsenti läbitud õppeajale vastavast arvestuslikust mahust. Ainesüsteemi alusel õppides on täiskoormusega õppes ja statsionaarselt õppival üliõpilasel kohustus enne järgmise õppeaasta algust koguda õppekava täitmisel ainepunkte vähemalt 75 protsenti läbitud õppeajale vastavast arvestuslikust mahust ning

osakoormusega õppes ja kaugõppes õppivatel üliõpilasel vähemalt 50 protsenti läbitud õppeajale vastavast arvestuslikust mahust.

245. Üliõpilane viiakse üle järgmise aasta üliõpilaseks järgmiselt:
- 245.1. täiskoormusega või statsionaarselt õppiv üliõpilane viiakse üle järgmise aasta üliõpilaseks vastavalt täiskoormusega või statsionaarsesse õppesse, kui tema kogutud ainepunktide summa õppekava täitmisel on vähemalt 75 protsenti;
  - 245.2. täiskoormusega õppiv üliõpilane viiakse üle järgmise aasta üliõpilaseks osakoormusega õppesse, kui tema kogutud ainepunktide summa õppekava täitmisel on vähem kui 75 protsenti, kuid rohkem kui 50 protsenti;
  - 245.3. osakoormusega õppiv üliõpilane viiakse üle järgmise aasta üliõpilaseks osakoormusega õppesse, kui tema kogutud ainepunktide summa õppekava täitmisel on vähemalt 50 protsenti, kuid vähem kui 75 protsenti;
  - 245.4. osakoormusega õppiv üliõpilane viiakse üle järgmise aasta üliõpilaseks täiskoormusega õppesse, kui tema kogutud ainepunktide summa õppekava täitmisel on vähemalt 75 protsenti;
  - 245.5. kaugõppes õppiv üliõpilane viiakse üle järgmise aasta üliõpilaseks kaugõppesse, kui tema kogutud ainepunktide summa õppekava täitmisel on vähemalt 50 protsenti;
  - 245.6. kursusesüsteemis õppiv üliõpilane viiakse üle järgmisele kursusele tingimusel, et eelmise kursuse õppest on läbitud 100 protsenti.
246. Üleviimine järgmise aasta üliõpilaseks vormistatakse dekaani korraldusega iga aasta 15. septembriks.

#### ***V. 5. Akadeemilised tavad***

247. Üliõpilasel on kohustus järgida akadeemilisi tavasid.
248. Väärituks käitumiseks loetakse eksimist üldtunnustatud käitumisnormide vastu ning üleastumist akadeemilistest tavadest, sealhulgas:
- 248.1. teadmiste kontrollil selliste materjalide kasutamine, mida õppejõud ei ole selgesõnaliselt lubanud kasutada;
  - 248.2. teadmiste lubamatu vahetamine (nt etteütlemine, mahakirjutamine jms) üliõpilaste poolt, kelle teadmisi kontrollitakse;
  - 248.3. teise üliõpilase eest teadmiste kontrolli sooritamine;
  - 248.4. kellegi teise kirjaliku töö või selle osade esitamine oma nime all ilma nõuetekohase akadeemilise viitamiseta;
  - 248.5. õigusaktidest tulenevate kohustuste eiramine.
249. Teadmiste kontrollilt punktides 248.1-248.4 toodud põhjustel eemaldatud üliõpilase eksamiprotokolli kantakse negatiivne tulemus.
250. Kui üliõpilane eksib üldtunnustatud käitumisnormide või akadeemiliste tavade vastu, on dekaanil eksimuse raskusastmest sõltuvalt õigus
- 250.1. teha üliõpilasele noomitus;
  - 250.2. teha õppeprorektorile üliõpilase eksmatrikuleerimise esildis.

#### ***V. 6. Õppekorraldusega seonduvate otsuste vaidlustamine***

251. Juhul kui üliõpilane soovib vaidlustada õppekorraldusega seonduvat otsust, pöördub ta otsuse teinud isiku poole ning väljendab selgelt oma soovi otsus vaidlustada. Juhul kui arutelu otsuse teinud isikuga üliõpilase soovi ei muuda, võib ta esitada apellatsiooni ühe kuu jooksul alates vaidlustatava otsuse vastuvõtmisest.
252. Apellatsioon esitatakse osakonna või instituudi juhatajale. Juhul kui apelleeritakse nimetatud isikute otsuste suhtes, esitatakse apellatsioon teaduskonna dekaanile. Kui vaidlustatakse dekaani otsust, esitatakse apellatsioon õppeprorektorile. Õppeprorektori otsuse vaidlustamisel esitatakse apellatsioon rektorile. Apellatsioonis kirjeldatakse juhtumi kõiki olulisi aspekte.
253. Apellatsiooni vastuvõtja selgitab apelleerijale viie tööpäeva jooksul alates apellatsiooni saamisest, kuidas apellatsiooni menetletakse.
254. Dekaan võib apellatsiooni läbivaatamiseks moodustada kolmeliikmelise komisjoni. Õppeprorektor võib apellatsioonile vastamiseks konsulteerida õppekomisjoni ja üliõpilasesindusega.
255. Isikul, kellele apellatsioon esitati, on kohustus üliõpilast teavitada 15 päeva jooksul pärast apellatsiooni esitamist sellest, kas ta
- 255.1. jätab vaidlustatud otsuse jõusse,
  - 255.2. saadab otsuse selle teinud isikule uueks läbivaatamiseks,
  - 255.3 tühistab otsuse ja teeb samas asjas uue otsuse.

#### ***V. 7. Õppekulude hüvitamine***

256. Riigieelarvelisel õppekohal statsionaarses õppes õppinud ja õpingute pikendamist (punkt 121) taotlenud üliõpilased kohustuvad hüvitama ülikoolile õppekulud järgmiselt:
- 256.1. õpingute pikendamisel kuni 6 kuud – kuni õppekoha veerandi baasmaksumuse ulatuses;
  - 256.2. õpingute pikendamisel 6 kuni 12 kuud – kuni õppekoha poole baasmaksumuse ulatuses.

257. Riigieelarvelisel õppekohal õppinud ja õpingute pikendamist (punkt 121) taotlenud kaugõppe üliõpilased kohustuvad hüvitama ülikoolile õppekulud järgmiselt:
- 257.1. kui nominaalne õppeaeg on 1 õppeaasta – kuni õppekoha poole baasmaksumuse ulatuses neljanda semestri eest;
- 257.2. kui nominaalne õppeaeg on 1,5 õppeaastat – kuni õppekoha baasmaksumuse ulatuses kolmanda õppeaasta eest;
- 257.3. kui nominaalne õppeaeg on 2 õppeaastat – kuni õppekoha baasmaksumuse ulatuses neljanda õppeaasta eest;
- 257.4. kui nominaalne õppeaeg on 3 õppeaastat – kuni õppekoha baasmaksumuse ulatuses viienda ja iga järgneva õppeaasta eest;
- 257.5. kui nominaalne õppeaeg on 4 õppeaastat – kuni õppekoha baasmaksumuse ulatuses seitsmenda ja iga järgneva õppeaasta eest;
- 257.6. kui nominaalne õppeaeg on 5 õppeaastat – kuni õppekoha baasmaksumuse ulatuses kaheksanda ja iga järgneva õppeaasta eest.
258. Rektor kehtestab õppekoha baasmaksumuse alusel hüvitise määrad ning hüvitise tasumise korra.
259. Riigieelarvelisel õppekohal täiskoormusega õppes õppinud õpingute pikendamist (punkt 121) taotlenud üliõpilane hüvitab ülikoolile õppekulud vastavalt ülikooli nõukogu kehtestatud õppeteenustasule.
260. Õppekulude hüvitamisest vabastatakse isiku taotluse alusel ja tõendi esitamisel:
- 260.1. keskmise, raske ja sügava puudega isik;
- 260.2. alaealise lapse või puudega lapse vanem või hooldaja.

## VI. Rakendussätted

### VI. 1. Internatuur

261. Enne 1997/1998. õppeaastat arsti-, hambaarsti- või proviisoriõppesse immatrikuleeritud üliõpilastel järgneb põhiõppele vastavalt üldarsti või hambaarsti üheaastane internatuur või kuuekuuline proviisori internatuur.
262. Internatuuri lõpetanule antakse üldarsti, hambaarsti või proviisori kutset tõendav tunnistus. Tunnistuse väljastab arstiteaduskonna dekaanat.

### VI. 2. Vabakuulaja

263. Enne 1999/2000. õppeaastat vastu võetud eksternieksamiteks valmistujaid nimetatakse vabakuulajateks. Vabakuulaja õpe võib toimuda koos immatrikuleeritud üliõpilastega ja samade õppekavade alusel.
264. Vabakuulaja võib
- 264.1. konkureerida vabanenud õppekohale vastaval erialal. Üliõpilaseks vastuvõtu otsustab teaduskond ja kinnitab oma korraldusega õppeprorektor. Üliõpilaseks vastuvõtul kantakse vabakuulaja õpingukaval või eksamil ehel näidatud eksamid ja arvestused tema õpinguraamatusse. Ülekannete õigsuse kinnitab dekaan;
- 264.2. kaitsta eriala õppekava täitmisel lõputöö ning saada ülikooli lõpudiplomi ühistel alustel üliõpilastega.

### VI. 3. Õpingute pikendamine

265. Punkti 124 ei kohaldata enne 2000/2001. õppeaastat ülikooli õppima asunud üliõpilastele.

### VI. 4. Hindamissüsteemi rakendamine

266. Enne 30.08.1999 sooritatud teadmiste kontrolli tulemused on hinnatud järgmiselt:
- 266.1. hinne 5 ehk "väga hea" - väljendab õppeaine põhjalikku tundmist;
- 266.2. hinne 4 ehk "hea" - väljendab õppeaine head tundmist, eksimused on vormilised või mittepõhimõttelisi laadi;
- 266.3. hinne 3 ehk "rahuldav" - väljendab õppeaine põhiosa tundmist, esineb sisulisi ning põhimõttelisi eksimusi;
- 266.4. negatiivne hinne 2 ehk "mitterahuldav" - väljendab õppeaine põhiosa puudulikku tundmist.
267. Kahes süsteemis hinnatud üliõpilase akadeemilisel õiendil kasutatakse kahte hindamissüsteemi (enne 30.08.1999 ja alates 30.08.1999) ning lisatakse mõlema hindamissüsteemi selgitused.
268. Diplom kiitusega (cum laude) antakse üliõpilasele, kui enne 30. augustit 1999 saadud hinnetest on 75% "väga head" ja ei ole ühtegi "rahuldavat" ning alates 30. augustist 1999 sooritatud eksamitel, arvestustel ja kaitsmistel saadud hinded vastavad diplomi kiitusega (cum laude) andmise tingimuste punktile 130.

### VI. 5. Õppevormide rakendamine

269. Eeskirjas täiskoormusega ja osakoormusega õppe kohta sätestatud kohaldatakse alates 2003/2004. õppeaastast vastuvõetavatele üliõpilastele.
270. Eeskirjas statsionaarse ja kaugõppe kohta sätestatud kohaldatakse üliõpilastele, kes on vastu võetud enne 2003/2004. õppeaastat.

### VI. 6. Enne 1. juunit 2002 haridus- ja teadusministeeriumi õppekavade registrisse kantud õppekavade alusel läbiviidava õpe erinevused

### VI. 6.1. Diplomiõpe

271. Diplomiõpe on kutseasuunitlusega õpe, mille kestel üliõpilane täiendab oma üldhariduslikku baasi, süvendab kutsealaseid oskusi ja omandab teadmised valitud erialal töötamiseks.
272. Diplomiõppesse õppima asunud üliõpilastele kohaldatakse eeskirjas rakenduskõrgharidusõppe kohta sätestatud.

### VI.6.2. Bakalaureuseõpe

273. Enne 2002/2003. õppeaastat bakalaureuseõppesse õppima asunud üliõpilaste suhtes rakendatakse eeskirja alljärgnevate erinevustega.
274. Bakalaureuseõpe on akadeemilise õppe esimene aste, mille kestel üliõpilane süvendab oma üldhariduslikku baasi, arendab teoreetilisi teadmisi ja oskusi tööks valitud alal ja edasiõppimiseks.
275. Bakalaureuseõppe maht on 120-160 AP, mis jaguneb järgmiselt:
- 275.1. peaaaine üle 50 protsendi õppekava mahust,
- 275.2. kõrvalaine(d),
- 275.3. vabaained 10 protsenti.
276. Bakalaureuseastmes võib peaaaine olla liigendatud alam-, kesk- ja ülemastmeks. Järgmise astme alustamise tingimuseks on eelmise astme läbimine.
277. Kõrvalaine võib olla mõni teine peaaaine alam- või keskastmes.
278. Peaaaine maht ja koosseis ning kõrvalaine(te) maht ja valikutingimused määratakse täpsemalt kindlaks õppekavas.
279. Bakalaureuseõpe lõpeb bakalaureusetöö kaitsmisega ja vastavalt erialale kas *baccalaureus artiumi* või *baccalaureus scientiarum* kraadi saamisega.

### VI.6.3. Õpetajakoolitus

280. Enne 1. juunit 2002 haridus- ja teadusministeeriumi õppekavade registrisse kantud õpetajakoolituse õppekava alusel õppima asunud üliõpilaste suhtes rakendatakse eeskirja alljärgnevate erinevustega.
281. Õpetaja ettevalmistust saab omandada:
- 281.1. põhikooli õpetaja ettevalmistusena diplomiõppes,
- 281.2. bakalaureuseastmele järgnevas õpetajakoolituses,
- 281.3. erialase õppega üheaegselt.
282. Õpetajakoolituse lõpus kaitstakse lõputöö pedagoogikast või ainedidaktikast eeskirja punktides 215-227 ettenähtud korras. Paralleelse erialaste ja kutseõpingute läbimise korral on õpetajakoolituse lõputööd lubatud kaitsta pärast bakalaureusetöö kaitsmist.
283. Õpetajakoolituse õppekava täitnule antakse õpetajakoolituse õppekava täitmist tõendav tunnistus, kus on näidatud kooliaste ja aine(d), mida on õigus koolis õpetada, ning akadeemiline õiend.

### VI.6.4. Magistriõpe

284. Enne 1. juunit 2002 haridusministeeriumi õppekavade registrisse kantud magistriõppekavade alusel toimub õpe alljärgnevate erinevustega.
285. Magistriõpe on akadeemilise õppe teine aste, mille kestel magistrant süvendab oma erialaseid teadmisi ja kutsealaseid oskusi.
286. Magistrandile määratakse teaduskonna, osakonna või instituudi nõukogu otsusega juhendaja(d). Juhendaja ülesanne on magistrandi nõustamine õpingukava koostamisel ja magistritöö teema formuleerimisel. Juhendaja konsulteerib magistranti regulaarselt uurimistöös ja magistritöö koostamisel ning jälgib tema õpingukava täitmist.
287. Magistrandi juhendajaks määratakse doktorikraadi või tasemelt sellele vastava kraadiga õppejõud või teadur, kes töötab ülikoolis töölepingu alusel. Erandina võib määrata juhendajaks magistrakraadiga õppejõu või teaduri.
288. Vajaduse korral võib magistrandile määrata kaasjuhendaja, kes ei pea olema töölepingu kaudu ülikooliga seotud.
289. Magistrandi juhendaja määramisel arvestatakse avaldatud publikatsioone, teadusprojektide täitmist ning varasema juhendamise tulemuslikkust.
290. Magistrante atesteeritakse iga semestri lõpus, hinnates õppekava täitmist. Atesteerimise korra kehtestab teaduskonna nõukogu.
291. Õppekava vahetus magistriõppes ei ole lubatud.
292. Magistrakraadi andmise õigused, magistrakraadi saamise nõuded ning magistritöö kaitsmise korra (s.h. eksternina) sätestavad ülikooli nõukogu poolt kehtestatud teadus- ja kutsekraadide põhimäärused.
293. Magistrakraadid jagunevad teadus- ja kutsekraadideks.
294. Magistriõpe lõpeb magistritöö kaitsmisega ja vastavalt erialale *magister theologiae*, *magister iurise*, *magister artiumi*, *magister scientiarum* või vastava eriala kutsemagistri kraadi saamisega.

### VI. 7. Bakalaureuseõppest magistriõppesse üleviimine

295. Eeskirja punkti 128 rakendatakse alates 2002. aasta bakalaureuseõppesse vastuvõtust.

**VI. 8. Varasemate õpingute arvestamine**

296. Eelneva kõrgharidusastme õpinguid võib tunnustada osana õppekava täitmisel, kui need vastavad tasemelt õppekavas esitatud nõuetele.
297. Enne 1. juunit 2002 haridus- ja teadusministeeriumi õppekavade registrisse kantud bakalaureuseõppekava alusel sooritatud õpinguid arvestatakse võimaluse korral osana pärast 1. juunit 2002 haridus- ja teadusministeeriumi õppekavade registrisse kantud magistriõppekava täitmisel.
298. Enne 1. juunit 2002 haridus- ja teadusministeeriumi õppekavade registrisse kantud magistriõppekava alusel sooritatud õpinguid arvestatakse võimaluse korral osana doktoriõppest.

**VI. 9. Üliõpilase teavitamine**

299. Eeskirja punkti 236 rakendatakse alates 2004/2005. õppeaastast.

**VI. 10. Õppekulude hüvitamise rakendamine**

300. Eeskirja punktides 256-258 sätestatud rakendatakse 1999. aastast kuni 2002/2003. õppeaastani vastuvõetud üliõpilaste suhtes. Rektor kehtestab eeskirja punktide 256 ja 257 alusel õppekulude hüvitise määrad 15. maiks 2003. a.
301. Eeskirja punktis 259 sätestatud rakendatakse alates 2003/2004. õppeaastast vastuvõetud üliõpilaste suhtes.

**VI. 11. Eeskirja rakendamine**

302. Tartu Ülikooli nõukogu 21. juuni 2002. a määrus nr 12 "Tartu Ülikooli õppekorralduseeskiri" ja 4. oktoobri 2002. a määrus nr 16 "Tartu Ülikooli õppekorralduseeskirja muutmise" tunnistatakse kehtetuks.
303. Käesolev eeskiri jõustub 1. septembril 2003. a.

## VII. Register

## A

Aineplaan 6

Aineprogramm 17-19, 161, 162, 178, 185, 192, 228

Ainepunkt 9, 20, 90, 244, 245

Ainesüsteem 6, 244

Akadeemiline kalender 166

Akadeemiline puhkus 111-120, 243

Alusmoodul 27, 28

Arvestus 187, 189, 201-204

Atesteerimine 57, 134, 290

Auditoorne töö 19, 20, 78, 160, 161, 181

Auditoorse töö maht õppeaines 161

Avatud ülikool 78, 79, 176

## B

Bakalaureuseõpe 26-33, 273-279

## D

Diplom kiitusega 130, 268

*Diploma supplement* 25, 33, 38, 43, 47, 60

Diplomiõpe 271, 272

Doktoriõpe 51-60

## E

Edasijõudmine õppetöös 244, 245

Eesti kaitsejõududes teenima asumine 114

Eksam 19, 118, 119, 180, 182-204, 229

Eksmatrikuleerimine 126, 128, 134-136, 139-141, 187

Eksternina õppija 85-91

Erialamoodul 27,28

## H

Hindamise skaala 228-231

## I

Immatrikuleerimine 65, 66, 74

Integreeritud bakalaureuse- ja magistritaseme õppekava 41, 45

Iseseisev töö 20, 160, 163

## K

Kaitsmine 58, 87, 91, 215-227, 292

Kaugõpe 12, 68, 79, 121, 244, 245, 270

Kohustuslik aine 14, 28, 30

Kursusesüsteem 7, 134, 244, 245

Kutsekraad 292, 293

Kõrvalaine 14, 30, 275, 277, 278

Külalisüliõpilane 92-102

## L

Lõputööd 23, 132, 164, 215, 282

Lõpueksam 23, 49, 132, 205-214

## M

Magistriõpe 34-38, 121, 284-294

## N

Negatiivne tulemus 200, 201, 230, 249

Nominaalne õppeaeg 9

## O

Osakoormusega õpe 65, 70, 79, 121, 244, 245, 269

## P

Peaaine 28, 275, 276, 278

Positiivne tulemus 201, 230

Praktika 162

Praktiline töö 162

## R

Rakenduskõrgharidusõpe 22-25, 121

Reimmatrikuleerimine 137-141

Residentuur 7, 48-50, 121

Riigieelarveline õppekoht 62, 64, 72-74, 122, 141

Riigieelarveväline õppekoht 62, 75-77

Riiklik õppestipendium 240-243

## S

Statsionaarne õpe 65, 67, 244, 245, 256, 270

Suunamoodul 27-28

## T

Teaduskraad 58, 293

Tunniplaan 166-173

Täiskoormusega õpe 12, 65, 69, 72-73, 244, 245, 259, 269

## V

Vabaaine 14, 15, 27, 275

Vabanenud õppekohtade täitmine 151-159

Valikaine 14, 27, 30

Valikainete moodul 27

Varasemate õpingute ja töökogemuse tunnustamine 142-150

Väliskülalisüliõpilane 92, 125

Välismaal õppimine 103-110

Vääritu käitumine 135-136, 140, 248

## Õ

Õpetamise ja ainekursuste hindamine 232-234

Õpetajakoolitus 39-44, 121, 280-283

Õpingukava 6, 105, 108, 174, 264

Õpingute pikendamine 121-125, 256-257, 259, 265

Õppeaasta 9, 166, 167

Õppeaasta algus 167

Õppeaine 13-17, 20

Õppeainetele registreerumine 174-184

Õppeastmed 21

Õppekava 8-12, 235

Õppekava täitmine 127-133, 132, 143

Õppekava vahetus 157, 158, 291

Õppekoht 61-64

Õppetöö vormid 13, 160-165

Õppeaine omandamine 13, 20

Õppija 80-84

## Ü

Üliõpilane 65, 66

Üliõpilasnõustamine 238-239

Üliõpilastööd 164-165



## ÕPPEINFOSÜSTEEMIST

Tartu Ülikooli õppeinfosüsteemi aadress on

<https://www.is.ut.ee/pls/ois>

Õppeinfosüsteemi kasutajad võib kokkuvõtlikult jaotada nelja gruppi.

- TÕ üliõpilased, kelle on võimalik vaadata õppeainetega, õppekavadega, tunniplaanidega seotud andmeid, samuti registreeruda ainetele ja eksamitele ning jälgida oma õppetulemusi Tartu Ülikoolis.
- TÕ õppejõud, kelle on võimalik korraldada oma õppeainetega seotut, jälgida oma ainetele registreerunud üliõpilasi, hallata baasis hoitavaid õppematerjale.
- TÕ teaduskondade ja kolledžite ning õppe- ja üliõpilasosakonna töötajad, kellel on õigus sisestada ja muuta infosüsteemi andmebaasides olevaid andmeid.
- Sisseastujad ja teised huvilised, nn avalikud kasutajad, kellel on võimalik tutvuda Tartu Ülikoolis pakutavate õppeaine ja õppekavade kirjeldustega, samuti tutvuda tunniplaanidega ning saada infot ülikooli sisseastumise ja konkursitingimuste kohta.

Õppeinfosüsteemi kasutajaks registreerumise tingimuseks on e-posti aadressi omamine mõnel TÕ serveril. Isikliku e-posti aadressi saamiseks tuleb pöörduda infotehnoloogia osakonda Ülikooli 18a II korrus, tel (07) 375 458.

Ülikooli arvutivõrgu kasutamise kohta saab infot Internetis aadressil [www.ut.ee/it/juhendid](http://www.ut.ee/it/juhendid)

## ÜLIÕPILASTE NÕUSTAMINE

Ainesüsteem, mis võeti ülikoolis kasutusele 1990-ndate aastate esimesel poolel, eeldab, et üliõpilased on hästi informeeritud nii ülikooli õppetöös pakutavast kui oma õigustest ja kohustustest üliõpilasena. Valikute tegemiseks ja otsuste langetamiseks pakuvad vajalikku informatsiooni mitmesugused teatmikud (käesolev kataloog, teaduskondade teatmikud jm. trükised), uutele tudengitele selgitavad õpingute planeerimise põhiegleid dekanaadi, osakonna või instituudi vastavad töötajad (õppeprodekaan, meetodid, laborandid jt).

Eesmärgiga suurendada üliõpilaste informeeritust algatati õppe- ja üliõpilasosakonna eestvedamisel üliõpilasnõustamise projekt. Alates 1996. aastast töötab õppe- ja üliõpilasosakonnas **üliõpilasnõustaja**, kes antud valdkonnaga tegeleb: kogub ja levitab üliõpilasekesket informatsiooni ning nõustab tudengeid erinevate probleemide lahendamisel. Üliõpilasnõustaja poole (TÕ peahoone, ruum 120, tel (07) 375 622) võib nõu ja informatsiooni saamiseks pöörduda igal tööpäeval kl 9-12.30, 13-16. Abi saab eelkõige õppetööga seonduvates küsimustes, aga ka üldisemat laadi valdkondades (näit sotsiaaltoetused jm).

Vanemate aastate üliõpilasi rakendatakse hooajaliselt välistudengite ja Eesti tudengite nõustajate ehk **tuutoritena** alates 1997. aasta kevadsemestrist. Tuutorid on värskele tudengitele toeks esimese semestri vältel, nad aitavad esimese aasta üliõpilastel ning välisüliõpilastel ülikooliellu sisse elada, selgitavad üliõpilaseks olemise põhitõdesid. Tuutorid annavad nõu ja abi oma eriala esimese aasta üliõpilastele, korraldavad arutelusid õpingute alustamise ning üliõpilasstaatusena kaasnevate kohustuste, õiguste ja probleemide vallas ning nõustavad soovijaid individuaalselt. Värsked üliõpilased kohtuvad tuutoritega esmakordselt vastava eriala õppeaasta avauuringutel.

Tuutorite e-posti aadressid on kättesaadavad Internetis aadressil [www.ut.ee/tuutorid](http://www.ut.ee/tuutorid)

## MITTERIIKLIKUD STIPENDIUMID

Lisaks riiklikule õppestipendiumile on viimastel aastatel järjest lisandunud mitteriiklikke, erinevatest fondidest makstavaid ja füüsiliste isikute poolt asutatud stipendiume. Päevakajaline info stipendiumide konkursside kohta ilmub ajalehes *Universitas Tartuensis*, peahoone infostendidel ning e-posti listis [ut.grant@lists.ut.ee](mailto:ut.grant@lists.ut.ee). Nimetatud listiga liitumiseks tuleb saata elektronkiri aadressil [majordomo@lists.ut.ee](mailto:majordomo@lists.ut.ee). Kirja teema (*subject*) rida tuleb jätta tühjaks, tekstiväljale kirjutada *subscribe ut.grant oma-e-maili-aadress*.

Lisainfot stipendiumide kohta võib küsida:

- **Tartu Ülikooli Sihtasutusest:** Ülikooli 18, tel (07) 375 852 (Puhk-Mörmeri stipendiumifond, TÕ Seitsmenda Samba fond, Lääne maakonna stipendiumifond, Sigfried Panti Mälestusstipendium, Eugen Püssi nim stipendium jt). Kodulehekülj: [www.ut.ee/sihtasutus](http://www.ut.ee/sihtasutus)
- **välisüliõpilastalitusest:** Ülikooli 18-104, tel (07) 375 151 (Eesti Rahvuskultuuri Fondi, Münsteri Ülikooli jm stipendiumid, mille kohta saabub õppeaasta jooksul info fondidelt ja firmadelt; info välismaa ülikoolides õppimise kohta). Kodulehekülj: [www.ut.ee/valismaa](http://www.ut.ee/valismaa)

## ÜLIÕPILASTE MAJUTUS

Tartu Ülikooli üliõpilaste majutamisega tegeleb MTÜ Tartu Üliõpilasküla. Ühiselamukohta saab taotleda üliõpilasküla majutusteenistusest aadressil Vallikraavi 25, kus tuleb täita taotlusankeet. Kohad jaotatakse vastavalt taotluste saabumise üldisele järjekorrale ja vabanenud kohtade arvule. Ühiselamukohast ilma jäänud üliõpilane võib jätta oma taotluse järjekorda. Täpsemat informatsiooni majutust puudutavates küsimustes saab aadressil Vallikraavi 25, Tartu, tel (07) 420 676 ning kodulehelt aadressil: [www.ut.ee/tyk](http://www.ut.ee/tyk)

## AVATUD ÜLIKOOOL

Avatud ülikool (AÜ) pakub õppijale paindlikku võimalust valida õpet vastavalt õppija eesmärkidele ja võimalustele ning seob pidevõppe kaudu ülikooli ühiskonnaga. AÜ pakub võimalust õppida tasemekoolituses (õppekava alusel) ja täienduskooolituses (programmide alusel). Vastuvõtutingimused on sätestatud Tartu Ülikooli vastuvõtueeskirjas. Rakenduskõrgharidus- ja bakalaureuseõpe eeldab keskharidust, magistriõppesse astumiseks peab olema bakalaureusekraad või sellele vastav haridustase. Õppetöö toimub sessiooniti.

Info: Tartu Ülikooli kaugkoolituskeskusest, Lossi 24, tel (07) 375 200 ja koduleheküljelt [www.ut.ee/av](http://www.ut.ee/av)

## ÜLIÕPILASTE KARJÄÄRITEENISTUS

Tartu Ülikool avas 1999. aasta märtsis esimese kõrgkoolina Eestis üliõpilaste karjäärteenistuse. Teenistuse eesmärk on ühendada tööandjaid ja ülikooli, aidata kaasa akadeemilises maailmas toimuva tutvustamisele tööandjatele ja edastada tööandjate ootusi ning ettepanekuid õppetöö korraldajatele.

Karjäärteenistus loob ja hoiab kontakte erinevate tööandjatega, nõustab üliõpilasi ning vahendab ülikooli lõpetajatele ja üliõpilastele vakantseid töö- ja praktikakohti. Karjäärteenistus püüab küll eelkõige leida ülikooli lõpetajatele kvalifikatsioonile vastavat rakendust, kuid vahendab ka selliseid tööpakkumisi, mis võimaldavad töötada õpingutega paralleelselt. Infot pakutavatest töökohtadest levitab karjäärteenistus õppe- ja üliõpilasosakonna infostendil ülikooli peahoone fuajees, karjäärteenistuse koduleheküljel, nõutavat haridust andvates struktuuriüksustes (stendidel, listides) ning karjäärteenistuses töötajaks registreerunud sobiva haridusega üliõpilaste hulgas. Ülikooli lõpetanul on võimalus karjäärteenistuse teenuseid kasutada lõpetamisele järgneva kolme aasta vältel.

Üliõpilaste karjäärteenistus asub Ülikooli 20-301, tel (07) 376 205, faks (07) 375 153, e-post: [career@ut.ee](mailto:career@ut.ee); koduleheküljelt: [www.ut.ee/career](http://www.ut.ee/career)

## TARTU ÜLIKOOOLI ÜLIÕPILASESINDUS

Üliõpilasesinduse põhifunktsioon on esindada üliõpilaskonda ja kaitsta tema üldhuve nii ülikoolis kui ka riiklikul tasandil. Üliõpilasesindus on 31-liikmeline, valitav ning kuulub vormiliselt TÜ struktuuri. Esinduse liikmetest 28 on valitud Tartu piirkonnast, ülejäänud kolm tudengit on kolledžite esindajad. Üliõpilasesinduse

valimistel, mis toimuvad iga aasta aprillis, saavad osaleda kõik üliõpilased, kusjuures hääletada saab vaid oma piirkonna kandidaadi poolt.

Üliõpilasesinduse oluliseks töövormiks on koosolekud, mis toimuvad vähemalt neli korda õppeaastas ja on avalikud. Üliõpilaste huvide esindamiseks ülikooli tasandil on esindusel mitmeid võimalusi: probleemi saab tõstatada esindajate kaudu TÜ nõukogus ja valitsuses, aga ka teaduskonna ja osakonna nõukogus, kuna üliõpilasesindus kooskõlastab ka teaduskonna ja osakonna nõukogude üliõpilasesindajate tegevust.

Esinduse igapäevatöö käib juhatuses ning hõlmab eelkõige üliõpilaste probleemide väljaselgitamist, tudengeid puudutava informatsiooni kogumist ja vastavalt sellele tegutsemist. Juhatusel liikmeid on vastavalt esinduse otsusele viis kuni seitse. Igal juhatusel liikmel on oma valdkond, mille eest ta vastutab.

Peamised probleemid ja valdkonnad, millega juhatus tegeleb võib jagada järgnevalt:

- haridusküsimused - tegeletakse jooksvate õppetööd puudutavate probleemidega, kaitstakse üliõpilaste õigusi ning vajaduse korral tehakse ettepanekuid ülikooli õppekorralduse tõhusamaks muutmiseks;
- sotsiaalküsimused - osaletakse üliõpilaselu sotsiaalsfääri puudutavate probleemidele lahenduste otsimisel (sotsiaaltoetus, sõidusoodustused, ühiselamute renoveerimine);
- kultuuriga seotud küsimused - Tartu Ülikooli aastapäevale pühendatud balli korraldamine, samuti tudengite kevad- ja sügispäevade organiseerimisel osalemine jm;
- teabega seotud küsimused - korraldatakse üliõpilasi puudutava informatsiooni kogumist, töötlemist ja väljastamist ning informeeritakse avalikkust üliõpilasesinduse olemasolust ja tegevusest ning tema otsustest.

Lisaks eelnevalt toodud valdkondadele võib juhatus oma otsusega delegerida mõnele juhatusel liikmele ka täiendavaid valdkondi, mille eest tuleb vastutada (koostöö teiste kõrgkoolide üliõpilasesindustega, üliõpilasesinduse alusdokumentide täiustamine ning väljatöötamine, tudengitele suunatud projektide läbiviimine jne).

Kõikide valdkondade probleemide lahendamisel saavad osaleda ka esinduse tavalikmed ning üliõpilased, kuid vastutus tegevuse tõhususe tagamiseks on juhatusel liikmel individuaalselt ja ka juhatusel tervikuna.

Selleks, et olla kursis esinduses toimuvaga on kõige lihtsam liituda üliõpilasesinduse listiga: [ut.student@lists.ut.ee](mailto:ut.student@lists.ut.ee), astuda läbi üliõpilasesinduse kontoriga aadressil Ülikooli 18b, helistada tööpäevadel telefonil (07) 375 400 või tutvuda koduleheküljega aadressil [www.ut.ee/esindus](http://www.ut.ee/esindus)

## LEGEND

Aine kirje käesolevas kataloogis koosneb aine üldandmetest ja selle aine ühe või mitme aineprogrammi andmetest.

Kõigepealt esitatakse aine kohta tema üldandmed ja selle järel aineprogrammi(de) andmed. Iga aineprogrammi info algab toimumissemestri ja õppevormi äranäitamisega (rõhutatud kirjas). Näiteks Süg/Stats tähistab, et järgnev info käib vastava aine sügissemestril statsionaarses õppevormis toimumise kohta.

Aine üldandmete hulka kuuluvad

- aine kood
- aine nimetus
- maht ainepunktides (AP)
- toimumise kestus semestrites (sem)
- kontrollivormid (ja nende arv)
  - eksameid (E)
  - arvestusi (A)
- lühikirjeldus
- kohustuslikud eeldusained (Ⓢ)
- Õppekava(d), mille ainete loetelus aine esineb (✦). NB! ainete täpsemat kuulumist õppekavadesse kontrollige õppekavasid kirjeldavatest infoallikatest!

Aineprogrammi andmete hulka kuuluvad:

- toimumissemester
  - sügis (Süg)
  - kevad (Kev)
- õppeastmete loetelu, mille tudengitele aineprogrammiga määratud toimumine on eelkõige mõeldud
  - bakalaureuseõpe (Bak)
  - diplomiope (Dipl)
  - magistriõpe (Mag)
  - doktoriõpe (Dokt)
  - õpetajakoolituse kutseaasta (Õpet)
  - internatuur (Int)
  - residentuur (Res)
  - arstiõpe (Arst)
  - hambaarstiõpe (Stom)
  - proviisoriõpe (Prov)
  - rakenduskõrgharidusõpe (Rak)
- õppevorm
  - statsionaarõpe (Stats)
  - kaugõpe (AÜ – Avatud Ülikool)
  - täiendkoolitus (AÜtäiend)
  - veebipõhine õpe (Veeb)
- aine maht akadeemilistes tundides õppetöö vormide kaupa
  - loengutunde (L)
  - seminaritunde (S)
  - praktikumitunde (P)
  - individuaalse töö tunde (I)
- täpsustav info kuulajaskonna kohta (vaba tekstina) (□).

- toimumisaeg (vaba tekstina, tavaliselt toimumisnädalate loetelu vastavalt õppeaasta akadeemilisele kalendrile – vt 2003/2004 õppeaasta akadeemilise kalendri infot käesoleva kataloogi 4. leheküljel) NB! ainete täpseid toimumisaegu kontrollige tunniplaane kirjeldavatest infoallikatest!
- soovituslikud eeldusained (Ⓢ)
- ainega seotud õppejõud, mitme õppejõu puhul on vastutava õppejõu tähiseks (V)

## Kasutatavad lühendid ja tähistused

A	arvestusi
AP	ainepunkte
Arst	arstiõpe
AÜ	kaugõpe (Avatud Ülikool)
AÜtäiend	kaugõppe (Avatud Ülikooli) täiendõpe
Bak	bakalaureuseõpe
Dipl	diplomiõpe
Dokt	doktoriõpe
E	eksameid
I	iseseisva töö tunde
Int	internatuur
L	loengutunde
Kev	kevadsemester
Mag	magistriõpe
P	praktilise töö tunde
Prov	proviisoriõpe
Rak	rakenduskõrgharidusõpe
Res	residentuur
S	seminaritunde
sem	semestrit
Stats	statsionaarõpe
Stom	hambaarstiõpe
Süg	sügissemester
(V)	vastutav õppejõud
Veeb	veebiõpe
Õpet	õpetajakoolituse kutseaasta
Ⓢ	kohustuslik(ud) eeldusaine(d)
Ⓢ	soovitatava(d) eeldusaine(d)
⌚	toimumisajad
○	õppeaste (-astmed)
□	kuulajaskond
✦	õppekava(d)

## USUTEADUSKOND

## USUTEADUSKONNA DEKANAAT (US)

## USUS.00.011 Vana-Lähis-Ida muinasteadus

4AP(2sem)\*E

Vana -Lähis-Ida erinevate kultuuride arheoloogiliste muististe võrdlev ja ajalooline tundmaõppimine ja leiuväinase interpreteerimine.

◆ Süg/Stats (16S+144I)

○ Mag

□ magistriõpe, uus õ

⌚ 1-16

Thomas Kämmerer

◆ Kev/Stats (16S+144I)

○ Mag

□ magistriõpe, uus õ

⌚ 24-39

Thomas Kämmerer

## USUS.00.012 Vana-Lähis-Ida filoloogia

4AP(2sem)\*E

Vana-Lähis-Ida erinevate kultuurkeelte ja kirjasüsteemide võrdlev ja ajalooline tundmaõppimine.

◆ Süg/Stats (16S+144I)

○ Mag

□ magistriõpe, uus õ

⌚ 1-16

Thomas Kämmerer

◆ Kev/Stats (16S+144I)

○ Mag

□ magistriõpe, uus õ

⌚ 24-39

Thomas Kämmerer

## USUS.00.041 Vana-Lähis-Ida keelte ja kultuuride seminar

10AP(5sem)\*E

Õpitakse tundma mitmesuguseid Vana-Lähis-Ida küsimusi.

◆ Süg/Stats (16S+384I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ bakalaureuseõpe, uus õ

⌚ 1-16

Thomas Kämmerer

## KIRIKULOO ÕPPETOOL (01)

## USUS.01.036 Kirikuloo seminar

2AP(1sem)\*E

Erikursus üliõpilastele süvendamiseks teadmisi teadustöö metodoloogiast ning andmaks kogemusi tööks allikatega.

◆ Usuteadus(7260117)

◆ Süg/AÜ (8S+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ 21

⌚ USUS.01.007

Urmas Petti

## USUS.01.037 Sümbolika

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade tänapäeva suuremate kristlike konfessioonide ajaloost, õpetusest ja spiritualiteedist.

◆ Usuteadus(7260117)

◆ Süg/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Urmas Petti

## USUS.01.039 Eesti kirikulugu

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate kristluse ajaloost tänapäeva Eesti alal.

Sõlmpunktideks on kristluse jõudmine Eesti alale, keskaegsed võimuvahekorrad ja vaimsus, reformatsioon ja hernhuutluse levik, Eesti Evangeelse Luterliku Kiriku ajalugu.

◆ Usuteadus(7260117)

◆ Süg/AÜ (16L+64I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse ja religiooniantropoloogia magistriõpe

⌚ 7

Riho Altnurme

## USUS.01.042 Patristika A

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on tutvustada kreeka- ja ladinakeelseid kirikuisasid, õppida tundma nende tegevust ja teoseid.

◆ Usuteadus(7260117)

◆ Kev/AÜ (8S+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Marju Lepajõe

## USUS.01.047 Spiritualiteeditüübid

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade spiritualiteeditüüpidest, selle valdkonna suundumustest, põhilistest autoritest ja probleemidest.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ Süg/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Andres Saumets

SÜSTEMAATILISE USUTEADUSE  
ÕPPETOOL (02)

## USUS.02.028 Teoloogia tänapäevased probleemid

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse tänapäeva süstemaatilise teoloogia olulisi probleeme.

◆ Usuteadus(7260101)

◆ Süg/Stats (24S+96I)

○ Mag

□ magistriõpe, vana õ

⌚ 2,4,6,8,10,12,14,16

Anne Kull

## USUS.02.031 Teoloogia ajalugu

3AP(1sem)\*E

Aine eesmärk on tutvustada teoloogia ajalugu looduse käsitluse kaudu.

◆ Usuteadus(7260101)

◆ Kev/Stats (24L+96I)

○ Mag

□ magistriõpe, vana õ

⌚ 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38

Anne Kull

## USUS.02.045 Eetika sissejuhatus

2AP(1sem)\*A

Tutvustatakse kõlbelse arutluse viisidega ning võrreldakse kristlikke ja humanistlikke alternatiive.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ Kev/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Jaanus Noormägi

## USUS.02.048 Eetika tänapäevased probleemid

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse kristliku ja humanistliku eetika tänapäevaste teemadega.

◆ Usuteadus(7260117)

◆ Kev/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Jaanus Noormägi

#### USUS.02.059 Teoloogia tänapäevased probleemid B

2AP(1sem)•E

Tutvutakse teoloogia tänapäevaste probleemidega magistriastmes.

✦ Usuteadus(7260117)

◆ Kev/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse ja religiooniantropoloogia magistriõpe

⌚ määramata

Anne Kull

#### USUS.02.066 Dogmaatika magistriseminar

2AP(1sem)•E

Käsitletakse hüpoteese ja argumente koherentse teoloogilise mõtlemise kujundamiseks.

✦ Usuteadus(7260117)

◆ Kev/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Anne Kull

#### USUS.02.067 Kristoloogia tänapäevased probleemid

2AP(1sem)•E

Tutvutakse kristoloogia tänapäevaste tõlgendustega klassikaliste käsitluste valguses.

✦ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ Süg/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse ja religiooniantropoloogia magistriõpe

⌚ määramata

Anne Kull

#### USUS.02.068 Teadus ja religioon

2AP(1sem)•E

Tutvutakse teaduse ja religiooni suhtestamise mudelitega.

✦ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ Kev/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse ja religiooniantropoloogia magistriõpe

⌚ määramata

Anne Kull

#### USUS.02.069 Teoloogiline antropoloogia

2AP(1sem)•E

Inimese käsitlused kristlikus teoloogias.

✦ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ Süg/AÜ (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse ja religiooniantropoloogia magistriõpe

⌚ määramata

Anne Kull

## PRAKTILISE USUTEADUSE ÕPPETOOL (03)

#### USUS.03.005 Religioonipedagoogika psühholoogilised alused

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on tutvustada usulise arengu teooriaid ja analüüsida nende praktilist tähendust religiooniõpetuse õpetamisel.

✦ Usuteadus(7260117), Usuõpetuse õpetaja(7260110)

◆ Süg/Stats (24L+12S+44I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 1-12

Pille Valk

#### USUS.03.006 Religiooniõpetuse meetodika

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on: tutvustada Eesti religiooniõpetuse meetodika ajalugu; õpetada analüüsima meetodikaalast kirjandust; tutvustada ja analüüsida olulisemaid meetodilisi võtteid; anda ettevalmistus religiooniõpetuse tundide läbiviimiseks.

✦ Usuõpetuse õpetaja(7260110)

◆ Süg/Stats (56L+16P+36S+12I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 5-12

⌚ USUS.03.014

Pille Valk

#### USUS.03.008 Põhikooli usuõpetuse kursus ja õppekirjandus

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on: põhikooli religiooniõpetuse kursuse eesmärkide lahtimõtestamine ja õpisisu analüüs; tutvumine olemasolevate õppematerjalidega; anda ettevalmistus iseseisvaks religiooniõpetuse ainekava ja õppematerjalide koostamiseks.

✦ Usuõpetuse õpetaja(7260110)

◆ Kev/Stats (10L+30S+40I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 25-29

⌚ HTPK.01.032, HTPK.01.033

Pille Valk

#### USUS.03.009 Gümnaasiumi usuõpetuse kursus ja õppekirjandus

1AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on: gümnaasiumi religiooniõpetuse kursuse eesmärkide ja õpisisu analüüs; olemasoleva õppekirjandusega tutvumine; ainekava koostamise õppimine; õppematerjalide koostamine.

✦ Usuõpetuse õpetaja(7260110)

◆ Kev/Stats (6L+18S+16I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 30-32

⌚ HTPK.01.032, HTPK.01.033

Pille Valk

#### USUS.03.010 Koolipraktika

10AP(1sem)•E

Praktika koolis, kus õpitakse praktiliselt tundma õpetaja tööd koolis. vaadeldakse ja analüüsitakse koolitunde; antakse religiooniõpetuse tunde erinevates vanuseastmetes.

◆ Süg/Stats (70P+28S+302I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 12-25

⌚ FLPK.01.060, USUS.03.006, USUS.03.014

Pille Valk

#### USUS.03.014 Sissejuhatus religioonipedagoogikasse

1AP(1sem)•E

Kursus tutvustab: religioonipedagoogika põhimõisteid; religioonipedagoogika ajalugu Eestis; religioonipedagoogika kaasaegseid arengusuundi ja mudeleid Euroopas; religiooniõpetuse konteksti ja eesmärgid tänases Eestis.

✦ Usuõpetuse õpetaja(7260110)

◆ Süg/Stats (18L+6S+16I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 1-4

Pille Valk

#### USUS.03.033 Kristliku kultuuriloo alused

2AP(1sem)•E

Kursus tutvustab kristliku paradigma rolli kultuuriloos. Õpitakse tundma kristlikku ikonograafiat. Käsitletavaid küsimusi illustreeritakse rohke näitliku materjaliga (slaidid, videod, muusikasalvestused). Tutvustakse ka teemakohaseid materjale internetis.

◆ Kev/Stats (30L+10S+40I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 24-40

Pille Valk

#### USUS.03.037 Väljendusoskus religioonipedagoogikas

1AP(1sem)•E

Kursus käsitleb religiooni õpetamisel vajalikke väljendusoskusi. Osalejaid õpetatakse oma väljendusoskust analüüsima ja erinevaid esinemisvõtteid kasutama.

◆ **Süg/Stats** (8L+32I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolitus

① 8

Tõnu Lehtsaar

USUS.03.038 **Religioonisotsioloogia**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate religioonisotsioloogiast kui teadusest, selle meetoditest ja perspektiividest, samuti tutvustab religioonisotsioloogia ajalugu ja suurkujusid. Lisaks näidatakse, millisel kujul religioon ühiskonnas toimib (organiseeritud religioon ja organiseerimata religioon). Samuti on eesmärgiks anda ülevaade nähtustest nagu sekulariseerumine, individualiseerumine ja globaliseerumine ning näidata, kuidas need protsessid on mõjutanud religiooni teisenemist Lääne ühiskonnas. Pikemalt leiab käsitlemist usuline olukord Eestis (loeng, seminar, film). Eesmärgiks on ka näidata, millist rolli mängib religioon sotsiaalsetes konfliktides ning milline mõju võib religioonil olla sotsiaalse muutuse põhjustajana. Veel tutvustatakse nähtusi nagu uusususid ja New Age.

◆ **Haridusteadus (humanitaarained)**(6141095), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069), Religiooniantropoloogia(7260116), Usuteadus(6260117)

◆ **Süg/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

① määramata

Tõnu Lehtsaar

USUS.03.051 **Retoorika**

2AP(1sem)•E

Tutvustatakse avaliku kõne põhiluseid.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116), Usuteadus(7260117)

◆ **Kev/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

① määramata

Tõnu Lehtsaar

USUS.03.052 **Empiiriline uurimine teoloogias**

2AP(1sem)•E

Tutvustatakse olulisemaid sotsiaalteaduste uurimismeetodeid ja nende rakendusvõimalusi teoloogias.

◆ Usuteadus(7260117)

◆ **Süg/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

① määramata

Tõnu Lehtsaar

USUS.03.066 **Religioonipedagoogika seminar**

2AP(1sem)•E

Seminari eesmärk on analüüsida religioonipedagoogika alast erialakirjandust ja toetada magistritöö või õpetajakoolituse lõputöö koostamist.

◆ **Kev/Stats** (20S+60I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolitus

① 30-39

Pille Valk

USUS.03.074 **Religiooni ja patopsühholoogia magistriseminar**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade religiooni ja patopsühholoogia suhetest, selle valdkonna suundumustest, põhilistest autoritest ja probleemidest.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ **Kev/AÜ** (8S+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia magistriõpe

① määramata

Lembi Riistan

USUS.03.075 **Arengupsühholoogia usuline kontekst**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade arengupsühholoogia valdkonna

suundumustest, põhilistest autoritest ja probleemidest.

◆ **Religiooniantropoloogia**(7260116)◆ **Kev/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia magistriõpe

① määramata

Tõnu Lehtsaar

USUS.03.076 **Kaasaja religioossed suundumused**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade kaasaja religioossetest suundumustest, põhilistest autoritest ja probleemidest.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ **Kev/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia magistriõpe

① määramata

Lea Altnurme

USUS.03.077 **Sotsiaalantropoloogia**

2AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse sotsiaalantropoloogia valdkonna suundumusi, põhilisi autoreid ja probleeme.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ **Kev/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

① määramata

Tõnu Lehtsaar

USUS.03.078 **Usundiantropoloogia**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade usundiantropoloogia valdkonna suundumustest, põhilistest autoritest ja probleemidest.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ **Süg/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

① määramata

Tiina Vähi

## UUE TESTAMENDI ÕPPETOOL (04)

USUS.04.009 **Jeesuse elu**

2AP(1sem)•E

Ajalooline ülevaade I saj. Palestiinast, juutlusest, rabinistlikust kirjandusest. Jeesuse elulugu, selle ajaloolisus.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116), Usuteadus(6260101),

Usuteadus(7260117)

◆ **Süg/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

① määramata

Peeter Roosimaa

USUS.04.014 **Sissejuhatus eksegeetikasse**

2AP(1sem)•E

Õpitakse tundma ja kasutama põhilisi kaasaegseid pühakirjatekstide ja pärimuste analüüsi meetodeid.

◆ Usuteadus(7260101)

◆ **Kev/Stats** (12L+20S+48I)

○ Mag

□ magistriõpe, vana õ

① 24-39

Peeter Roosimaa

USUS.04.016 **Uue Testamendi seminar**

2AP(1sem)•E

Toimub Uue Testamendi tekstide praktiline eksegees ja saadud tulemuste analüüsimine.

◆ Religiooniantropoloogia(7260116), Usuteadus(7260117)

◆ **Süg/AÜ** (16S+64I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse ja religiooniantropoloogia magistriõpe

① määramata

Ain Riistan

◆ **Kev/Stats** (32S+48I)

○ Mag

□ magistriõpe, vana õ

⌚ 24-39

Ⓜ USUS.04.003, USUS.04.014

Peeter Roosimaa

USUS.04.037 **Uue Testamendi eksegees C**

2AP(1sem)\*E

Uue Testamendi teoloogiliselt oluliste tekstide käsitlemine kreekaeeelse algteksti põhjal.

✦ Usuteadus(7260117)

◆ **Kev/AÜ** (8S+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Peeter Roosimaa

USUS.04.043 **Tänapäeva piiblihermeneutika**

4AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade tänapäevase piiblihermeneutika suundumustest, põhilistest autoritest ja probleemidest.

◆ **Kev/AÜ** (8L+152I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Ain Riistan

## VANA TESTAMENDI JA SEMITISTIKA ÕPPETOOL (05)

USUS.05.038 **Vana Testamendi eksegees C**

2AP(1sem)\*E

Vana Testamendi luuleteksti eksegees. Valitud poeetilist heebrea teksti loetakse, tõlgitakse ja kommenteeritakse.

Ⓜ USUS.05.032

✦ Usuteadus(7260117)

◆ **Kev/AÜ** (8S+72I)

○ Mag

□ AÜ usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Andres Gross

USUS.05.039 **Vana Testamendi seminar**

2AP(1sem)\*E

Seminar on mõeldud kitsamate Vana Testamendi teemade käsitlemiseks üliõpilaste aktiivsel kaasatootamisel.

✦ Religiooniantropoloogia(7260116), Usuteadus(7260117)

◆ **Süg/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Andres Gross

USUS.05.041 **Sissejuhatus judaismi**

2AP(1sem)\*E

Ülevaade judaismist kui religioonist.

Ⓜ USUS.05.029 või USUS.05.005

◆ **Kev/Stats** (32L+48I)

○ Bak, Mag

□ bakalaureuseõpe, magistriõpe, uus õ

⌚ 24-39

Kalle Kasemaa

USUS.05.042 **Judaismi antropoloogia**

2AP(1sem)\*E

Judaismi religioonifenomenoloogiline käsitlus.

◆ **Kev/Stats** (32L+48I)

○ Mag

□ bakalaureuseõpe, magistriõpe, uus õ

⌚ 24-39

Ⓜ USUS.05.029, USUS.05.032, USUS.05.033, USUS.05.035,

USUS.05.036, USUS.05.037

Kalle Kasemaa

◆ **Kev/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Kalle Kasemaa

## VÕRDLEVA USUTEADUSE ÕPPETOOL (06)

USUS.06.078 **Võrdleva usundiloo sissejuhatus**

2AP(1sem)\*E

Õpitakse süvendatult tundma religiooniloo alusteooriat (religiooni mõiste, usu mõiste, metodoloogia ja metoodika alused, allikate jaotus, religioonide liigitamine ja süstematiseerimine) ja tähtsaid religiooni tekkekoolkondi (evolutsionism, difusionism, biologism, marksism, süvapsühholoogia, prantsuse sotsioloogiakoolkond, etnopsühholoogia, funktsionalism, strukturalism). Seejärel õpitakse tundma ürgusundi tunnusjooni, väe-, hinge- ja surmukujutlusi esiaja usundites ja tänapäeva traditsionaalkultuuride usundite tunnusjooni Põhja-Ameerika indiaanlaste näitel.

✦ Religiooniantropoloogia(7260116), Usuteadus(6260117)

◆ **Kev/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Tarmo Kulmar

USUS.06.080 **Võrdleva usuteaduse seminar**

2AP(1sem)\*E

Õpitakse tundma võrdleva usuteaduse ajaloo ja metodoloogia aluseid ning uurimismeetodeid.

✦ Usuteadus(7260117)

◆ **Kev/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Tarmo Kulmar

USUS.06.104 **Religioonifilosoofia**

2AP(1sem)\*E

Religioonifilosoofia sissejuhatus algajaile.

✦ Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ **Kev/AÜ** (16L+64I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia ja usuteaduse magistriõpe

⌚ määramata

Jaani Kivistik

USUS.06.116 **Usundilugu**

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade religiooni põhimõistetest ja õpitakse tundma tähtsamaid maailmareligioone nende ajaloolises arengus.

✦ Koolieelse lasteasutuse õpetaja(), Religiooniantropoloogia(7260116)

◆ **Süg/AÜ** (8L+72I)

○ Mag

□ AÜ religiooniantropoloogia magistriõpe

⌚ määramata

Tarmo Kulmar

## LUTERLIKU USUTEADUSE ÕPPETOOL (07)

USUS.07.013 **Luterliku usuteaduse õppetooli seminar**

1AP(1sem)\*E

Seminaris käsitletakse õppetooli doktorantide ja magistrantide uurimisteemasid.

◆ **Süg/Stats** (10L+30I)

○ Mag, Dokt

□ magistri- ja doktoriõpe, vana õ

⌚ määramata

Alar Laats

## Ainete nimed

Arengupsühholoogia usuline kontekst	USUS.03.075	Sissejuhatus eksegetikasse	USUS.04.014
Dogmaatika magistriseminar	USUS.02.066	Sissejuhatus judaismi	USUS.05.041
Eesti kirikulugu	USUS.01.039	Sissejuhatus religioonipedagoogikasse	USUS.03.014
Eetika sissejuhatus	USUS.02.045	Sotsiaalanthropoloogia	USUS.03.077
Eetika tänapäevased probleemid	USUS.02.048	Spiritualiteeditüübid	USUS.01.047
Empiiriline uurimine teoloogias	USUS.03.052	Sümboolika	USUS.01.037
Gümnaasiumi usuõpetuse kursus ja õppekirjandus	USUS.03.009	Teadus ja religioon	USUS.02.068
Jeesuse elu	USUS.04.009	Teoloogia ajalugu	USUS.02.031
Judaismi antropoloogia	USUS.05.042	Teoloogia tänapäevased probleemid	USUS.02.028
Kaasaja religioossed suundumused	USUS.03.076	Teoloogia tänapäevased probleemid B	USUS.02.059
Kirikuloo seminar	USUS.01.036	Teoloogiline antropoloogia	USUS.02.069
Koolipraktika	USUS.03.010	Tänapäeva piiblihermeneutika	USUS.04.043
Kristliku kultuuriloo alused	USUS.03.033	Usundiantropoloogia	USUS.03.078
Kristoloogia tänapäevased probleemid	USUS.02.067	Usundilugu	USUS.06.116
Luterliku usuteaduse õppetooli seminar	USUS.C7.013	Uue Testamendi eksegees C	USUS.04.037
Patristika A	USUS.01.042	Uue Testamendi seminar	USUS.04.016
Põhikooli usuõpetuse kursus ja õppekirjandus	USUS.03.008	Vana Testamendi eksegees C	USUS.05.038
Religiooni ja patopsühholoogia magistriseminar	USUS.03.074	Vana Testamendi seminar	USUS.05.039
Religioonifilosoofia	USUS.06.104	Vana-Lähis-Ida filoloogia	USUS.00.012
Religioonipedagoogika psühholoogilised alused	USUS.03.005	Vana-Lähis-Ida keelte ja kultuuride seminar	USUS.00.041
Religioonipedagoogika seminar	USUS.03.066	Vana-Lähis-Ida muinasteadus	USUS.00.011
Religioonisotsioloogia	USUS.03.038	Võrdleva usundiloo sissejuhatus	USUS.06.078
Religiooniõpetuse metoodika	USUS.03.006	Võrdleva usuteaduse seminar	USUS.06.080
Retoorika	USUS.03.051	Väljendusoskus religioonipedagoogikas	USUS.03.037

## Inglisekeelsed ainete nimed

USUS.00.011 Study of Antiquities of the Near Ancient East	USUS.03.037 Communication Skills for Teachers of Religion
USUS.00.012 Philology of Ancient Near East	USUS.03.038 Sociology of Religion
USUS.00.041 Seminar for Old Near East Languages and Cultures	USUS.03.051 Rhetoric
USUS.01.036 Seminar in Church History	USUS.03.052 Empirical research in theology
USUS.01.037 Symbolics	USUS.03.066 Seminar of Religious Education
USUS.01.039 Estonian Church History	USUS.03.074 Master's Seminar in Religion and Psychopathology
USUS.01.042 Patristics	USUS.03.075 Developmental Psychology in the Religious Context
USUS.01.047 Types of Spirituality	USUS.03.076 Contemporary Religious Trends
USUS.02.028 Problems of Modern Theology	USUS.03.077 Social Anthropology
USUS.02.031 History of Theology	USUS.03.078 Anthropology of Religion
USUS.02.045 Introduction to Ethics	USUS.04.009 Life of Jesus
USUS.02.048 Problems in Contemporary Ethics	USUS.04.014 Introduction to Exegetics
USUS.02.059 Contemporary Problems in Theology B	USUS.04.016 Seminar in the New Testament
USUS.02.066 Master's Seminar in Dogmatics	USUS.04.037 Exegesis of the New Testament C
USUS.02.067 Contemporary Issues in Christology	USUS.04.043 Contemporary Biblical Hermeneutics
USUS.02.068 Science and Religion	USUS.05.038 Old Testament Exegesis C
USUS.02.069 Theological Anthropology	USUS.05.039 Old Testament Seminar
USUS.03.005 Psychological Bases of Religious Education	USUS.05.041 Introduction to the Judaism
USUS.03.006 Teaching Methods of Religious Education	USUS.05.042 Anthropology of the Judaism
USUS.03.008 Religious Education in Basic School	USUS.06.078 Introduction to Comparative Study of Religions
USUS.03.009 Religious Education in High School	USUS.06.080 Seminar of the Comparative Studies of Religions
USUS.03.010 Pedagogical Training	USUS.06.104 Philosophy of Religion
USUS.03.014 Introduction to Religious Education	USUS.06.116 History of Religion
USUS.03.033 Introduction to the Christian Culture	USUS.07.013 Seminar of the Chair of the Lutheran Theology

## Ained õppejõudude järgi

Altnurme, Lea	USUS.03.076	USUS.02.059, USUS.02.066,
Altnurme, Riho	USUS.01.039	USUS.02.067, USUS.02.068,
Gross, Andres	USUS.05.038, USUS.05.039	USUS.02.069
Kasemaa, Kalle	USUS.05.041, USUS.05.042	USUS.06.078, USUS.06.080,
Kivistik, Jaan	USUS.06.104	USUS.06.116
Kull, Anne	USUS.02.028, USUS.02.031,	USUS.00.011, USUS.00.012,
		Kulmar, Tarmo
		Kämmerer, Thomas



Laats, Alar  
Lehtsaar, Tõnu

USUS.00.041  
USUS.07.013  
USUS.03.037, USUS.03.038,  
USUS.03.051, USUS.03.052,  
USUS.03.075, USUS.03.077  
USUS.01.042  
USUS.02.045, USUS.02.048  
USUS.01.036, USUS.01.037  
USUS.04.016, USUS.04.043  
USUS.03.074  
USUS.04.009, USUS.04.014,

Lepajõe, Marju  
Noormägi, Jaanus  
Petti, Urmas  
Riistan, Ain  
Riistan, Lembi  
Roosimaa, Peeter

Saumets, Andres  
Valk, Pille

USUS.04.016, USUS.04.037  
USUS.01.047  
USUS.03.005, USUS.03.006,  
USUS.03.008, USUS.03.009,  
USUS.03.010, USUS.03.014,  
USUS.03.033, USUS.03.066  
USUS.03.078

Vähi, Tiina

USUS.00.041  
USUS.07.013  
USUS.03.037, USUS.03.038,  
USUS.03.051, USUS.03.052,  
USUS.03.075, USUS.03.077  
USUS.01.042  
USUS.02.045, USUS.02.048  
USUS.01.036, USUS.01.037  
USUS.04.016, USUS.04.043  
USUS.03.074  
USUS.04.009, USUS.04.014,

USUS.00.041  
USUS.07.013  
USUS.03.037, USUS.03.038,  
USUS.03.051, USUS.03.052,  
USUS.03.075, USUS.03.077  
USUS.01.042  
USUS.02.045, USUS.02.048  
USUS.01.036, USUS.01.037  
USUS.04.016, USUS.04.043  
USUS.03.074  
USUS.04.009, USUS.04.014,

USUS.00.041  
USUS.07.013  
USUS.03.037, USUS.03.038,  
USUS.03.051, USUS.03.052,  
USUS.03.075, USUS.03.077  
USUS.01.042  
USUS.02.045, USUS.02.048  
USUS.01.036, USUS.01.037  
USUS.04.016, USUS.04.043  
USUS.03.074  
USUS.04.009, USUS.04.014,

## ÕIGUSTEADUSKOND

### AVALIKU ÕIGUSE INSTITUUT (AO)

#### KRIMINAALÕIGUSE ÕPPETOOL (01)

OIAO.01.012 **Meditsiiniõigus**

1.5AP(1sem)\*A

Meditsiiniga seotud õiguslikud probleemid, arsti ja patsiendi suhete õiguslik reguleerimine

+ Õendusteadus(5501202)

◆ **Süg/Stats** (28L+4S+28I)

○ Bak, Mag

□ õigusteadus 4. a., mag, valik

⌚ 1-10

Ants Nõmper

OIAO.01.027 **Kriminaalõiguse eriseminar**

8AP(2sem)\*A

Kriminaalõiguse üldosa kuriteoõpetuse valikprobleeme (täideviimine ja osavõtt, tegevusetus) ning üksikute kuriteoliikide sünkritisus (isikuvastased, varavastased, majanduskuriteod).

◆ **Kev/Stats** (15L+5S+300I)

○ Mag

□ õigusteadus mag.õpe

⌚ 24-38

Jaan Sootak

#### PROTSESSIÕIGUSE ÕPPETOOL (03)

OIAO.03.016 **Menetlusõiguse probleeme**

2AP(1sem)\*A

Õppeaines käsitletakse aktuaalset kriminaalmenetlusõiguse, tsiviilkohtupidamisõiguse ja halduskohtupidamisõiguse teoorias ja praktikas.

● OIAO.03.002

◆ **Kev/Stats** (10L+70I)

○ Mag

□ õigusteadus mag. valik

⌚ 33

Erik Kergandberg, Kalle Merusk(V), Jaano Odar, Meris Sillaots

#### RIIGI-JA HALDUSÕIGUSE ÕPPETOOL (05)

OIAO.05.019 **Haldusõiguse probleeme (eriseminar)**

8AP(1sem)\*A

Eriseminaris "Haldusõiguse probleeme" käsitletakse haldusõiguse üld- ja erinstitutiivide arengu probleeme Eesti õiguskorras.

◆ **Kev/Stats** (72S+248I)

○ Mag

□ õigusteadus mag.

⌚ 1-40

Kalle Merusk(V), Vallo Olle, Ivo Pilving

OIAO.05.033 **Haldusõiguse magistrantidele**

3AP(1sem)\*E

Haldusõigus on õppeaine haldusõiguse teooriast ja haldusõigusest kui õigusharust.

● OIAO.05.005, OIAO.06.002

◆ **Kev/Stats** (20L+100I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

⌚ 1-40

Kalle Merusk(V), Kalle Merusk(V)

OIAO.05.034 **Põhiseaduslikkuse järelevalve magistrantidele**

2AP(1sem)\*

Õppeaines käsitletakse põhiseaduslikkuse järelevalve menetluse olemust ja probleeme.

◆ **Süg/Stats** (2L+12S+66I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

Peeter Roosma

OIAO.05.035 **Avalik teenistus**

3AP(1sem)\*E

Avalik teenistus on õppeaine riigi- ja kohaliku omavalitsuse teenistuse õiguslikest alustest.

◆ **Süg/Stats** (20S+100I)

○ Mag

□ õigusteadus mag.

⌚ 1-16

Kalle Merusk

OIAO.05.036 **Õigusakti teooria**

2AP(1sem)\*E

Õigusakti teooria on õppeaine õigusaktide andmise legaalsetest alustest, akti liikidest ja nende materiaalsest ning formaalsest õiguspärasusest.

◆ **Süg/Stats** (20S+60I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

⌚ 1-20

Kalle Merusk

OIAO.05.037 **Notariaalõigus**

3AP(1sem)\*E

Notariaalõigus on õppedistsipliin notariaadi korralduse ja notarite ametitegevuse õiguslikest alustest ning notariaaltoimingute tegemise põhioletest.

◆ **Kev/Stats** (20S+100I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

⌚ 20-40

Kalle Merusk

OIAO.05.041 **Haldusprotsess**

2AP(1sem)\*E

Haldusprotsess käsitleb haldusajade menetluse korda halduskohtus.

+ Õigusteadus(7380146)

◆ **Süg/Stats** (10L+20S+50I)

○ Mag

□ õigusteadus MA

⌚ 1-40

\*Ene Andresen, Kalle Merusk(V), Ivo Pilving

OIAO.05.042 **Haldusõiguse erikursus**

4AP(1sem)\*E

Haldusõiguse erikursuses käsitletakse olulisemaid haldusõiguse eriosa institute (avalik, teenistus, isikuhaldus, politseiõigus, majandusõigus, tervishoiuõigus, avalike teede õigus, informatsioonihaldusõigus).

+ Õigusteadus(7380146)

◆ **Süg/Stats** (30L+30S+100I)

○ Mag

□ õigusteadus MA

⌚ 1-40

Ene Andresen, Kalle Merusk(V), Vallo Olle, Ivo Pilving

OIAO.05.043 **Õigusloome meetodika**

2AP(1sem)\*A

Õigusloome meetodika on õppeaine, mis käsitleb neid meetodeid, mida kasutatakse õigustloovate aktide ettevalmistamisel.

+ Õigusteadus(7380146)

◆ **Kev/Stats** (10L+20S+50I)

○ Mag

□ õigusteadus MA

⌚ 1-40

Kalle Merusk

OIAO.05.044 **Põhiseaduse tõlgendamine ja järelevalve**

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb põhiseaduse tõlgendamise põhimõtteid, põhiseaduslikkuse järelevalve mõistet, järelevalvet teostavaid institutsioone, menetlust ning järelevalve praktikat.

+ Õigusteadus(7380146)

◆ **Süg/Stats** (14L+10S+56I)

○ Mag

□ õigusteadus MA

① 1-40  
Peeter Roosma

#### OIAO.05.045 Maksuõiguse erikursus

2AP(1sem)•E

Aines õpetatakse süvendatult üksikuid maksuõiguse valdkondi (maksumenetus, tulumaks, käibemaks, erinevate ettevõtlusvormide maksustamine, rahvusvaheline ja EL maksuõigus).

● OIAO.05.008

+ Õigusteadus(7380146)

◆ Süg/Stats (24L+56I)

○ Mag

□ õigusteadus MA

① 1-40

Lasse Lehis(V), Kaspar Lind, Ivo Raudjärv, Erki Uustalu

## VÕRDLEVA ÕIGUSTEADUSE ÕPPETOOL (06)

### • OIAO.06.009 Õiguse tõlgendamise teooria

1AP(1sem)•A

Õiguse tõlgendamine kujutab endast jurisprudentsi meetodiõpetust. See on teadus kehtiva õiguse keelest. Aine kaudu jõuab tudengini teadmine viisidest ja vahenditest, kuidas jõuda õigusele vastava otsuseni.

◆ Kev/Stats (20L+6S+14I)

○ Mag

□ õigusteadus mag.

① 24-36

Raul Narits

### ✓ OIAO.06.010 Riigi ja õiguse teooria

5AP(1sem)•E

Riigi- ja õiguse teooria on õppedistsipliin riigi ja õiguse teoreetilistest käsitlustest.

+ Õigusteadus(7380101)

◆ Kev/Stats (200I)

○ Mag

□ õigusteadus mag. kohustuslik

① 1-40

Raul Narits

### ✓ OIAO.06.011 Õigusteaduse meetodiõpetus

4AP(1sem)•A

Õppeaine käsitleb õigusteaduse meetodeid nende ajaloolises arengus.

+ Õigusteadus(8380101)

◆ Kev/Stats (20L+20S+120I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt.

① 1-40

Kalle Merusk, Raul Narits(V)

### ✓ OIAO.06.012 Avaliku õiguse probleeme (eriseminar)

10AP(1sem)•A

Käsitletakse avaliku õiguse aktuaalseid probleeme.

+ Õigusteadus(8380101)

◆ Kev/Stats (100S+300I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt.

① 1-40

Kalle Merusk(V), Raul Narits, Jaan Sootak

### ✓ OIAO.06.014 Pedagoogiline praktika magistrantidele

6AP(1sem)•A

Seminaride läbiviimine, metoodiliste materjalide ettevalmistamine.

◆ Kev/Stats (40P+200I)

○ Mag

□ õigusteadus mag.

① 1-40

Kalle Merusk(V), Raul Narits, Inge-Maret Orgo, Jaan Sootak, Paul Varul

### ✓ OIAO.06.015 Pedagoogiline praktika doktorantidele

8AP(1sem)•A

Seminaride ja loengute läbiviimine, metoodiliste materjalide ettevalmistamine.

+ Õigusteadus(8380101)

◆ Kev/Stats (120P+200I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt.

① 1-40

Kalle Merusk(V), Raul Narits, Inge-Maret Orgo, Jaan Sootak

### ✓ OIAO.06.018 Riigi ja õiguse teooria

2AP(1sem)•E

Riigi ja õiguse teoorias leiavad käsitlemist tänapäevased riigiõiguskud doktriinid, konstitutsionalism ning Multi Level Approach õiguse tundmaõppimisel.

+ Õigusteadus(8380101)

◆ Süg/Stats (80I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt. kohustuslik

① 1-40

Raul Narits

### ✓ OIAO.06.024 Võrdlev õigus

2AP(1sem)•E

Õppeaine ülesandeks on anda ülevaade õigussüsteemidest. Teema algab võrdleva õiguse aine määratlemisega. Seejärel käsitletakse angloameerika ja kontinentaalsüsteemi, Skandinaavia õigusperekonda, ideoloogia ja religiooni mõju õigussüsteemidele ning Euroopa Liidu õigussüsteemi tervikuna. Kokkuvõtlikult käsitletakse erinevate õigussüsteemide võimalikku mõju Eesti Vabariigi õiguskorrale.

+ Õigusteadus(8380101)

◆ Kev/Stats (80I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt.

① 1-40

Marju Luts, Kalle Merusk, Raul Narits(V), Inge-Maret Orgo, Jaan Sootak, Paul Varul

### ✓ OIAO.06.032 Võrdleva õigusteaduse probleeme

2AP(1sem)•E

Kaasaegsete õigusperekondade ja õigussüsteemide ajaloolisest arengust ja arengutendentsidest kaasaajal.

● OIEO.01.013

+ Õigusteadus(7380146)

◆ Kev/Stats (10L+20S+50I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

① 24-37

Silvia Kaugia, Raul Narits(V)

### ✓ OIAO.06.035 Praktika

6AP(1sem)•A

Praktikal omandavad üliõpilased praktilise töö kogemusi juristi ametikohal nii avalikõiguslikes kui ka eraõiguslikes institutsioonides.

+ Õigusteadus(7380146)

◆ Süg/Stats (240I)

○ Mag

□ magistriõpe

① 11-16

Kalle Merusk(V), Raul Narits

## RAHVUSVAHELISE ÕIGUSE JA EUROOPA ÜHENDUSE ÕIGUSE LEKTORAAT (07)

### OIAO.07.020 Rahvusvahelised organisatsioonid

2AP(1sem)•A

Seminaris käsitletakse rahvusvahelisi organisatsioone kui rahvusvahelise õiguse subjekte. Referaatide ettevalmistamise ning seminaridiskussioonide kaudu analüüsitakse rahvusvaheliste organisatsioonide olemust, nende õigus- ja teovõimet.

● OIAO.07.003

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Bak, Mag

□ õigusteadus 3.a, 4.a, mag., dokt.

① 24-37

① OIAO.07.003

Kristi Land

OIAO.07.022 **Interneti kursus inimõiguste rahvusvahelisest kaitsest**  
4AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on süvendada teadmisi inimõigustest läbi kaasuste analüüsi, süvendada arusaamist rahvusvaheliste inimõiguste kohast siseriiklikus õiguses, inimõiguste informatsiooniallikate kasutamiskohast arendamine.

◆ **Süg/Stats** (60S+100I)

○ Bak, Mag

□ õigusteadus:2,3,4,magistriõpe

⌚ 5-14

Juhani Kortteinen

OIAO.07.028 **Erikursus inimõigustest I**

2AP(1sem)\*E

Kursus toimub kahel aastal ja pühendub igal aastal erinevatele teemadele. Kursus annab sügava praktilise ja teoreetilise ülevaate valitud teema kontseptsioonist. Kursuse eesmärgiks on peamiste õiguslike uurimustööde oskuste arendamine. Sügissemestril toimuvad juhendaja poolt jaotatud materjalide põhjal arutlused ja suulised ettekanded. Kõik üliõpilased peavad kirjalikult esitama õiguslike kaasuste lahendused.

✦ Õigusteadus(7380146)

◆ **Süg/Stats** (4L+6P+30S+40I)

○ Bak, Mag

□ õigusteadus 4.a., mag

⌚ 1-16

Juhani Kortteinen

OIAO.07.029 **Erikursus inimõigustest II**

2AP(1sem)\*E

Kursus toimub kahel aastal ja pühendub igal aastal erinevatele teemadele. Kursus annab sügava praktilise ja teoreetilise ülevaate valitud teema kontseptsioonist. Kursuse eesmärgiks on peamiste õiguslike uurimustööde oskuste arendamine. Kevadsemestril toimub esseeide kirjutamine ja kaitsmine.

✦ Õigusteadus(7380146)

◆ **Kev/Stats** (4L+6P+30S+40I)

○ Bak, Mag

□ õigusteadus 4., mag.

⌚ 24-40

Juhani Kortteinen

## ERAÕIGUSE INSTITUUT (EO)

### ÕIGUSE AJALOO ÕPPETOOL (01)

OIEO.01.021 **Teadustöö metoodika I**

4AP(2sem)\*A

Seminaride käigus toimub doktorantide uurimisprojektide diskuteerimine. Oma projekti esitlemiseks tuleb pidada ettekanne, milles esitatakse töö esmane plaan. Ettekande juurde kuulub kohustuslikult plaanitava töö liigendus. Seminarides omandavad doktorandid ettekande-, oponentimis-, modereerimis- ja diskussioonikogemusi. Stiiliharjutusteks esitatakse kirjalik töö.

◆ **Süg/Stats** (20S+140I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt. 1.a

⌚ 1-40

Irene Kull, Kristi Land, Lasse Lehis, Marju Luts(V), Merle Muda, Vallo Olle

OIEO.01.022 **Teadustöö metoodika II**

4AP(2sem)\*A

Seminaride käigus toimub doktorantide uurimisprojektide diskuteerimine. Oma projekti esitlemiseks tuleb pidada ettekanne, milles antakse ülevaade senistest uurimistulemustest, keskendudes olulisematele probleemidele. Ettekande juurde kuulub kohustuslikult plaanitava töö aktualiseeritud liigendus. Seminarides omandavad doktorandid ettekande-, oponentimis-, modereerimis- ja diskussioonikogemusi. Stiiliharjutusteks esitatakse kirjalik töö.

Ⓛ OIEO.01.021

◆ **Süg/Stats** (20S+140I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt. 2.a

⌚ 1-40

Irene Kull, Kristi Land, Lasse Lehis, Marju Luts(V), Merle Muda, Vallo Olle

OIEO.01.024 **Teadustöö metoodika IV**

4AP(2sem)\*A

Seminaride käigus toimub doktorantide uurimisprojektide diskuteerimine. Oma projekti esitlemiseks tuleb pidada ettekanne, milles esitatakse olulisemad uurimistulemused ja nende pinnalt kujundatud põhiteesid. Ettekande juurde kuulub kohustuslikult plaanitava töö aktualiseeritud liigendus. Seminarides omandavad doktorandid ettekande-, oponentimis-, modereerimis- ja diskussioonikogemusi. Stiiliharjutusteks esitatakse kirjalik töö.

Ⓛ OIEO.01.021, OIEO.01.022, OIEO.01.023

◆ **Süg/Stats** (40S+120I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt.

⌚ 1-40

Irene Kull, Kristi Land, Lasse Lehis, Marju Luts(V), Merle Muda, Vallo Olle

### KESKKONNAÕIGUSE ÕPPETOOL (02)

OIEO.02.005 **Keskkonnaõiguse probleeme (eriseminar)**

3AP(1sem)\*A

Eriseminaris käsitletakse süvendatult keskkonnaõiguse teooria aluseid ja keskkonnaõiguse arengu probleeme.

Ⓛ OIEO.02.002

◆ **Kev/Stats** (20S+100I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

⌚ 24-28

Hannes Veinla

### TSIVIILÕIGUSE ÕPPETOOL (04)

OIEO.04.038 **Tsiviilõiguse aktuaalseid probleeme**

8AP(1sem)\*A

Aine hõlmab olulisemad tsiviilõiguse valdkonnad. Käsitletakse aktuaalseid probleeme eriseminaride vormis, kohustuslik kirjalike tööde esitamine.

◆ **Kev/Stats** (30L+20S+270I)

○ Mag

□ õigusteadus MA

⌚ 24-36

Irene Kull, Tambet Tampuu, Paul Varul(V)

OIEO.04.045 **Eraõiguse aktuaalseid probleeme**

10AP(1sem)\*A

Aine raames käsitletakse eriseminaride vormis olulisemaid eraõiguse teoreetilisi probleeme.

✦ Õigusteadus(8380101)

◆ **Süg/Stats** (40L+20S+340I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt.

⌚ 1-16

Irene Kull, Inge-Maret Orgo, Paul Varul(V)

◆ **Kev/Stats** (40L+20S+340I)

○ Dokt

□ õigusteadus dokt.

⌚ 24-36

Inge-Maret Orgo, Paul Varul(V)

OIEO.04.051 **Asjaõigus magistrantidele**

2,5AP(1sem)\*A

Õppeaines antakse ülevaade asjaõiguse aktuaalsetest arengutest ning käsitletakse asjaõiguse eriprobleeme, sh. asjaõiguse seoseid teiste õigusharudega.

◆ **Kev/Stats** (10L+20S+70I)

○ Mag

□ magistriõpe

⌚ 24-36

Kai Kullerkupp

## OIEO.04.052 Pärimisõigus magistrantidele

1,5AP(1sem)\*A

Kursusel käsitletakse pärimisõiguse aktuaalseid probleeme. Põhitähelepanu pööratakse Eesti õiguse võrdlemisele teiste riikide õigusega.

◆ Süg/Stats (10S+50I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

⌚ 1-16

Paul Varul

## OIEO.04.055 Võlaõiguse aktuaalseid probleeme

4AP(1sem)\*A

Kursusel käsitletakse võlaõiguse aktuaalseid probleeme.

◆ Süg/Stats (24L+6S+130I)

○ Mag

□ õigusteadus mag.

⌚ 1-40

Irene Kull(V), Tambet Tampuu, Andres Vutt

## OIEO.04.056 Viini kaupade ostu-müügi konventsioon magistrantidele

1,5AP(1sem)\*A

Kursusel tutvutakse CISG-i õigusteoreetiliste probleemidega ja konventsiooni kohaldamise praktikaga. Kursuse raames peavad üliõpilased iseseisvalt läbi töötama vastava kirjanduse, kirjutama essee.

◆ Süg/Stats (24L+16S+20I)

○ Mag

□ õigustead. magistriõpe

⌚ 1-40

Irene Kull

## OIEO.04.058 Lepinguväliste võlasuhete probleeme

2,5AP(1sem)\*A

Õppekursuses käsitletakse lepinguväliste võlasuhete aktuaalseid teoreetilisi ja praktilisi probleeme.

◆ Süg/Stats (20L+80I)

○ Mag

□ õigusteadus MA

⌚ 1-16

Tambet Tampuu

## OIEO.04.089 Lepinguõigus

1AP(1sem)\*E

Lepinguõiguse ainekursuse üldosas käsitletakse lepingute sõlmimist, täitmist ja lõppemist ning võlaõiguslikke tagatisi. Eriosas käsitletakse müügilepingut, kasutuslepinguid ning teenuste osutamise lepinguid.

+ Kultuurikorraldus(7345256)

◆ Süg/Stats (8L+8S+24I)

○ Mag

□ kultuurikorralduse magistriõpe

⌚ 1-40 n

Irene Kull

## OIEO.04.093 Õigusalane inglise keel edasijõudnutele

1AP(1sem)\*A

Kursus on suunatud õigusalase inglise keele praktilisele käsitlusele ja mõeldud neile, kes soovivad edasi arendada oma inglise keele oskust nii suulises kõnes kui ka kirjalike ettekannete valmistamisel. Kursuse raames tuleb igal osalejal ettevalmistada oma õigusvaldkonnast kaks kirjalikku teksti, tõlkida need inglise keelde ja esitada seminaris.

◆ Kev/Stats (6L+20S+14I)

○ Bak, Mag

□ 3,4, mag

⌚ 24-39

Heikki Leesment

## TÖÖ- JA SOTSIAALHOOLDUSÕIGUSE ÕPPETOOL (05)

## OIEO.05.014 Tööõiguse probleeme (eriseminar)

6AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse süvendatult tööõiguse olemust, asendit era- ja avaliku õiguse sfääris, töötajale iseloomulikke tunnuseid, töölepingu eristamist teistest tööga seotud lepingutest, töötajate õiguste kaitset äriühingu reorganiseerimisel, konkurentsi keeluga seotud küsimusi, töölepingu lõpetamise vaieldavaid aspekte, töötaja ja tööandja vastutust, töö- ja puhkeaja regulatsiooni lähtudes Euroopa õiguse arengusuundadest ja muid aktuaalseid probleeme.

● OIEO.05.020

◆ Kev/Stats (10S+230I)

○ Mag

□ õigusteadus mag

⌚ 24-39

Merle Muda, Inge-Maret Orgo(V), Gaabriel Tavits

## OIEO.05.015 Tööõiguse probleemid koolides

2AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse töölepingu sõlmimise, muutmise ja lõpetamise korda koolides, samuti haridustöötajate palga ja töö- ning puhkeaja korraldust. Põhitähelepanu pööratakse haridusasutuste töötajate töösuhete erisustele.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/Stats (16L+8S+56I)

○ Mag

□ pedagoogika mag

⌚ 24-39

Inge-Maret Orgo(V), Gaabriel Tavits

## Ainete nimed

Asjaõigus magistrantidele

Avalik teenistus

Avaliku õiguse probleeme (eriseminar)

Eraõiguse aktuaalseid probleeme

Erikursus inimõigustest I

Erikursus inimõigustest II

Haldusprotsess

Haldusõigus magistrantidele

Haldusõiguse erikursus

Haldusõiguse probleeme (eriseminar)

Interneti kursus inimõiguste

rahvusvahelisest kaitsest

Keskonnaõiguse probleeme (eriseminar)

Kriminaalõiguse eriseminar

Lepinguväliste võlasuhete probleeme

Lepinguõigus

Maksuõiguse erikursus

Meditsiiniõigus

Menetlusõiguse probleeme

OIEO.04.051

OIAO.05.035

OIAO.06.012

OIEO.04.045

OIAO.07.028

OIAO.07.029

OIAO.05.041

OIAO.05.033

OIAO.05.042

OIAO.05.019

OIAO.07.022

OIEO.02.005

OIAO.01.027

OIEO.04.058

OIEO.04.089

OIAO.05.045

OIAO.01.012

OIAO.03.016

Notariaalõigus

Pedagoogiline praktika doktorantidele

Pedagoogiline praktika magistrantidele

Praktika

Põhiseaduse tõlgendamine ja järelevalve

Põhiseaduslikkuse järelevalve

magistrantidele

Pärimisõigus magistrantidele

Rahvusvahelised organisatsioonid

Riigi ja õiguse teooria

Teadustöö meetodika I

Teadustöö meetodika II

Teadustöö meetodika IV

Tsiiviilõiguse aktuaalseid probleeme

Tööõiguse probleeme (eriseminar)

Tööõiguse probleemid koolides

Viini kaupade ostu-müügi konventsioon

magistrantidele

Võlaõiguse aktuaalseid probleeme

OIAO.05.037

OIAO.06.015

OIAO.06.014

OIAO.06.035

OIAO.05.044

OIAO.05.034

OIEO.04.052

OIAO.07.020

OIAO.06.010, OIAO.06.018

OIEO.01.021

OIEO.01.022

OIEO.01.024

OIEO.04.038

OIEO.05.014

OIEO.05.015

OIEO.04.056

OIEO.04.055

Võrdlev õigus	OIAO.06.024	Õigusloome meetodika	OIAO.05.043
Võrdleva õigusteaduse probleeme	OIAO.06.032	Õigusteaduse meetodiõpetus	OIAO.06.011
Õigusakti teooria	OIAO.05.036		
Õiguslane inglise keel edasijõudnutele	OIEO.04.093		
Õiguse tõlgendamise teooria	OIAO.06.009		

## Inglisekeelsed ainete nimed

OIAO.01.012 Medical Law	OIAO.06.035 Practical Work of Students
OIAO.01.027 Selected questions of Criminal Law	OIAO.07.020 International Organizations
OIAO.03.016 Problems of Procedural Law	OIAO.07.022 Internet Course on the International Protection of Human Rights
OIAO.05.019 Administrative Law (advanced seminar)	OIAO.07.028 Seminar on Human Rights I
OIAO.05.033 Administrative Law	OIAO.07.029 Seminar on Human Rights II
OIAO.05.034 Constitutional Review for Master Students	OIEO.01.021 Methodology of Research I
OIAO.05.035 Civil Service	OIEO.01.022 Methodology of Research II
OIAO.05.036 Theory of Legal Acts	OIEO.01.024 Methodology of Research IV
OIAO.05.037 Law of Notary	OIEO.02.005 Environmental Law (Advanced Seminar for Master Students)
OIAO.05.041 Administrative Procedure	OIEO.04.038 Current Problems of Civil Law
OIAO.05.042 Administrative Law - Special Course	OIEO.04.045 Current Problems of Private Law
OIAO.05.043 Methodology of Legislative Drafting	OIEO.04.051 Property Law
OIAO.05.044 Constitutional Review and Constitutional Interpretation	OIEO.04.052 Problems of Inheritance Law
OIAO.05.045 Special Course of Tax Law	OIEO.04.055 Current Problems of Obligation Law
OIAO.06.009 Theory of the interpretation of Law	OIEO.04.056 CISG
OIAO.06.010 Theory of State and Law	OIEO.04.058 Tort Law
OIAO.06.011 The Methodology of Legal Science	OIEO.04.089 Contract Law
OIAO.06.012 Problems of Public Law (advanced seminar)	OIEO.04.093 Advanced Legal English
OIAO.06.014 Pedagogical intership for Master of Law	OIEO.05.014 Problems of Labour Law
OIAO.06.015 Pedagogical intership for Doctor of Law	OIEO.05.015 The Problems of the Labour Law in Schools
OIAO.06.018 General Theory of State and Law	
OIAO.06.024 Comparative Law	
OIAO.06.032 Problems of Comparative Jurisprudence	

## Ained õppejõudude järgi

Andresen, Ene	OIAO.05.041, OIAO.05.042	OIAO.06.018, OIAO.06.024,
Kaugia, Silvia	OIAO.06.032	OIAO.06.032, OIAO.06.035
Kergandberg, Eerik	OIAO.03.016	OIAO.01.012
Kortteinen, Juhani	OIAO.07.022, OIAO.07.028,	OIAO.03.016
	OIAO.07.029	OIAO.05.019, OIAO.05.042,
Kull, Irene	OIEO.01.021, OIEO.01.022,	OIEO.01.021, OIEO.01.022,
	OIEO.01.024, OIEO.04.038,	OIEO.01.024
	OIEO.04.045, OIEO.04.055,	OIAO.06.014, OIAO.06.015,
	OIEO.04.056, OIEO.04.089	OIAO.06.024, OIEO.04.045,
	OIEO.04.051	OIEO.05.014, OIEO.05.015
Kullerkupp, Kai	OIAO.07.020, OIEO.01.021,	OIAO.05.019, OIAO.05.041,
Land, Kristi	OIEO.01.022, OIEO.01.024	OIAO.05.042
	OIEO.04.093	OIAO.05.045
Leesment, Heikki	OIAO.05.045, OIEO.01.021,	OIAO.05.034, OIAO.05.044
Lehis, Lasse	OIEO.01.022, OIEO.01.024	OIAO.03.016
	OIAO.05.045	OIAO.01.027, OIAO.06.012,
Lind, Kaspar	OIAO.06.024, OIEO.01.021,	OIAO.06.014, OIAO.06.015,
Luts, Marju	OIEO.01.022, OIEO.01.024	OIAO.06.024
Merusk, Kalle	OIAO.03.016, OIAO.05.019,	OIEO.04.038, OIEO.04.055,
	OIAO.05.033, OIAO.05.035,	OIEO.04.058
	OIAO.05.036, OIAO.05.037,	OIEO.05.014, OIEO.05.015
	OIAO.05.041, OIAO.05.042,	OIAO.05.045
	OIAO.05.043, OIAO.06.011,	OIAO.06.014, OIAO.06.024,
	OIAO.06.012, OIAO.06.014,	OIEO.04.038, OIEO.04.045,
	OIAO.06.015, OIAO.06.024,	OIEO.04.052
	OIAO.06.035	OIEO.02.005
Muda, Merle	OIEO.01.021, OIEO.01.022,	OIEO.04.055
	OIEO.01.024, OIEO.05.014	
Narits, Raul	OIAO.06.009, OIAO.06.010,	
	OIAO.06.011, OIAO.06.012,	
	OIAO.06.014, OIAO.06.015,	
Nõmper, Ants		
Odar, Jaano		
Olle, Vallo		
Orgo, Inge-Maret		
Pilving, Ivo		
Raudjärv, Ivo		
Roosma, Peeter		
Sillaots, Meris		
Sootak, Jaan		
Tampuu, Tambet		
Tavits, Gaabriel		
Uustalu, Erki		
Varul, Paul		
Veinla, Hannes		
Vutt, Andres		

## ARSTITEADUSKOND

## AR00.00.017 Õpetamine ülikoolis

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on arendada aktiivset ja teadlikku suhtumist õppeprotsessi, mistõttu praktiliste esinemisoskuste kõrval käsitletakse ka kõrgharidusega seonduvaid teoreetilisi küsimusi. Tähelepanu pööratakse kursuse eesmärkide, õpetamismeetodite ja hindamise seoste, õppevormide ja -meetodite paljususele, täiskasvanute õpetamise eripäradele jm küsimustele.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (10L+22S+48I)

○ Dokt

□ arstiteaduse doktoriõpe

⌚ 24-36

Aune Valk

## AR00.00.024 Pedagoogiline praktika

2AP(0sem)\*A

Alates 2001/2002 õa doktoriõpet alustanud üliõpilaste kohustuslik õppetöö läbiviimine 32 akadeemilise tunni ulatuses. Sellest 8 tundi assisteeritakse juhendaja õppetööd ja 24 tundi viiakse iseläbi õppetööd põhiõppe üliõpilastega (soovitavalt juhendaja jälgimisel). Juhendaja analüüsib doktorandi poolt tehtavat õppetööd ja annab tagasisidet ning soovitusi.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ AR doktorandid

⌚ AR00.00.017

Aavo Lang

## AR00.00.045 Magistriseminar I

3AP(1sem)\*A

Seminar 1. aasta magistrantidele, kus käsitletakse magistratöö planeerimise ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme.

◆ Süg/Stats (120I)

○ Mag

□ arstiteaduskonna magistrantidele

⌚ 1-20

Aavo Lang

## AR00.00.046 Magistriseminar II

3AP(1sem)\*A

Seminar 2. aasta magistrantidele, kus käsitletakse magistratöö planeerimise ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme. Seminar toimub kord kuus.

◆ Süg/Stats (120I)

○ Mag

□ Arstiteaduskonna magistrantidele

⌚ 1 - 20n.

Aavo Lang

## AR00.00.047 Doktoriseminar I

3AP(2sem)\*A

Seminar 1. aasta doktorantidele, kus käsitletakse doktoritöö planeerimise ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme. Seminari sisuks on ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu doktoritöödega seotud teemadel. Aine on kohustuslik.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstiteadus dokt.; farmaatsia dokt.; stomatoloogia dokt.

⌚ 1 - 20 n.

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Aavo-Valdur Mikelsaar, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Andres Pulges, Astrid Saava, Enn Seppet, Helgi Silm, Joel Starkopf, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Tiina Talvik, Helle Tapfer, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Raivo Uibo, Eero Vasar, Veiko Vasar

◆ Kev/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstiteadus dokt.; farmaatsia dokt.; stomatoloogia dokt.

⌚ 21 - 40 n.

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Aavo-Valdur Mikelsaar, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Andres Pulges, Astrid Saava, Enn Seppet, Helgi Silm, Joel Starkopf, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Tiina Talvik, Helle Tapfer, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Raivo Uibo, Eero Vasar, Veiko Vasar

## AR00.00.048 Doktoriseminar II

3AP(2sem)\*A

Seminar 2. aasta doktorantidele, kus käsitletakse doktoritöö planeerimise ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme. Seminari sisuks on ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu doktoritöödega seotud teemadel. Aine on kohustuslik.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstiteadus dokt.; stomatoloogia dokt.; farmaatsia dokt.;

⌚ 1-20n

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Aavo-Valdur Mikelsaar, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Astrid Saava, Enn Seppet, Helgi Silm, Joel Starkopf, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Tiina Talvik, Helle Tapfer, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Raivo Uibo, Eero Vasar, Veiko Vasar

◆ Kev/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstiteadus dokt.; stomatoloogia dokt.; farmaatsia dokt.;

⌚ 21-40n

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Aavo-Valdur Mikelsaar, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Astrid Saava, Enn Seppet, Helgi Silm, Joel Starkopf, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Tiina Talvik, Helle Tapfer, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Raivo Uibo, Eero Vasar, Veiko Vasar

## AR00.00.049 Doktoriseminar III

3AP(1sem)\*A

Seminar 3. aasta doktorantidele, kus käsitletakse doktoritöö planeerimise ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme. Seminari sisuks on ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu doktoritöödega seotud teemadel. Aine on kohustuslik.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstiteadus dokt.; stomatoloogia dokt.; farmaatsia dokt.

⌚ 1 - 20n

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Aavo-Valdur Mikelsaar, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Andres Pulges, Mare Saag, Astrid Saava, Enn Seppet, Helgi Silm, Joel Starkopf, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Helle Tapfer, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Raivo Uibo, Eero Vasar, Veiko Vasar

◆ Kev/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstiteadus dokt.; stomatoloogia dokt.; farmaatsia dokt.

⌚ 21-40

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Aavo-Valdur Mikelsaar, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Andres Pulges, Astrid Saava, Enn Seppet, Helgi Silm, Joel Starkopf, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Tiina Talvik, Helle Tapfer, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Raivo Uibo, Eero Vasar, Veiko Vasar

## AR00.00.050 Doktoriseminar IV

3AP(1sem)\*A

Seminar 4. aasta doktorantidele, kus käsitletakse doktoritöö planeerimise ja uurimismeetodite valikuga seotud probleeme. Seminari sisuks on

ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu doktoritöödega seotud teemadel. Aine on kohustuslik.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstitead.dokt.; stomatoloogia dokt.; farmaatsia dokt.

⊙ 1 -20 n.

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Andres Pulges, Helgi Silm, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Tiina Talvik, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Eero Vasar, Veiko Vasar, Peep Veski

◆ Kev/Stats (120I)

○ Dokt

□ arstitead.dokt.; stomatoloogia dokt.; farmaatsia dokt.

⊙ 21-40

Alan Altraja, Toomas Asser, Hele Everaus, Tiit Haviko, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Mart Kull, Edvitar Leibur, Margus Lember, Heidi-Ingrid Maaros(V), Jaak Maaros, Marika Mikelsaar, Raik-Hiio Mikelsaar, Ants Peetsalu, Andres Pulges, Helgi Silm, Mihkel Zilmer, Aleksander Žarkovski, Tiina Talvik, Pait Teesalu, Rein Teesalu, Eero Vasar, Veiko Vasar, Peep Veski

## ANATOOMIA INSTITUUT (AN)

### INIMESE ANATOOMIA ÕPPETOOL (01)

ARAN.01.025 **Kaasaegsed makro-mikroskoopilised meetodid morfoloogia eriala doktorantidele**

5AP(1sem)\*A

Morfoloogia eriala doktorantidele. Kaasaegsete makro-mikroskoopiliste preparatsiooni- ja andmetöötlusmeetodite omandamine ja rakendamine uurimistöös. Parafinisatsioon, värvimismeetodid mikrosk. külmutuslõikudel, plastmass-sisestusega histoloogia, perlutsidatsioon.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Dokt

Ivo Kolts, Aade Liigant(V), Helle Tapfer

ARAN.01.031 **Närvüsteemi morfoloogia**

1,5AP(1sem)\*E

Anatoomia kursus hõlmab loengute ja seminaridena läbiviidavaid aju-, vegetatiivse närvüsteemi-, perifeerse närvüsteemi - kraniaalnärvide, juhteteede - traktide funktsionaalset anatoomia ja praktilisetöö osas - preparatsioonikursust - aju perifeerse närvüsteemi tunnamäppimiseks. Kursuse histoloogia osas toimuvad seminarid ja praktikumid närvüsteemi mikroskoopilises anatoomias..

Ⓛ ARAN.01.029

✦ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Süg/Stats (12L+10P+2S+36I)

○ Dokt

□ 1. a doktoriõpe

⊙ 2-3

Andres Arend, Ivo Kolts, Aade Liigant(V), Peeter Roosaar, Helle Tapfer

ARAN.01.032 **Kaasaegsed morfoloogiaalased uurimistöö meetodid II**

3AP(1sem)\*A

Jätkuv iseseisev uurimistöö, uurimustulemuste analüüs, statistiline töötlus. Esinemine seminaridel, üliõpilaskonverentsidel, tööde esitamine üliõpilaste teadustööde konkursidele

Ⓛ ARAN.01.026, ARAN.01.029, ARAN.01.030, ARAN.02.005

◆ Süg/Stats (48P+72I)

○ Dokt

□ doktorandid

⊙ 1-40n.

Elle Põldoja

## HISTOLOOGIA JA EMBRÜOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

ARAN.02.007 **Tsütoloogia ja histoloogia**

2AP(1sem)\*E

Doktoriõppe kursus rakkude ja kudede morfoloogiast.Valikaine arstiteaduse doktorantidele.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (10L+30S+40I)

○ Dokt

□ Arstiteadus: dokt

⊙ 10.-19. n. 1L, 3S n-s 1 ref => E

Andres Arend(V), Peeter Roosaar

ARAN.02.020 **Histoloogilised ja immunohistokeemilised uurimismeetodid**

5AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud morfoloogia eriala doktorantidele. Kursuse käigus käsitletakse histoloogiliste ja immunohistokeemiliste uurimismeetodite teoreetilisi aluseid ning praktiliste tööde käigus omandatakse meetodite rakendamisoskus.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (62P+18S+120I)

○ Dokt

□ Morfoloogia eriala doktorandid

⊙ 1.-22.

Andres Arend(V), Ivo Kolts, Aade Liigant, Peeter Roosaar

ARAN.02.021 **Elektronmikroskoopia ja immunotsütokeemia uurimismeetodid**

5AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud morfoloogia eriala doktorantidele. Kursuse käigus käsitletakse elektronmikroskoopia ja immunotsütokeemiliste uurimismeetodite teoreetilisi aluseid ning praktiliste tööde käigus omandatakse meetodite rakendamisoskus.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (62P+18S+120I)

○ Dokt

□ Morfoloogia eriala doktorandid

⊙ 24.-40.

Andres Arend(V), Ivo Kolts, Peeter Roosaar

## FÜÜSILISE ANTROPOLOOGIA KESKUS (04)

ARAN.04.002 **Juhendaja seminar**

6AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud magistrantidele ja doktorantidele süvendades nende teadmisi teaduskirjandusega töötlemisel ja artiklite ning granditaotluste vormistamisel.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (20L+76S+144I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid ja doktorandid

⊙ 1.- 20.n., kokkuleppel õppejõuga

Helje Kaarma

◆ Kev/Stats (20L+76S+144I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid ja doktorandid

⊙ 21.- 40. kokkuleppel õppejõuga

Helje Kaarma

ARAN.04.004 **Füüsilise ja meditsiinilise antropoloogia alused**

4AP(1sem)\*E

Füüsiline ja meditsiiniline antropoloogia on interdistsiplinaarne teadusharu, milline integreerib teadmisi inimese ealisest, füüsilisest arengust, keha proportsionaalsusest, konstitutsionaalsest tüpoloogist, keha koostisest meditsiini ja terviseenduse andmetega.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (34L+30S+96I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid ja doktorandid

⊙ 1 - 20 n.vastavalt üliõpilaste soovile

Helje Kaarma

◆ Kev/Stats (34L+30S+96I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid ja doktorandid

⊙ 21 - 40 n.vastavalt üliõpilaste soovile

Helje Kaarma



#### ARAN.04.005 Meditsiiniliste ja antropomeetriliste andmete kasutamise võimalused meditsiinis

6AP(1sem)\*E

Tutvustatakse uusimaid kehaehituse struktuuri uurimise tulemusi ja nende seostamise põhimõtteid meditsiini erialadel. Õpetatakse vormistama teadustööd.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Kev/Stats** (24L+26P+46S+144I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid ja doktorandid

⊙ 21.-40. kokkuleppel õppejõuga

Helje Kaarma

## BIOKEEMIA INSTITUUT (BK)

### MEDITSIINILISE BIOKEEMIA ÕPPETOOL

(01)

#### ARBK.01.025 Teadustöö planeerimine meditsiinilise biokeemia erialal

1AP(1sem)\*A

Erialase teadustöö planeerimine, koostööprojektide võimaluste otsimise, eetikakomisjoni protokollide koostamise ja meetodite omandamise õpetamine.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (2L+14S+24I)

○ Dokt

□ Arstiteaduskond: doktorandid

⊙ 1 n 2 L n-s; 4. - 17. n. 1 S n-s A

Ello-Rahel Karelson, Ursel Soomets, Kersti Zilmer, Mihkel Zilmer(V),

Tiiu Vihalemm

#### ARBK.01.026 Meditsiinilise biokeemia alase uurimistöö alused (III)

4AP(2sem)\*A

Kursus kuulub kraadiõppe (Dr. Med. Sci) erialaga seotud ainete blokki. Kursus on mõeldud eelkõige biokeemia instituudi doktorantidele. Kursuse käigus analüüsitakse meditsiinilise biokeemia olulisemaid teadusprobleeme ja keskseid meetodeid konkreetse teadusprobleemi lahendamiseks. Vajalikud on ettekanded seminaridel.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (4L+24S+132I)

○ Dokt

□ Arstiteaduskond: doktorandid

⊙ 1 n 4 L n-s; 5. - 16. n. 2 S n-s

Ceslava Kairane, Ello-Rahel Karelson, Ursel Soomets, Kersti Zilmer,

Mihkel Zilmer(V), Tiiu Vihalemm

◆ **Kev/Stats** (36S+124I)

○ Dokt

□ Arstiteaduskond: doktorandid

⊙ 20. - 37. n. 2 S n-s A

Ceslava Kairane, Ello-Rahel Karelson, Ursel Soomets, Kersti Zilmer,

Mihkel Zilmer(V), Tiiu Vihalemm

#### ARBK.01.027 Erialaseminar meditsiinilise biokeemia alal

4AP(2sem)\*A

Koostatakse ülevaade doktoritöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja metoodilistest probleemidest. Ülevaate erinevad aspektid kantakse ette instituudi teadusseminaridel ja kasutatakse doktoritöö konkreetsete ülesannete kavandamisel. Kontrollib juhendaja.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (2L+24S+134I)

○ Dokt

□ Arstiteadus: doktorandid

⊙ 1 n 2 L; 5. - 16. n. 2 S n-s

Ceslava Kairane, Ello-Rahel Karelson, Ursel Soomets, Kersti Zilmer,

Mihkel Zilmer(V), Tiiu Vihalemm

◆ **Kev/Stats** (38S+122I)

○ Dokt

□ Arstiteaduskond: doktorandid

⊙ 19. - 37. n. 2 S n-s A

Ceslava Kairane, Ello-Rahel Karelson, Ursel Soomets, Kersti Zilmer,

Mihkel Zilmer(V), Tiiu Vihalemm

#### ARBK.01.028 Teadusartikli kirjutamise meetodika (biokeemias)

1AP(1sem)\*A

Teadusartikli kirjutamine ja vormistamine.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (16S+24I)

○ Dokt

□ Arstiteaduskond: doktorandid

⊙ 3.-18. n. 1 S n-s A

Ceslava Kairane, Ello-Rahel Karelson, Kersti Zilmer, Mihkel Zilmer(V),

Tiiu Vihalemm

#### ARBK.01.031 Meditsiiniline biokeemia

4AP(2sem)\*E

Magistriõppe ja doktoriõppe raames toimuv meditsiinilise biokeemia spetsiaalkursus.

◆ **Süg/Stats** (4L+28S+128I)

○ Mag, Dokt

□ Arstiteaduskonna doktorandid ja magistrandid

⊙ 3.-4. n 2L, 5.-16. n ja 19.-20. n 2S

Ello-Rahel Karelson, Aune Rehema, Ursel Soomets, Kersti Zilmer,

Mihkel Zilmer(V), Tiiu Vihalemm

◆ **Kev/Stats** (4L+28S+128I)

○ Mag, Dokt

□ Arstiteaduskonna doktorandid ja magistrandid

⊙ 24.-25. n 2L, 26.-39. n 2S

Ello-Rahel Karelson, Aune Rehema, Ursel Soomets, Kersti Zilmer,

Mihkel Zilmer(V), Tiiu Vihalemm

## FARMAKOLOOGIA INSTITUUT (FR)

### FARMAKOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

#### ARFR.01.035 Farmakoloogia

3AP(1sem)\*E

Süvendatud õpe, mis lõpeb farmaatsia doktorantidele kohustusliku eksamiga

✦ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202)

◆ **Süg/Stats** (24L+24S+72I)

○ Dokt

□ Farmaatsia doktorandid

⊙ korduv, 12 n, 2L, 2S n-s => E

Paavo Pokk, Aleksander Žarkovski(V)

◆ **Kev/Stats** (24L+24S+72I)

○ Dokt

□ Farmaatsia doktorandid

⊙ korduv, 12 n, 2L, 2S n-s => E

Paavo Pokk, Aleksander Žarkovski(V)

#### ARFR.01.039 Ravimõltuvus-farmakoloogia ja toksikoloogia

1AP(1sem)\*A

Kursuse raames tutvustatakse ravimõltuvuse (narkomaania) olemust ning mõiste ajaloolist arengut; adiktiooni neurobioloogiat üldiselt ning selle spetsiifilisi aspekte konkreetsete ainerühmade puhul. Samuti käsitletakse narkomaania ravi ja rehabilitatsiooniga seotud küsimusi.

✦ Arstiteadus(8500001), Arstiteadus(6500000),

Hambaarstiteadus(6504202), Proviisor(6505202)

◆ **Kev/Stats** (16L+4S+20I)

○ Mag, Dokt, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus 3, 4, 5, Arstiteaduse dokt. Biomeditsiini mag.

Biomeditsiini dokt, Farmaatsia mag. Farmaatsia dokt. Hambaarstiteadus

3, 4, Proviisoriõpe 3, 4, Rahvatervise mag. Hambaarstiteaduse dokt

⊙ aprill, 4 n. 4L, 1S n-s => A;

Toomas Kivastik(V), Paavo Pokk

## FARMAKOTERAAPIA JA TOKSIKOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

#### ARFR.02.014 Sissejuhatus neurotoksikoloogiasse

1AP(1sem)\*A

Kursuse raames käsitletakse neurotoksiinide toimemehhanisme, kliinilisi sümptomaatikaid. Tutvustatakse mürgistuse vältimise ja ravi printsiipe.

✦ Arstiteadus(8500001), Arstiteadus(6500000),

Hambaarstiteadus(6504202), Proviisor(6505202)

◆ **Kev/Stats** (20L+20L)

○ Bak, Mag, Dokt, Arst, Stom

□ Arstiteadus 3, 4, 5, Arstiteaduse dokt, Bioloogia 3, 4, Bioloogia mag, Bioloogia dokt, Biomeditsiini mag, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia mag, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteadus 3, 4, Hambaarstiteaduse dokt, Keemia 3, 4, Keemia mag, Keemia dokt,

① märts, 4 n, 5L n-s => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Aleksander Žarkovski(V)

ARFR.02.015 **Farmakoterapia ja ravimite toksikoloogia**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse ravimite kasutamise seonduvaid probleeme lähtuvalt haiguste patogeenisist. Eristat tähelepanu osutatakse ravimite kõrvaltoimetele, toksilisusele ja mürgistuste ravile.

◆ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202)

◆ **Süg/Stats** (16L+16S+48I)

○ Dokt

□ Farmaatsia doktorandid

① korduv: 4 n. 4L, 4S n-s => E;

Toomas Kivastik, Aleksander Žarkovski(V)

◆ **Kev/Stats** (16L+16S+48I)

○ Dokt

□ Farmaatsia doktorandid

① korduv: 4 n. 4L, 4S n-s => E;

Toomas Kivastik, Aleksander Žarkovski(V)

ARFR.02.016 **Looduslikud mürgid ja ravi põhiprintsiibid nendega mürgistuse korral**

1AP(1sem)\*A

Kursuse raames tutvustatakse looduslikke mürke, nagu taimemürgid, seenemürgid, putukamürgid, maomürgid ning olulisemaid bakteriaalseid toksine. Antakse ülevaade nende keemilisest struktuurist, toimemehhanismidest, kliinilistest sümptoomidest ja diferentsiaaldiagnostikast. Kursuse raames tutvustatakse looduslike mürgidega mürgistuse põhilisi ravispekte, vastumürke ja sümptomaatilist farmakoterapiat.

◆ Arstiteadus(8500001), Arstiteadus(6500000), Hambaarstiteadus(6504202), Proviisor(6505202)

◆ **Kev/Stats** (12L+8S+20I)

○ Bak, Mag, Dokt, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus 3, 4, 5, Arstiteaduse dokt, Bioloogia 3, 4, Bioloogia mag, Bioloogia dokt, Biomedits. mag, Biomedits. dokt. Proviisoriõpe 3, 4, Farmaatsia mag, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteadus 3, 4, Hambaarstitead. dokt Keemia 3, 4, Keemia mag, Keemia dokt,

① veebruar, 4 n, 3L, 2S n-s => A

Anti Kalda

ARFR.02.022 **Neuropsühhofarmakoloogia I**

1,5AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate psühhofarmakoloogia ajaloost, olulisematest ravimrühmadest ja käsitleb aktuaalseid psühhofarmakoloogia probleeme. Teise peamise teemana käsitletakse neurotoksikoloogiat. Selle raames antakse ülevaade neurodegeneratsiooni mehhanismidest, olulisematest haigustest ja ravi võimalustest.

◆ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ **Süg/Stats** (8L+16S+36I)

○ Dokt

□ Närviteaduse dokt. kohustuslik, Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt.

① korduv, 8 päeva, 4L, 8S n-s, 1 ref => E;

① ARFS.01.038, ARFS.01.040, BGZH.01.028, FKOK.02.014

Allen Kaasik, Aleksander Žarkovski(V)

◆ **Kev/Stats** (8L+16S+36I)

○ Dokt

□ Närviteaduse dokt. kohustuslik, Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt.

① korduv, 8 päeva, 4L, 8S n-s, 1 ref => E;

① ARFS.01.038, ARFS.01.040, BGZH.01.028, FKOK.02.014

Allen Kaasik, Aleksander Žarkovski(V)

ARFR.02.023 **Laserkonfokaalmikroskoopia ja neurodegeneratsioon**

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate laserkonfokaalmikroskoopia kasutamise võimalustest, sealhulgas ka neurogeneesi hindamisel

◆ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ **Süg/Stats** (24P+8S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt, Närviteaduse dokt.

① korduv, 4 n, 6P, 2S n-s, 1 ref => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Aleksander Žarkovski(V)

◆ **Kev/Stats** (24P+8S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt, Närviteaduse dokt.

① korduv, 4 n, 6P, 2S n-s, 1 ref => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Aleksander Žarkovski(V)

ARFR.02.024 **Neurogenees**

2AP(1sem)\*A

Kursuse ülesandeks on anda üliõpilastele praktilisi oskusi primaarnärvikultuuri ettevalmistamisel ja kasutamisel neurogeneesi määramisel. Praktiliste tööde käigus tutvutakse kaasagsetest võimalustest neurogeneesi määramisel. Tutvutakse stereoloogia printsiipe ja nende kasutamise võimalusi raakude kvatifitseerimiseks. Õpetatakse kuidas läbi viia immunohistokeemiat paksudel lõikudel neurogeneesi ja rakkude fenotüübi määramisel.

◆ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ **Süg/Stats** (24P+8S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt, Närviteaduse dokt

① korduv, 4 n, 6P, 2S n-s, 1 ref => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Aleksander Žarkovski(V)

◆ **Kev/Stats** (24P+8S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt, Närviteaduse dokt

① korduv, 4 n, 6P, 2S n-s, 1 ref => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Aleksander Žarkovski(V)

ARFR.02.025 **Neurodegeneratsioon ja neuroprotektandid**

2AP(1sem)\*A

Kursuse ülesandeks on anda üliõpilastele praktilisi oskusi primaarnärvikultuuri ettevalmistamisel ja kasutamisel neurotoksikoloogia uuringutes. Praktiliste tööde käigus tutvutakse primarkultuuri võimalustest neurodegeneratsiooni ja apoptoosi detekterimisel. Näidatakse kuidas määrata neurotoksilist toimet. Käsitletakse neuronalse kahjustuse tekitamise meetodeid. Antakse klogemusi neurobioloogiliste ja molekulaarfarmakoloogiliste meetodite läbiviimiseks.

◆ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ **Süg/Stats** (24P+8S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt, Neuroteaduse dokt.

① korduv, 4 n, 6P, 2S n-s, 1 ref => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Aleksander Žarkovski(V)

◆ **Kev/Stats** (24P+8S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse dokt, Biomeditsiini dokt, Farmaatsia dokt, Hambaarstiteaduse dokt, Neuroteaduse dokt.

① korduv, 4 n, 6P, 2S n-s, 1 ref => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Aleksander Žarkovski(V)

ARFR.02.028 **Farmakoloogia eriala seminar**

2AP(1sem)\*A

Seminar koosneb sissejuhatavast loengust, mille esitab õppejõud, ettekandest pakutud teemal, mille esitab doktorant ja diskussioonist.

◆ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (16S+64I)

○ Dokt

□ Farmakoloogia eriala doktorantidele kohustuslik, Arstiteaduse doktorandid - valikaine

① 1.-16. n, 1S n-s

Allen Kaasik, Anti Kalda, Toomas Kivastik, Aleksander Žarkovski(V)

◆ **Kev/Stats** (16S+64I)

○ Dokt

□ Farmakoloogia eriala doktorantidele kohustuslik, Arstiteaduse doktorandid - valikaine

⊙ 24.-39. n, 1S n-s => A

Allen Kaasik, Anti Kalda, Toomas Kivastik, Aleksander Žarkovski(V)

#### ARFR.02.030 Pedagoogiline praktika

2AP(1sem)\*A

Alates 2001/2002 äa doktorioõpet alustanud üliõpilastele kohustuslik õppetöö läbiviimine 32 akadeemilise tunni ulatuses. Sellest 8 tundi assisteeritakse juhendaja õppetööd ja 24 tundi viiakse ise läbi õppetööd põhiõppe üliõpilastega (soovitavalt juhendaja jälgimisel). Juhendaja analüüsib doktorandi poolt tehtavat õppetööd ja annab tagasisidet ning soovitusi.

◆ Süg/Stats (16P+64I)

○ Dokt

□ Farmakoloogia eriala doktorandid

⊙ 1.-16. n, 1P n-s

Toomas Kivastik, Rein Pähkla, Tamara Žarkovskaja, Aleksander Žarkovski(V)

◆ Kev/Stats (16P+64I)

○ Dokt

□ Farmakoloogia eriala doktorandid

⊙ 24.-36. n, 1P n-s => A

Toomas Kivastik, Rein Pähkla, Tamara Žarkovskaja, Aleksander Žarkovski(V)

#### ARFR.02.033 Farmakoloogia

4AP(2sem)\*E

Kursuse jooksul antakse süvendatud teadmisi, mis katavad nii baasfarmakoloogia kui ka kliinilise farmakoloogia laia valdkonda. Kursust läbivalt doktorandilt eeldatakse farmakoloogia-alaste baasandmete olemasolu. Loengutesari on ette nähtud ravimite toimemehhanismide ja -põhimõtete alaste uuemate teadussaavutuste tutvustamiseks doktorandile. Seminarides käsitletakse diskussiooni vormis farmakoloogia rakenduslikke aspekte, püütakse arendada doktorandil oskust põhjendatult ravimi valikuks ning oma valiku põhjendamiseks levinumate haiguste farmakoteraapias.

◆ Süg/Stats (16L+16S+128I)

○ Dokt

□ Farmakoloogia eriala doktorandid

⊙ 1.-16. n. 1 L, 1 S n-s

Rein Pähkla, Aleksander Žarkovski(V)

◆ Kev/Stats (16L+16S+128I)

○ Dokt

□ Farmakoloogia eriala doktorandid

⊙ 24.-39. n. 1 L, 1 S n-s => E

Rein Pähkla, Aleksander Žarkovski(V)

## KLINIILISE FARMAKOLOOGIA ÕPPETOOL (03)

#### ARFR.03.009 Kliiniline farmakokineetika

1AP(1sem)\*A

Kursuse jooksul selgitatakse olulisemate farmakokineetiliste parameetrite (imendumine, biosaadavus, kliirens, jaotusruumala, poolväärtusaeg) tähendust ja valemide nende arvutamiseks. Selgitatakse ravimite jaotumismudeleid ja nende praktilist rakendust. Käsitletakse geneetiliseid faktoreid ja haiguste mõju ravimite farmakokineetikale, ravimite koostoimete teoreetilisi aluseid ja kliinilist tähendust, ravimite terapeutilise monitoringu tähtsust ja selle tulemuste interpreteerimist.

◆ Arstiteadus(8500001), Arstiteadus(6500000), Hambaarstiteadus(6504202), Proviisor(6505202)

◆ Kev/Stats (14L+6S+20I)

○ Mag, Dokt, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus 3, 4, 5, Arstiteaduse dokt., Biomed. magist., Biomed. dokt., Proviisoriõpe 3, 4, Farmaatsia mag., Farmaatsia dokt., Hambaarstiteadus 3, 4, Hambaarstiteaduse dokt., Õendusteaduse mag.

⊙ veebruar, 4 n. 3,5L, 1,5S n-s => A;

Alar Irs, Rein Pähkla(V)

#### ARFR.03.011 Ravimite kliiniliste uuringute metodoloogia

1AP(1sem)\*A

Kursuse jooksul tutvuvad üliõpilased kliiniliste ravimiuuringute metodoloogia ja nõuetega. Põhjalikumalt selgitatakse Heade Kliiniliste Tavade olemust ja tähendust. Käsitletakse seadusandlust, uuringute eetika põhimõtteid, uuringuga seotud inimeste kohustusi, faktoreid, millega peab

arvestama uuringute planeerimise ja tulemuste interpreteerimise juures, uuringute kvaliteedi tagamise süsteeme, farmakoökonomilisi aspekte. Selgitatakse erinevate uuringutüüpide ja faaside tähendust. Teoreetiliste teadmiste praktilise rakendusena tuleb igal üliõpilasel analüüsida ühe avaldatud kliinilise uuringu meetodikat ja tulemusi.

◆ Arstiteadus(6500000), Farmaatsia(8505202),

Hambaarstiteadus(6504202)

◆ Kev/Stats (14L+6S+20I)

○ Mag, Dokt, Arst, Stom

□ Arstiteadus 4, 5, Arstiteaduse dokt., Hambaarstiteadus 4,

Hambaarstiteaduse dokt., Biomeditsiini magist., Biomeditsiini dokt.

⊙ märts, 4 n, 3,5L, 1,5P n-s => A

⊙ ARFR.01.034

Alar Irs, Rein Pähkla(V)

#### ARFR.03.013 Ratsionaalne farmakoteraapia

1AP(1sem)\*A

Ravimite kasutamise uurimine, farmakoepidemioloogia põhimõisted. Olulised erinevused Eesti ja teiste riikide ravimikasutuses. Ravimite mõistuspärane valik, ravimite valikut ja kasutamist mõjutavad tegurid. Farmakoökonomika alused. Ravimireklaam ja ravimiinfo. Ravimite kasutamise tulemuslikkuse tagamine praktikas.

◆ Arstiteadus(8500001), Arstiteadus(6500000), Hambaarstiteadus(6504202), Proviisor(6505202)

◆ Süg/Stats (8L+12S+20I)

○ Dipl, Mag, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus 4, 5, 6, arstitead. dokt. Biomed. mag., dokt. Farmaatsia mag., dokt., Hambaarstiteadus 4, 5. Proviisoriõpe 4, 5. Hambaarstitead. dokt.

⊙ november, 4 n, 2,5 L, 2,5 S n-s => A

⊙ ARFR.01.034

Alar Irs

#### ARFR.03.016 Kliiniline farmakoloogia

3AP(1sem)\*E

Ravimite kasutamisega seotud seadusandlus, ravimite kliiniliste uuringute metodoloogia ja analüüs, ravimite kasutamise põhiprintsiibid, ravimite kõrvaltoimed, farmakokineetika ja farmakogeneetika tähtsus ravimite kasutamisel, sagedamini esinevate haiguste ravi ja uuemad ravisuunad.

◆ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202)

◆ Süg/Stats (20L+28S+72I)

○ Dokt

□ Farmaatsia doktorandid

⊙ 8-päevane tsükkel, 10L n-s, korduv, 8 päeva, 4,75S päevas => E

Hillar Imelik, Alar Irs, Ants Kask, Rein Pähkla(V)

## FÜSIOLOOGIA INSTITUUT (FS)

### FÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

#### ARFS.01.038 Neurofüsioloogia

2AP(1sem)\*E

Loengutesari ja seminarides antakse teoreetiline ülevaade neurofüsioloogia olulisemates teemades. Käsitletakse närvisüsteemis toimuvaid bioelektrilisi protsesse, sünaptilist ülekannet, meesüsteeme, motoorseid süsteeme, samuti vaadeldakse kesknärvisüsteemi integratiivsete funktsioonide neurofüsioloogiat. Seminarides refereeritakse uusimat teaduskirjandust käsitlevatel teemadel.

◆ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Süg/Stats (32L+48I)

○ Dokt

□ Neuroteadused:dokt

⊙ 8.-9.n. 16 L n-s => E

Sulev Kõks, Andres Soosaar, Eero Vasar(V), Vallo Volke

#### ARFS.01.040 Närviraku bioloogia

1AP(1sem)\*E

Aine on neuroni bioloogiat tutvustav loengukursus, mis on osa neuroteaduste doktorikooli kohustuslikust kursusest "Neuroteaduste alused". Aines antakse ülevaade neuroni bioloogiast, põhilistest iseärasustest neuroni elutegevuses, neuroni molekulaarbioloogiast ning sellest kuidas närviraku elutegevust uurida.

◆ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Süg/Stats (16L+24I)

○ Dokt

□ Neuroteadused: dokt.

Ⓢ 3.-3. n 16L n.-s =>E

Sulev Kõks, Andres Soosaar(V), Eero Vasar, Vallo Volke

#### ARFS.01.044 Emotsioonide neurobioloogia

1,5AP(1sem)\*A

Aine on loengutest, seminaridest ja praktilistest tödest koosnev kursus, kus tutvustatakse emotsioonide neurobioloogilisi mehhanisme ja võimalusi nende uurimiseks katseloomadel. Doktorantidel on kursuse vältel ka võimalus iseseisvalt eksperimentaalseid töid teostada.

✦ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Kev/Stats (10L+10P+4S+36I)

○ Dokt

□ Neuroteadused:dokt

Ⓢ 2 n. 5 L, 5 P, 2 S n.-s => A

Sulev Kõks, Andres Soosaar, Eero Vasar(V), Vallo Volke

#### ARFS.01.045 Kaasaegsed suunad neuroteaduses 1

1,5AP(2sem)\*A

Aine on seminaridena toimuv kursus, kus tutvutakse uema teaduskirjanduse põhjal värskemate neuroteadusalaste saavutustega. Aines õpetatakse doktorantidele töötamist teaduskirjandusega, teadustulemuste analüüsi ja nende põhjal ettekannete tegemist.

✦ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Süg/Stats (12S+48I)

○ Dokt

□ Neuroteadused: dokt.

Ⓢ 6., 8., 10., 12., 14., 16. n. 2S n.-s

Sulev Kõks(V), Andres Soosaar, Eero Vasar, Vallo Volke

◆ Kev/Stats (12S+48I)

○ Dokt

□ Neuroteadused: dokt.

Ⓢ 25., 27., 29., 31., 33., 35. n. 2S n.-s =>A

Sulev Kõks(V), Andres Soosaar, Eero Vasar, Vallo Volke

#### ARFS.01.046 Kaasaegsed suunad neuroteaduses 2

1,5AP(1sem)\*A

Aine on seminaridena toimuv kursus, kus tutvutakse uema teaduskirjanduse põhjal värskemate neuroteadusalaste saavutustega. Aines õpetatakse doktorantidele töötamist teaduskirjandusega, teadustulemuste analüüsi ja nende põhjal ettekannete tegemist.

✦ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Süg/Stats (12S+48I)

○ Dokt

□ Neuroteadused:dokt

Ⓢ 6., 8., 10., 12., 14., 16. n. 2S n.-s

Sulev Kõks(V), Andres Soosaar, Eero Vasar, Vallo Volke

◆ Kev/Stats (12S+48I)

○ Dokt

□ Neuroteadused:dokt

Ⓢ 25., 27., 29., 31., 33., 35. n. 2S n.-s =>A

Sulev Kõks(V), Andres Soosaar, Eero Vasar, Vallo Volke

#### ARFS.01.049 Teadvuse neuraalsed korrelaadid

0,5AP(1sem)\*A

Ülevaade teadvuse neuraalsete korrelaatide (TNK) uurimise hetkeseisuga, detailsemalt vaadeldakse korrelaatide seisu närviteadustes.

✦ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Kev/Stats (4L+4S+12I)

○ Dokt

□ Neuroteadused: dokt

Ⓢ kevadsemestril 2 loengut-seminari

Andres Soosaar

#### ARFS.01.055 Maatriksarvutuse kasutamine signaalitöötuses ja lineaarsete süsteemide analüüsil

2AP(1sem)\*A

Kursusel antakse praktilisi teadmisi ja kogemusi signaalitöötuse ja dünaamiliste süsteemide vallas, millega võib kokku puutuda paljude füsioloogiliste uurimuste juures. Antakse ülevaade signaalide ja süsteemide matemaatiliste kirjeldamise mõistetest (olekuvõrrandid, sagedusomadused, siirde- ja impulssomadused, stabiilsus, juhitavus ja jälgitavus, splineid, wavelet-tehnika) ja nende omavahelistest seostest ning omandatakse praktiliselt arvutuskeskkonna MatLab osa, mida

hõlmab "Signal and System Toolbox".

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (8L+20P+4S+48I)

○ Mag, Dokt

□ Arsti:mag, Arsti:dok., Füüsika:mag., dok.

Ⓢ 1.-16.n. 1L, 1.5 P, 0.5S n.-s =>A

Ⓢ MTPM.02.016, MTPM.02.022, MTPM.06.030, MTPM.06.031, MTPM.06.032

Peeter Toomas Loog

#### ARFS.01.056 Süsteemide identifitseerimine ja modelleerimine

2AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud konkreetsete füsioloogiliste signaalide registreerimisel ja analüüsimisel esilekerkinud probleemide lahendamiseks, nagu siirde- või impulssomadused põhjal objekti ligikaudne matemaatiline kirjeldamine, andurite ja regulaatorite dünaamiline korrigeerimine jms. Eelduseks on arvutuskeskkonna MatLab "Signal and System Toolbox"-i tundmine. Oodatud on ka kursuselaste poolt kaasa toodud probleemeid.

◆ ARFS.01.055

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (8L+20P+4S+48I)

○ Mag, Dokt

□ Arsti:mag, Arsti:dok., Füüsika:mag, dok

Ⓢ 24.-39 n. 1.5P, 0.5 S n.-s =>A

Peeter Toomas Loog

## KARDIOLOOGIA KLIINIK (KA)

### KARDIOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

#### ARKA.01.003 Kardioloogia I

3AP(2sem)\*A

Loengud doktorantidele toimuvad üks kord nädalas (1tund) kolmapäeviti. Vaatluse all on diagnostilised ja raviprobleemid kardioloogias, samuti keeruliste haigusjuhtude arutelu. Ettekannete tegijateks on kardioloogia kliiniku arstid ja õppejõud, mõnikord ka lektorid väljastpoolt kardioloogia kliinikut.

◆ Süg/Stats (48L+38S+34I)

○ Dokt

□ doktorandid

Ⓢ 1-16 n.

Rein Teesalu

◆ Kev/Stats (48L+38S+34I)

○ Dokt

Ⓢ 24-39 n.

Rein Teesalu

#### ARKA.01.021 Ehhokardiograafia südamehaiguste diagnostikas

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse ehhokardiograafilist diagnostikat müokardihaiguste ja südame omandatud klapiirakete puhul. Kursuse kuulamise eeltingimuseks on sisehaiguste eksami sooritamine.

✦ Arstiteadus(6500000)

◆ Süg/Stats (16L+4P+20I)

○ Dokt, Arst

□ arstiteadus 4, 5, 6, doktorandid

Ⓢ kokkuleppel õppejõuga

Ⓢ AR00.00.025, ARKA.01.048

Eevi Maiste

◆ Kev/Stats (16L+4P+20I)

○ Dokt, Arst

□ arstiteadus 4, 5, 6, doktorandid

Ⓢ kokkuleppel õppejõuga

Ⓢ AR00.00.025, ARKA.01.048

Eevi Maiste

#### ARKA.01.045 Elektrokardiograafia

1AP(1sem)\*A

Elektrokardiograafilise diagnostika üldpõhimõtted, EKG leiu kliiniline interpreteerimine, diferentsiaaldiagnostika.

✦ Arstiteadus(6500000)

◆ Süg/Stats (10L+6P+4S+20I)

○ Dokt, Arst

- arstiteadus 4,5,6, doktorandid
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Ⓜ AR00.00.025
- Külliki Karu
- ◆ **Kev/Stats** (10L+6P+4S+20I)
- Dokt, Arst
- arstiteadus 4,5,6, doktorandid
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Ⓜ AR00.00.025
- Külliki Karu

#### ARKA.01.046 Sissejuhatus EKG tõlgendamisel

- IAP(1sem)\*A
- Käsitletakse EKG registreerimist, EKG elemente, juhtehäireid, südame rütmihäireid, EKG liigkoormuse tunnuseid, EKG tunnuseid sagedasemate südamekahjustuste korral. Üldine ülevaade EKG abil saadavast informatsioonist
- Ⓜ AR00.00.025
- + Arstiteadus(6500000)
- ◆ **Süg/Stats** (20L+20I)
- Dokt, Arst
- arstiteadus 4,5,6,doktorandid
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Ⓜ AR00.00.025
- Tiina Ristimäe
- ◆ **Kev/Stats** (20L+20I)
- Dokt, Arst
- arstiteadus 4,5,6,doktorandid
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Ⓜ AR00.00.025
- Tiina Ristimäe

#### ARKA.01.049 Kardioloogia

- 2AP(1sem)\*A
- Esitatud teemade süstemaatiline ülevaade
- + Arstiteadus(8500001)
- ◆ **Süg/Stats** (32L+48I)
- Dokt
- Arstiteadus: doktoridõpe
- Jaan Eha, Alar Kaasik, Kristin Lamp, Tiina Ristimäe, Rein Teesalu(V), Maido Uusküla, Margus Viigimaa
- ◆ **Kev/Stats** (32L+48I)
- Dokt
- Arstiteadus: doktoridõpe
- Jaan Eha, Alar Kaasik, Kristin Lamp, Tiina Ristimäe, Rein Teesalu(V), Maido Uusküla, Margus Viigimaa

#### ARKA.01.051 Kardioloogia II

- 3AP(2sem)\*E
- Kardioloogia doktorantidele sisaldab 24 loengut aktuaalsetel kardioloogilistel teemadel. Seminarid toimuvad mitmesuguste kardioloogiliste probleemide analüüsil.
- ◆ **Süg/Stats** (48L+38S+34I)
- Dokt
- doktorandid
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Jaan Eha, Tiina Ristimäe, Rein Teesalu(V), Maido Uusküla, Margus Viigimaa
- ◆ **Kev/Stats** (48L+38S+34I)
- Dokt
- doktorandid
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Jaan Eha, Tiina Ristimäe, Rein Teesalu(V), Maido Uusküla, Margus Viigimaa

#### ARKA.01.052 Koormustestid kardioloogias

- IAP(1sem)\*A
- Kursus käsitleb südame veresoonekonna funktsiooni hindamist koormustestide abil nii tervetel kui ka kardiaalse patoloogiaga inimestel.
- Ⓜ AR00.00.025
- + Arstiteadus(6500000)
- ◆ **Kev/Stats** (18L+2K+20I)
- Dokt, Arst
- arstiteaduse 4,5,6, doktorandid
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga

Eevi Maiste

#### ARKA.01.053 Südame isheemiatõve invasiivne diagnostika ja müokardi revaskulariseerimine

- IAP(1sem)\*A
- Kursus käsitleb invasiivseid diagnostika ja ravi meetodeid, nende hindamist ja seostamist uuringute tulemustega.
- Ⓜ AR00.00.025
- + Arstiteadus(6500000)
- ◆ **Süg/Stats** (18L+2K+20I)
- Dokt, Arst
- arstiteaduskond 4,5,6; doktoridõpe
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Jaan Eha
- ◆ **Kev/Stats** (18L+2K+20I)
- Dokt, Arst
- arstiteaduskond 4,5,6; doktoridõpe
- Ⓞ kokkuleppel õppejõuga
- Jaan Eha

### KARDIOVASKULAAR-JA TORAKAALKIRURGIA KLIINIK (KD)

### KARDIOVASKULAAR-JA TORAKAALKIRURGIA ÕPPETOOL (01)

#### ARKD.01.009 Kardiovaskulaarkirurgiliste haiguste diagnostika

- 4AP(1sem)\*A
- Käsitletakse kardiokirurgiliste ja vaskulaarkirurgiliste haiguste diagnostikat, kaasaeget ravi, arengusuundi ja teadusliku uurimistöö meetodeid.
- + Arstiteadus(8500001)
- ◆ **Süg/Stats** (4L+60S+96I)
- Dokt
- Arstiteadus: doktorandid
- Ⓞ 1.-20. n
- Ⓜ AR00.00.052
- Andres Pulges(V), Enn Rebane, Mati Ress
- ◆ **Kev/Stats** (4L+60S+96I)
- Dokt
- Arstit. doktorandid
- Ⓞ 21.-40. n
- Ⓜ AR00.00.052
- Andres Pulges(V), Enn Rebane, Mati Ress

### KIRURGIAKLIINIK (KI)

### KIRURGILISTE HAIGUSTE ÕPPETOOL (02)

#### ARKI.02.038 Kirurgilised haigused

- 6AP(0sem)\*E
- Kirurgiline haige, tema süvendatud uurimine, operatsioon. operatsioonieelne ja-järgne ravi.
- Ⓜ ARKD.01.002, ARKI.02.029, ARKI.02.030, ARKI.02.031, ARTO.01.021
- ◆ **Süg/Stats** (36L+30P+30S+144I)
- Dokt
- arstiteaduse doktorandid
- Ⓞ 1-18.n.
- Ⓜ ARKD.01.002, ARKI.02.029, ARKI.02.030, ARKI.02.031, ARTO.01.021
- Urmas Lepner, Ants Peetsalu(V), Gennadi Timberg, Karin Varik, Toomas Vali

### LASTEKLIINIK (LA)

### PEDIAATRIA ÕPPETOOL (01)

- ARLA.01.025 Lasteneuroloogia
- IAP(1sem)\*A

Õppeaine käigus loetakse lapse normaalset arengut kolmel esimesel eluaastal, käsitletakse eelkooli- ja kooliealise lapse sagedasemaid neuroloogilisi probleeme, laste tserebraalparalüüsi, krampe ja epilepsiat, neuromuskulaarseid haigusi, autismiga kulgevaid haigusi ning sagedasemaid ainevahetushaigusi lastel.

◆ ARLA.01.026

✦ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Süg/Stats (16L+24I)

○ Dokt

□ neuroteadused: doktorandid

⊙ 8n 2L n-s =>A

⊙ ARLA.01.026, ARNR.01.027

Malle Hämarik, Anneli Kolk, Inga Talvik, Tiina Talvik(V), Eve Õiglane

ARLA.01.028 **Lastehaigused**

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse sagedamini esinevaid haigusi väikelastel, eridieete ja toitumisega kaasnevaid probleeme, infektsioonhaiguste aktuaalseid küsimusi, molekulaardiagnostikat, neurometaboolseid haigusi, krampe ja epilepsiat, kromosoomihaigusi, kaasasündinud südamerikkeid, tserebraalparalüüsi, neurodegeneratiivseid ja neuromuskulaarseid haigusi ning palliatiivse ravi printsiipi

◆ ARLA.01.026

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (44S+116I)

○ Dokt

□ lastekliiniku doktorandid

⊙ Pidevalt 2 korda kuus 1t L ja 3 t S

⊙ ARLA.01.026, ARMB.01.015, ARMP.03.015, ARNR.01.027

Heli Grünberg, Anneli Kolk, Tuuli Metsvaht, Anne Ormisson, Tiina Talvik(V), Eda Tamm, Vallo Tillmann, Oivi Uiibo, Maire Vasar, Eve Õiglane

## MIKROBIOLOOGIA INSTITUUT (MB)

### MEDITSIINILISE MIKROBIOLOOGIA JA VIROLOOGIA ÕPPETOOL (01)

ARMB.01.008 **Patogeneetiline mikrobioloogia**

3AP(1sem)\*E

Tutvustatakse mikrobioloogilise uurimistöö põhiprintsiipe, käsitletakse mitmesuguste Eestis aktuaalsete bakteriaalsete ja viiruslike infektsioonide patogeneesi aluseid ja uudeid diagnostilisi meetodeid.

◆ ARMB.01.020 või ARMB.01.004 või ARMB.01.002

✦ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202)

◆ Kev/Stats (48L+72I)

○ Dokt

□ arstiteaduse ja proviisoriõppe doktorandid

⊙ kevadsemestril, 4L n-s - E

⊙ ARMB.01.002, ARMB.01.004, ARMB.01.020

Marika Mikelsaar

ARMB.01.030 **Uurimistöö meetodid meditsiinilises mikrobioloogias**

8AP(1sem)\*A

Erialase teadustöö planeerimine, meetodikate valimine, teadustöö läbiviimine, andmetöötlusmeetodite õpetamine. Kontrollib juhendaja

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (48L+80S+192I)

○ Dokt

□ mikrobioloogia doktorandid

⊙ 1. - 40. n. 1,2L, 3,6S n-s 1 ref => A;

Marika Mikelsaar

ARMB.01.031 **Erialaseminar mikroobide patogeneesi mõjustavaist faktoreist**

3AP(2sem)\*E

Infektsioonhaiguste patogeneesi põhiprintsiibid. Patogeneesiuringute metodoloogilised aspektid. Teaduskirjutamise kasutamine. Hüpoteesi ja eesmärgide püstitamine. Uurimismeetodite ja uuritava materjali valik. Katsetulemuste hindamine ja seostamine kliiniliste uuringutega. Ülevaate erinevad aspektid kantakse ette instituudi teadusseminaridel ja kasutatakse doktoritöö kavandamisel. Kontrollib juhendaja.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (24S+96I)

○ Dokt

□ mikrobioloogia doktorandid

⊙ 1. - 20. n. 1,2 S n-s

Marika Mikelsaar

◆ Kev/Stats (24S+96I)

○ Dokt

□ mikrobioloogia doktorandid

⊙ 21-40. n., 1,2 S n-s =>E

Marika Mikelsaar

ARMB.01.034 **Teadusartikli kirjutamise meetodika (mikrobioloogias)**

5AP(2sem)\*A

Teadusartikli kirjutamise, vormistamise ja avaldamise meetodite omandamine: probleemi seadmine vastavalt teadusuuringute tulemustele ja kirjanduses seni lahendamata küsimustele; materjali ja meetodite esitus; tulemuste tabelandmete töötlus ja usaldusväärsuse hinnang; tulemuste näitlikustamisviiside valik (tabel, joonis, diagramm); töö tulemuste diskuteerimine võrreldes kirjanduse andmetega; artikli pealkirja ja autorite loetelu koostamine; kirjanduse viidete esitamine.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (40S+160I)

○ Dokt

□ mikrobioloogia doktorandid

⊙ 1.-20. n., 2 S n-s

Marika Mikelsaar

◆ Kev/Stats (40S+160I)

○ Dokt

□ mikrobioloogia doktorandid

⊙ 21.-40. n. 2S n-s ; A

Marika Mikelsaar

## ÜLD-JA MOLEKULAARPATOLOOGIA INSTITUUT (MP)

### INIMESE BIOLOOGIA JA GENEETIKA ÕPPETOOL (01)

ARMP.01.013 **Inimese geneetika**

1AP(1sem)\*E

Loengud on monogeensetest, multifaktoriaalsetest ja mitokondriaalsetest haigustest, kasvajaliste ja neuroloogiliste haiguste geneetikast, soolisest diferentseerumisest ja selle häiretest; geneetiliste haiguste profülaktikast, ravist, diagnostikast ja eetilistest probleemidest.

✦ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202), Neuroteadused(8500021)

◆ Süg/Stats (16L+24I)

○ Dokt, Res

□ arstiteaduse, farmaatsia ja neurokooli doktorandid, residendid

⊙ korduv: 1 n 16L n-s =>E

Ingrid Kalev, Aavo-Valdur Mikelsaar(V), Ruth Mikelsaar, Gunnar Tasa

ARMP.01.028 **Molekulaarne meditsiin**

3AP(1sem)\*E

Aine on mõeldud ülevaate andmiseks meditsiini molekulaarsetest alustest. Aine koosneb üldosast (kromosoomide struktuur ja funktsioon, geenide struktuur ja funktsioon, geeniekspressiooniregulatsioon), eriosast (immuunsüsteem, infektsioonhaigused, onkoloogia, neurobioloogiamolekulaarsel tasemel, lisaks veel ülevaate kasvufaktoritest ja tsütokiinidest, rakkude vahelisest signaalsüsteemist ja geeniteraapiast) ja seminaridest (DNA meetodid, geeni andmepangad, anti-sens tehnoloogia, transgeensed loomad, ühe-ja kahe-suunaline elektforees, valkude aminohappeline struktuur, vedelikkromatograafia, antikehad, rakukultuurid, immuunohistotsütokeemia, molekulaarne tsütogeneetika, voolutsütomeetria, elektromikroskoopia). Erinevaid peatükke loevad omaeriala spetsialistid, Gunnar Tasa, Alar Sünter, Erkki Juronen, Ülo Puurand, Sulev Kõks, Vallo Volke, Ursel Soomets, Ruth Mikelsaar, Raivo Uiibo, Kai Kisand, Tamara Vorobjova, Marika Mikelsaar, Tõnis Karki, Andres Piirsoo, prof. A.-V. Mikelsaar on aine koordineeriv õppejõud.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (38L+82I)

○ Dokt

□ arstiteaduskonna doktorandid ja residendid

⌚ kevadsemestril arvestades Biomeedikumi auditooriumide koormusplaani  
Aavo-Valdur Mikelsaar

## IMMUNOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

ARMP.02.017 **Neuroimmunoloogia**  
0,5AP(1sem)\*E

Loengutes antakse teoreetiline ülevaade neuroimmunoloogia olulisematest teemadest. Käsitletakse immuunsüsteemi seost närvisüsteemi ja endokriinsüsteemiga, immuunsüsteemi regulatsiooni põhiluseid, tolerantsuse ja autoimmuunsuse tekkemehhanisme, välisfaktorite mõju immuunsüsteemile, demüeliniseerivate närvihaiguste ja neuromuskulaarse ülekande häiretest tingitud haiguste immuunmehhanisme.

✦ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ **Süg/Stats** (10L+10I)

○ Dokt

□ Neuroteadused: dokt.

⌚ 9.-9.n 10L n-s

Kalle Kisand

ARMP.02.019 **Immunoloogia**

2AP(1sem)\*E

Doktoriõppekursus immunoloogiast annab süvendatud käsitluse immuunsüsteemi funktsioneerimise rakulisest ja molekulaarsest alusest. Käsitletakse immuunsüsteemi funktsiooni normis ja mitmesuguste haigusseisundite korral, võimalusi immunoloogiliste häirete laboratoorseks diagnostikaks ning immuunraviks.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Kev/Stats** (26L+6S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteadus: dokt; Farmaatsia: dokt

⌚ 29.-34. n 4 L n-s; 34.-34. n 2 L n-s; 35.-37. n 2 S n-s

Kalle Kisand, Raivo Uiibo(V), Tamara Vorobjova

ARMP.02.020 **Immunoloogia**

5AP(4sem)\*E

Magistriõppekursus immunoloogiast annab süvendatud käsitluse immuunsüsteemi rakulistest ja molekulaarsetest alustest. Kursus kätkeb ka osavõttu immunoloogia seminaridest (s.h. kaks kohustuslikku ettekannet) ja iseseisvat tööd immunoloogiaalaste andmebaaside ja kirjandusega.

⊙ ARMP.02.016 või BGMR.02.017

◆ **Kev/Stats** (26L+24P+30S+120I)

○ Mag

□ magistrandid (immunoloogia, biomeditsiin)

⌚ 24. - 40. n.

Raivo Uiibo

ARMP.02.021 **Doktoriõppe erialakursus immunoloogias I**

2,5AP(1sem)\*E

Õpetatakse immunoloogia-alase teadustöö teoreetilisi ja meetoodilisi probleeme, s.h. töö planeerimist ning uurimismeetodite valiku printsiipi. Aine sisaldab ühte seminariettekannet uurimisgrupi teadusseminaril.

◆ **Süg/Stats** (40S+60I)

○ Dokt

□ Arstiteadus

⌚ 1-20

Raivo Uiibo

ARMP.02.022 **Doktoriõppe erialakursus immunoloogias II**

5AP(1sem)\*A

Õpetatakse immunoloogia-alase teadustöö praktilisi aspekte alates uurimistulemuste esialgsest analüüsist kuni teadusartikli kirjutamiseni. Arvestuse saamise üheks tingimuseks on ingliskeelse artikli käsikirja olemasolu.

⊙ ARMP.02.021

◆ **Kev/Stats** (40P+40S+120I)

○ Dokt

⌚ 21-40

Raivo Uiibo

ARMP.02.023 **Teadusartikli kirjutamise metoodika (immunoloogias)**

2AP(1sem)\*A

Õpetatakse immunoloogia-alase teadusartikli kirjutamise, vormistamise ja avaldamise (korrektuuri) sõlmküsimusi. Tutvustatakse erinevate immunoloogia-alaste eriaala ajakirjade publitseerimis põhimõtteid, mõjufaktoreid jm.

◆ **Kev/Stats** (24P+8S+48I)

○ Mag, Dokt

□ Arstiteadus

Raivo Uiibo

## PATOLOOGILISE FÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (03)

ARMP.03.012 **Patoloogiline füsioloogia. Erikursus doktoriõppes.**

5AP(2sem)\*E

Erikursus käsitleb organsüsteemide funktsioonihäirete patogeneesimehhanisme.

⊙ ARMP.03.015

✦ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202)

◆ **Süg/Stats** (20L+30S+150I)

○ Dokt

□ Arstiteadus:dokt, Farmaatsia:dokt

⌚ 1.-20. n. 1 L, 1,5 S n-s 1 ref

Kalju Paju, Teet Seene, Enn Seppet(V)

◆ **Kev/Stats** (20L+30S+150I)

○ Dokt

□ Arstiteadus:dokt, Farmaatsia:dokt

⌚ 21. - 40. n. 1 L, 1,5 S n-s 1 ref => E

Kalju Paju, Teet Seene, Enn Seppet(V)

ARMP.03.019 **Patofüsioloogia alased uurimistöö alused I**

4AP(2sem)\*A

Kursuse käigus omandavad üliõpilased meetodid müokardi ja skeletilihaste bioenergeetika ja funktsiooni uurimiseks geeni, valguga, raku ja koe tasemel normi ja patoloogia tingimustes.

✦ Arstiteadus(8500001), Arstiteadus(6500000),

Hambaarstiteadus(6504202), Proviisor(6505202)

◆ **Süg/Stats** (4L+36P+120I)

○ Dokt, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus: 2, Arstiteadus: 3, Arstiteadus: 4, Arstiteadus: 5,

Arstiteadus: 6, Arstiteadus: dokt, Hambaarstiteadus: 2, Hambaarstiteadus:

3, Hambaarstiteadus: 4, Hambaarstiteadus: 5, Proviisoriõpe: 2,

Proviisoriõpe: 3, Proviisoriõpe: 4, Proviisoriõpe: 5

⌚ 1. - 20. n. 2 P n-s, 1. - 2. n. 4 L n-s

Margus Eimre, Lumme Kadaja, Ehte Orlova, Kalju Paju, Ülo Puurand.

Anne Reppo, Enn Seppet(V)

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Dokt, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus: 2, Arstiteadus: 3, Arstiteadus: 4, Arstiteadus: 5,

Arstiteadus: 6, Arstiteadus: dokt, Hambaarstiteadus: 2, Hambaarstiteadus:

3, Hambaarstiteadus: 4, Hambaarstiteadus: 5, Proviisoriõpe: 2,

Proviisoriõpe: 3, Proviisoriõpe: 4, Proviisoriõpe: 5

⌚ 21. - 40. n. 2 P n-s => A

Margus Eimre, Lumme Kadaja, Ehte Orlova, Kalju Paju, Ülo Puurand,

Anne Reppo, Enn Seppet(V)

ARMP.03.020 **Patofüsioloogia alased uurimistöö alused II**

4AP(2sem)\*A

Aine on jätkuks kursusele "Patofüsioloogia alase uurimistöö alused I". Üliõpilased omandavad eksperimentaalse töö, tulemuste analüüsi ja vormistamise kogemused müokardi ja skeletilihase haiguste uurimisel osaledes konkreetses teaduslikus uurimisprojekti.

✦ Arstiteadus(8500001), Arstiteadus(6500000),

Hambaarstiteadus(6504202), Proviisor(6505202)

◆ **Süg/Stats** (4L+36P+120I)

○ Dokt, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus: 2, Arstiteadus: 3, Arstiteadus: 4, Arstiteadus: 5,

Arstiteadus: 6, Arstiteadus: dokt, Hambaarstiteadus: 2, Hambaarstiteadus:

3, Hambaarstiteadus: 4, Hambaarstiteadus: 5, Proviisoriõpe: 2,

Proviisoriõpe: 3, Proviisoriõpe: 4, Proviisoriõpe: 5

⌚ 1. - 20. n. 2 P n-s, 1. - 2. n. 2 L n-s

Margus Eimre, Lumme Kadaja, Ehte Orlova, Kalju Paju, Ülo Puurand,

Anne Reppo, Enn Seppet(V)

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Dokt, Arst, Stom, Prov

□ Arstiteadus: 2, Arstiteadus: 3, Arstiteadus: 4, Arstiteadus: 5, Arstiteadus: 6, Arstiteadus: dokt, Hambaarstiteadus: 2, Hambaarstiteadus: 3, Hambaarstiteadus: 4, Hambaarstiteadus: 5, Proviisoriõpe: 2, Proviisoriõpe: 3, Proviisoriõpe: 4, Proviisoriõpe: 5

⊙ 21. - 40. n. 2 P n-s => A

Margus Eimre, Lumme Kadaja, Ehte Orlova, Kalju Paju, Ülo Puurand, Anne Reppo, Enn Seppet(V)

#### ARMP.03.022 Kardiovaskulaarsüsteemi patofüsioloogia

1AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse südame ja veresoonekonna haiguste patofüsioloogilisi mehhanisme molekuli, raku ja organi tasemel. Analüüsitakse müokardi ja veresoonekonna häirete ning adaptatsiooni erinevaid aspekte (energeetiline metabolism, kontraktiline aparaat, ATP sünteesi ja kasutamise mehhanismide interaktsioon, neurohumoraalne regulatsioon)

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (16S+24I)

○ Dokt

□ Arstiteadus: dokt, Stomatoloogia: dokt, Farmaatsia: dokt

⊙ 24. - 31. n. 2 S n-s => A

Enn Seppet

## NAHAHAIGUSTE KLIINIK (NH)

### DERMATOLOOGIA JA VENEROLOOGIA

#### ÕPPETOOL (01)

##### ARNH.01.027 Allergodermatooside patogenees

2AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud doktorantidele. Loengute käigus antakse ülevaade enam levinud allergodermatooside (dermatiit, atoopiline dermatiit, ekseem, urtikaaria) patogeneesi põhimehhanismidest.

◆ Süg/Stats (6L+26S+48I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse eriala

⊙ 1 - 20 n.

Helgi Silm

## NÄRVIKLIINIK (NR)

### NEUROLOOGIA ÕPPETOOL (01)

##### ARNR.01.030 Neuroloogia

5AP(1sem)\*E

õpetatakse neuroloogiliste haiguste kliinilisi aspekte (epidemioloogia, kliinilised avaldusvormid, diagnoosimine), elektroneurofüsioloogilise ning visualiseerimisdiagnostika põhiküsimusi. Kliinilise neuroloogia teadmised seostatakse neuroteaduste vastava valdkonna baasteadmistega.

◆ Kev/Stats (80S+120I)

○ Dokt

□ doktorandid

⊙ 2n. 2Sn.-s -> E

⊙ ARNR.01.027

Toomas Asser(V), Sulev Haldre

##### ARNR.01.031 Neuroloogia ja neurokirurgia

1AP(1sem)\*A

Loengutes antakse ülevaade neuroloogia ja neurokirurgia põhilistest kliinilistest valdkondadest. Käsitletakse närvisüsteemis toimuvaid patoloogilisi protsesse neurodegeneratiivsete, demüeliniseerivate, põletikuliste, isheemiliste, traumaatiliste haiguste korral ning uuritakse kliinilisi avaldusvorme. Samuti vaadeldakse teaduspõhiste ravimeetodite põhilisi aspekte.

◆ Süg/Stats (16L+24I)

○ Dokt

□ neuroteadus

⊙ 1-16

Toomas Asser(V), Sulev Haldre, Janika Kõrv, Ülla Linnamägi, Pille Tab

## ÕENDUSTEADUSE OSAKOND (OT)

##### AROT.00.009 Õenduspedagoogiline praktika

8AP(1sem)\*A

Tutvumine õppeasutusega; kool kui sotsiaalne institutsioon, töökoht, õpikeskkond (asutuse struktuur; juhtimine, õpetajaskond, õpilaskond. õppekavad ja õppekorraldus; kooli tegevust reguleeriv dokumentatsioon). Õppetöö jälgimine, analüüsimine ja hindamine koolituse eri tasemetel ja etappides. Kursuse planeerimine ja ettevalmistamine. Õppetöö (loengu, seminari, praktikumi, juhendamise) läbiviimine ja hindamine juhendaja järelevalve all ja iseseisvalt. Arendustöö koolis.

✦ Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/Stats (12S+308I)

○ Mag

□ Õenduspedagoogika eriala

⊙ 11.-18.nädal

Ilme Aro

##### AROT.00.010 Õendusfilosoofilised probleemid

2AP(1sem)\*A

Ontoloogilised ja epistemoloogilised küsimused õendusteaduses. Õendusteaduse teabevormid. Teooriast juhitud õendusõppine õenduspraktika. Postmodernne teadusfilosoofia (teooria, uurimistöö, meetodid): fenomenoloogia, hermeneutika, kriitiline teooria, feminism.

✦ Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/Stats (10L+16S+54I)

○ Mag

□ 1. aasta (üldaine)

⊙ Toimub tsüklikena sügissemestril.

Ester Pruuden

##### AROT.00.011 Kliinilise õenduse praktika

8AP(1sem)\*A

Kliinilise õenduse praktika käigus õpivad üliõpilased teoreetiliste teadmiste rakendamist praktikas ja omandavad praktilisi oskusi kliinilise õendusabi osutamiseks erinevas eas ja erinevate reaalsete terviseprobleemidega patsientidele. Praktika toimub haiglates ja hõlmab kliinilise õendusabi valdkondi, nagu erinevate ägedate ja krooniliste haigustega patsientide abistamine, haige vanuri ja sureva inimese hooldus jne.

✦ Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/Stats (320I)

○ Mag

□ Kliinilise õenduse eriala

⊙ 9.-16.nädal

Ilme Aro

##### AROT.00.012 Terviseõenduse praktika

8AP(1sem)\*A

Terviseõenduse praktika käigus õpivad üliõpilased teoreetiliste teadmiste rakendamist praktikas ja omandavad praktilisi oskusi perekeskese õendusabi osutamiseks perekondadele, kus on erinevas eas ja erinevate potentsiaalsete või reaalsete terviseprobleemidega inimesi. Praktika toimub esmasaandi tervishoiuasutustes (perearstikeskustes), kodudes, koolides ja lasteaedades ning hõlmab õendusabi valdkondi, nagu perekondade tervise edendamine ja tervisekasvatuse, erinevate terviseprobleemidega perekondade õendus, koduhooldus jne.

✦ Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/Stats (320I)

○ Mag

□ Terviseõenduse eriala

⊙ 9.-16.nädal

Ilme Aro

##### AROT.00.013 Vaimse tervise õenduse praktika

8AP(1sem)\*A

Vaimse tervise õenduse praktika käigus õpivad üliõpilased teoreetiliste teadmiste rakendamist praktikas ja omandavad praktilisi oskusi õendusabi osutamiseks erinevas eas ja erinevate potentsiaalsete või reaalsete vaimse tervise probleemidega patsientidele. Praktika toimub tervishoiuasutuste psühhiaatrilisi abi osutavates osakondades.

✦ Õendusteadus(7501260)



## ◆ Süg/Stats (320I)

○ Mag

□ Vaimse tervise õenduse eriala

⌚ 9.-16. nädal

Ilme Aro

## AROT.00.014 Õendusjuhtimise praktika

8AP(1sem)\*A

Tutvumine tervishoiuasutusega (asutuse struktuur, juhtimine, personal, töökorraldus, asutuse tegevust reguleeriv dokumentatsioon). Osalemine õendusjuhi töös esinevates situatsioonides (töökoosolekud, aruannete esitused, läbirääkimised jne). Professionaalse õendusjuhi tegevuse vaatamine ja analüüs. Õendusjuhi tööülesannete täitmine (tegevusplaanide ja eelarvete koostamine, inimressursside planeerimine jne). Osalemine asutuse tegevuse hindamises ja arendustegevuses.

✦ Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (320I)

○ Mag

□ Õendusjuhtimise eriala

⌚ 9.-16. nädal

Ilme Aro

## AROT.00.015 Kliiniline õendus

6AP(1sem)\*E

Õpitakse õendusabi planeerimist, teostamist ja hindamist erinevate ägedate ja krooniliste haigustega patsientidele.

✦ Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (60L+60S+120I)

○ Mag

□ Kliinilise õenduse eriala

⌚ Toimub tsükklitena sügissemestril.

Ilme Aro(V), Eve-Merike Sooväli

## AROT.00.016 Terviseõendus

6AP(1sem)\*E

Süvendatakse teoreetilisi teadmisi terviseõenduse valdkonnas, eeskätt keskendutakse tervist edendavatele ja säilitavatele aspektidele. Õpitakse osutama õendusabi erinevas eas ja erinevate haigustega inimestele nende kodus. Õpet läbib perekeskese õendusabi põhimõtte.

✦ Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (60L+60S+120I)

○ Mag

□ Terviseõenduse eriala

⌚ Toimub tsükklitena sügissemestril.

Ilme Aro(V), Eve-Merike Sooväli

## AROT.00.017 Vaimse tervise õendus

6AP(1sem)\*E

Süvendatakse teoreetilisi teadmisi vaimse tervise õenduse valdkonnas. Eeskätt keskendutakse vaimse tervise probleemide ja käitumishäiretega eri vanuses klientide nõustamisele. Käsitletakse süvendatult psühhiaatriliste patsientide õendusabi. Õpet läbib perekeskese õendusabi põhimõtte.

✦ Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (60L+60S+120I)

○ Mag

□ Vaimse tervise õenduse eriala

⌚ Toimub tsükklitena sügissemestril.

Ilme Aro(V), Eve-Merike Sooväli

## AROT.00.018 Õendusjuhtimine

4AP(1sem)\*E

Juhtimise alused ja õendusjuhtimine: suhtlemine, delegeerimine, stressi juhtimine, otsuste tegemine (protsess ja vahendid) ja vastutus, meeskonnatöö arendamine, motivatsioon ja moraal, võim, poliitika, läbirääkimised ja avalikud suhted, konflikti juhtimine, juhtimisteooriad. Juhtimisplaan: strateegiline ja operatsioonaalne planeerimine, kavandatud muutuste elluviimine, finantside juhtimine ja marketing. Organisatsioon ja õendusjuhtimine: mõisted ja struktuur, kultuur ja muutused, tõenduspõhine praktika. Personalijuhtimine: inimressursside planeerimine, personali valik ja arendamine. Järelevalve: tegevuse hindamine ja kvaliteedi juhtimine.

✦ Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (40L+40S+80I)

○ Mag

□ Õendusjuhtimise eriala

⌚ Toimub tsükklitena sügissemestril.

Ilme Aro(V), Eve-Merike Sooväli

## AROT.01.007 Õendusteaduse teooria II

4AP(1sem)\*E

Õendusteooria arendamise ja hindamisega seotud kesksed mõisted. Mõiste arendamine: mõiste arendamise strateegiad, mõisteanalüüs. Õendusteooria arendamine: teooria arendamise strateegiad, deduktiivne ja induktiivne teooria arendamine. Õendusteooria hindamine: teooria hindamise kriteeriumid, õendusteooria kirjeldamine, analüüs, kriitika, testimine ja kinnitamine. Õendusteoreetilise teabe kohaldamine õenduspraktikasse.

✦ Õendusteadus(7501205), Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (10L+30S+120I)

○ Mag

□ 1. aasta (üldaine)

⌚ 1.-20. nädal, tsükklitena.

Ilme Aro

## AROT.01.009 Õendusteadusliku uurimistöö (magistritöö) seminar

2AP(2sem)\*A

Kursus koosneb viie eri temaatikaga seminaridest, milles kantakse ette iseseisvad tööd: magistritöö ideeseminar, otsingutulemuste seminar, magistritöö projektide seminar, uurimistöö retsenseerimise seminar ja magistritöö seminar.

✦ Õendusteadus(7501205), Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (40S+40I)

○ Mag

□ 1. aasta (üldaine)

⌚ 1.-20. nädal, toimub tsükklitena.

Ilme Aro

## ◆ Kev/Stats (40S+40I)

○ Mag

□ 1. aasta (üldaine)

⌚ 21.-40. nädal, toimub tsükklitena.

Ilme Aro

## AROT.01.010 Õendusteaduslik uurimismetoodika II

4AP(1sem)\*E

Erinevad kvantitatiivsed ja kvalitatiivsed uurimismeetodid õendusteaduslikus uurimistöös. Kvantitatiivsele uurimisele omased tunnused, erinevad kvantitatiivsed uurimismeetodid. Kvantitatiivse uurimistöö planeerimine ja teostus. Mitmemõõtmeline statistiline analüüs: tunnused ja eesmärgid. Kvantitatiivse uurimise hindamine. Kvalitatiivsele uurimisele omased tunnused, erinevad kvalitatiivsed meetodid (fenomenoloogia, grounded-teooria, etnograafia, ajalooline meetod ja sisuanalüüs). Kvalitatiivse uurimistöö planeerimine ja teostus. Otsustamise tähtsus kvalitatiivses uurimisprotsessis (eetika, valiidus ja reliaablus), kvalitatiivse uurimise hindamine.

✦ Õendusteadus(7501205), Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (10L+6P+24S+120I)

○ Mag

□ 1. aasta (üldaine)

⌚ 1.-20. nädal, tsükklitena.

Ilme Aro

## AROT.01.011 Patsiendi-/kliendikeske õenduse mudelid, meetodid ja kvaliteedi parandamine

4AP(1sem)\*A

Kursus avardab üliõpilase teadmisi patsientide ja õdede vahelistest koostöömudelitest ja -meetoditest. Analüüsitakse erinevaid meetodeid ja mudeleid ning nende rakendamise võimalusi igapäevatöös. Kursus annab teadmised õenduse kvaliteedi jälgimise ja parandamise peamistest strateegiast, et üliõpilane oleks motiveeritud pidevalt hindama ja parandama õenduse kvaliteeti Eestis.

✦ Õendusteadus(7501205), Õendusteadus(7501260)

## ◆ Süg/Stats (10L+30S+120I)

○ Mag

□ 2. aasta (üldaine)

⌚ 1.-20. nädal, tsükklitena.

Eve-Merike Sooväli

**AROT.01.012 Õendus kui rahvusvaheline kutseala**

2AP(1sem)\*A

Õendus Euroopas: ajalooline taust, õendushariduse, -praktika, -juhtimise ja õendusala uurimistöö arengusuunad ning regulatsioon. Õenduse areng ja ülesanded Eestis ja maailmas, seda mõjutavad globaalsed tervisetrendid. Õendus ja rahvusvahelised organisatsioonid (ICN, ANA, WENR, PCN, WHO), rahvusvahelise koostöö põhimõtted.

+ Õendusteadus(7501205), Õendusteadus(7501260)

◆ **Kev/Stats** (10L+10S+60I)

○ Mag

□ 1. aasta (üldaine)

⌚ 24.-33. nädal, toimub tsüklitena.

Ilme Aro(V), Eve-Merike Sooväli

**AROT.01.013 Projektitöö meetodid**

2AP(1sem)\*A

Projekti mõiste ja olemus, projekti liigid. Süstemaatilise projektitöö olemus, projektisükkel, selle etapid. Projekti planeerimise põhimõtted. Projekti meeskond, rollid meeskonnas. Projekti juhtimine. Projekti hindamine.

+ Õendusteadus(7501205), Õendusteadus(7501260)

◆ **Süg/Stats** (4L+16S+60I)

○ Mag

□ 2. aasta (üldaine)

⌚ 1.-16. nädal, toimub tsüklitena.

Ilme Aro

**AROT.01.014 Õenduse didaktika**

6AP(1sem)\*E

1. Õppekava koostamine: õppekava struktuur, õppekava eesmärkide püstitamine, sisu ülesehitus (loogilisus ja süstemaatilisus). Tagasiside vajalikkus õppekava tulemuslikkuse hindamiseks. Õppemetoodika planeerimine õppekava elluviimiseks. 2. Erinevad õppimisteooriad ja õpetamisstrateegiad: kognitiivsed õppimisteooriad ja nendest tulenevad õpetamisstrateegiad. 3. Eksamineerimine ja hindamine: erinevat liiki kontrollivormid. Hindamise aluseks on õppekava (kursuse) eesmärgid.

+ Õendusteadus(7501205), Õendusteadus(7501260)

◆ **Kev/Stats** (18L+42S+180I)

○ Mag

□ Õenduspedagoogika eriala

⌚ 24.-43. nädal, toimub tsüklitena.

Eve-Merike Sooväli

**AROT.01.026 Õendusabi igas elueas inimestele õenduspraktika erinevates valdkondades (pedagoogiline praktika meditsiinkoolis või üliskoolis)**

4AP(1sem)\*A

Tutvumine õppeasutusega; kool kui sotsiaalne institutsioon, töökoht, õpikeskkond (asutuse struktuur; juhtimine, õpetajaskond, õpilaskond; õppekavad ja õppekorraldus; kooli tegevust reguleeriv dokumentatsioon). Õppetöö jälgimine, analüüsimine ja hindamine koolituse eri tasemetel ja etappides. Kursuse planeerimine ja ettevalmistamine. Õppetöö (loengu, seminar, praktikumi, juhendamise) läbiviimine ja hindamine juhendaja järelevalve all ja iseseisvalt. Arendustöö koolis.

+ Õendusteadus(7501205)

◆ **Süg/Stats** (160I)

○ Mag

□ Õenduspedagoogika eriala

⌚ 11.-14. nädal

Ilme Aro(V), Eve-Merike Sooväli

**PATOLOOGILISE ANATOOMIA JA KOHTUARSTITEADUSE INSTITUUT (PA)****PATOLOOGILISE ANATOOMIA ÕPPETOOL (01)****ARPA.01.017 Neuropatoloogia**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab põhjaliku teoreetilise ülevaate närvihaiguste patoloogias, neuropatoloogia uurimismeetoditest ning seostest kliinilise neuroloogia ja neurokirurgiaga.

+ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ **Kev/Stats** (36L+12S+32I)

○ Dokt

□ neuroteaduste doktorandid

⌚ 31. - 32. n 18 L, 6 S n.-s - E

① ARPA.01.014

Andres Kulla

**ARPA.01.019 Infektsioonpatoloogia**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse patoloogilisi protsesse, mille etiopatogeneetilisteks faktoriteks on mikroobid.

◆ ARPA.01.014

+ Arstiteadus(8500001)

◆ **Kev/Stats** (32S+48I)

○ Dokt

□ arstiteadus dokt

⌚ 23. - 38. nädal, 2 S n.-s - A

Ingrid Mesila, Raik-Hiio Mikelsaar(V), Hannes Tamm

**ARPA.01.020 Uurimismetodoloogia patoloogias**

2AP(1sem)\*A

Tutvustatakse patoloogiaalase uurimistöö metoodikat, mis on vajalik teadusartiklite ja väitekirja aluseks oleva materjali kogumiseks ja vormistamiseks.

+ Arstiteadus(8500001)

◆ **Kev/Stats** (32S+48I)

○ Dokt

□ arstiteadus: dokt.

⌚ korduv: 16 n 2 S n.-s - A

Ingrid Mesila, Raik-Hiio Mikelsaar(V), Hannes Tamm

**ARPA.01.021 Patoloogia**

3AP(1sem)\*E

Üldise haigusõpetuse põhikontseptsioonide ja metodoloogiliste küsimuste omandamine, mis on vajalik doktorandile medikobioloogilises teaduslikus uurimistöös.

+ Arstiteadus(8500001)

◆ **Kev/Stats** (47S+1K+72I)

○ Dokt

□ arstiteadus: dokt, farmaatsia: dokt

⌚ 23. - 37. n 4 S n.-s 1 knt - E

Raik-Hiio Mikelsaar(V), Enn Seppet

**POLIKLIINIK (PO)****POLIKLIINIKU JA PEREMEDITSIINI ÕPPETOOL (01)****ARPO.01.011 Peremeditsiin I**

3AP(1sem)\*A

Perearstiteadus doktorantidele sisaldab loenguid järgmistel teemadel: Peremeditsiini filosoofiline ja teaduslik põhjendus, haigus, põdemine ja paranemine. Seminarid toimuvad mitmesuguste peremeditsiini probleemide tõenduspõhisel analüüsil, aluseks iseseisev töö teadusliku kirjandusega.

+ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (10L+38S+72I)

○ Dokt

□ arstiteaduskond: doktorandid.

⌚ korduv: 5n 2L, 19n. 2S n.-s

Heidi-Ingrid Maaroo

**ARPO.01.012 Peremeditsiin II**

3AP(1sem)\*E

Perearstiteadus doktorantidele sisaldab loenguid järgmistel teemadel: kliinilised diagnoosimise meetodid peremeditsiinis, tõenduspõhine meditsiin ja peremeditsiin: kogemus ja teadusuuringute tähtsus. Seminarid toimuvad mitmesuguste peremeditsiini probleemide tõenduspõhisel analüüsil. Jätk kursusele ARPO.01.011.

◆ ARPO.01.011

+ Arstiteadus(8500001)

◆ **Kev/Stats** (10L+38S+72I)

○ Dokt

arstiteaduskond: doktorandid.  
 Ⓞ korduv: 5n, 2L, 19n, 2S n-s. => E  
 Heidi-Ingrid Maaros

#### ARPO.01.013 Peremeditiini Eesti tervishoius

2AP(1sem)\*E

Ülevaade Eesti peremeditiini organisatoorsest korraldusest, sagedasematest probleemidest, haiguste ennetusest ning perearsti ja patsiendi konsultatsiooni olulisematest aspektidest.

+ Õendusteadus(7501260)

◆ Kev/Stats (20L+60I)

○ Mag

Õendusteaduse üliõpilased

Ⓞ 10n., 2L n-s

Ruth Kalda(V), Heidi-Ingrid Maaros, Marje Oona, Anneli Rätsep, Heili Sarapuu, Urmas Takker, Heli Tähepõld

## PSÜHHIAATRIAKLIINIK (PS)

### PSÜHHIAATRIA ÕPPETOOL (01)

#### ARPS.01.044 Õpilaste vaimne tervis

1AP(1sem)\*A

Kursusel antakse ülevaade lapse- ja noorukiea psühhopatoloogiast ja selle avaldumisvormidest õpilase käitumises. Käsitatakse lapse- ja noorukiea sagedasemaid psühhika- ja käitumishäireid (depressioonid, tähelepanu defitsiidi sündroom, lapsea hirmud jt.), nende mõju isiksuse kujunemisele ning peamisi ravi ja preventsiiooni meetodeid lastepsühhiaatrias.

◆ Kev/Stats (16L+4S+20I)

○ Dipl, Õpet

Bioloogia-geograafiateaduskonna terviseõpetuse liseriala üliõpilased

Ⓞ 36. - 38. n. 5,5 L, 1,5 S n-s => A

Jüri Liivamägi, Lembit Mehilane(V), Anu Susi

#### ARPS.01.049 Laste psühhikahäired

2AP(1sem)\*E

Loengukursusel käsitatakse psühhopatoloogia eripära lastel ja noorukitel, samuti psühhikahäirete ja arenguhäirete tekkepõhjuseid, -mehhanisme.

+ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ Süg/Stats (20L+60I)

○ Mag

Psühholoogiaosakonna magistrandid

Ⓞ 5. - 14. n. 2 L n-s => A

Ⓞ SOPH.00.012

Jüri Liivamägi

#### ARPS.01.055 Psühhiaatria

5AP(2sem)\*E

Antakse teadmisi psühhikahäirete epidemioloogiast, tekkepõhjusest, patogeneesi mehhanismidest, kliinilistest avaldustest, diagnostikast, ravist ning ennetamise võimalustest

+ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (80S+120I)

○ Dokt

psühhiaatria eriala doktorandid

Ⓞ 1. - 40. n. 2 S n-s 2 ref => E

Anu Aluoja, Jüri Liivamägi, Lembit Mehilane, Jakov Šlik, Veiko Vasar(V)

◆ Kev/Stats (80S+120I)

○ Dokt

Arstiteaduseosakonna psühhiaatria eriala doktorandid

Ⓞ 1. - 40. n. 2 S n-s 2 ref => E; 40 S toimus sügissemestril

Anu Aluoja, Jüri Liivamägi, Lembit Mehilane, Jakov Šlik, Veiko Vasar(V)

#### ARPS.01.060 Kliiniline psühhofarmakoloogia ja psüühiliste protsesside neurokeemilised aspektid

2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade psühhofarmakoterapia neurokeemilistest alustest, psüühiliste protsesside ja psühhikahäirete neurokeemilistest alustest, psühhofarmakonide toimetest ja näidustustest psühhikahäirete raviks.

+ Arstiteadus(8500001)

◆ Süg/Stats (14L+18S+48I)

○ Dokt, Res

Arstiteaduse doktorandid, residendid

Ⓞ 6. - 16. n. 1 L, 2 S n-s => A

Lembit Mehilane, Jakov Šlik, Veiko Vasar(V)

#### ARPS.01.065 Psühhiaatria

2AP(1sem)\*E

Aine on ette nähtud neuroteaduse kraadiõppe kooli doktorantidele ja annab ülevaate psühhikahäirete epidemioloogiast, etioloogiast, patogeneesist, kliinilistest avaldustest ja ravi võimalustest.

+ Arstiteadus(8500001), Neuroteadused(8500021)

◆ Kev/Stats (16L+16S+48I)

○ Dokt

Neuroteaduse kraadiõppe kooli doktorandid

Ⓞ 36.-37. n.; 8 L, 8 S n-s; => E

Anu Aluoja, Lembit Mehilane, Jakov Šlik, Veiko Vasar(V)

## SILMAKLIINIK (SI)

#### ARSI.00.001 Nägemine ja prillid

0,5AP(1sem)\*A

Meditsiinilise ettevalmistuseta kuulajaile tutvustatakse nägemisorgani ehitust ja talitlust, nägemisteravuse langust ja selle parandamist erinevate prillide, kontaktläätsede ja operatsioonidega

+ Arstiteadus(6500000)

◆ Süg/Stats (10L+10I)

○ Õpet, Int, Res, Arst, Stom, Prov

Piiranguteta.

Ⓞ 9 - 10

Aleksei Panov

## SISEKLIINIK (SK)

### SISEHAIGUSTE ÕPPETOOL (01)

#### ARSK.01.044 Sisehaigused

4AP(2sem)\*E

Käsitatakse sisehaiguste sõlmküsimusi, diferentsiaaldiagnostikat ja uusi ravimeetodeid. Kursus on aluseks erialaeksami sooritamisele sisehaigustest.

◆ Kev/Stats (12L+52S+96I)

○ Dokt

arstiteadus, doktorandid

Ⓞ 21-40

Riina Kallikorm, Margus Lember(V), Matti Maimets, Mai Ots, Riina Salupere, Agu Tamm

#### ARSK.01.045 Uurimistöõ metoodika sisehaigustes

2AP(2sem)\*A

Teemakohase kirjanduse ülevaate koostamine, uurimistöõ küsimuse sõnastamine, meetodite valik. Uurimistöõ kavandamine, tulemuste analüüs ja esitamine.

◆ Süg/Stats (32S+48I)

○ Dokt

Arstiteadus, doktorandid

Ⓞ 21-40

Riina Kallikorm, Margus Lember(V), Matti Maimets, Mai Ots, Riina Salupere, Agu Tamm

#### ARSK.01.047 Teadusartikli kirjutamise metoodika sisehaigustes

4AP(1sem)\*A

Teadusartikli kirjutamise, vormistamise ja avaldamise meetodite tundmaõppimine ja rakendamine. Ülevaateartikli koostamine. Materjali ja meetodite esitamine. Tulemuste esitamine ja arutelu. Kirjanduse loetelu koostamine.

◆ Süg/Stats (64S+96I)

○ Dokt

Arstiteadus, doktorandid

Ⓞ 21-40

Margus Lember

◆ **Kev/Stats** (64S+96I)

○ Dokt

□ Arstiteadus, doktorandid

ⓐ 21-40

Margus Lember

**STOMATOLOOGIA KLIINIK (ST)****STOMOTOLOOGIA ÕPPETOOL (01)**ARST.01.058 **Ortognaatiline kirurgia**

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse kaasasündinud ja omandatud lõualuude deformatsioonide ja hambumusnomaali kirurgilist ravi, rakendades ortognaatilise kirurgia meetodeid. Antakse ülevaade hammaskonna ja näoskeleti arenguhäiretest, tekkepõhjustest ja ravi näidustustest.

ⓐ ARST.01.005, ARST.01.063, ARST.01.070

+ Hambaarstiteadus(6504202)

◆ **Kev/Stats** (16L+4S+20I)

○ Dokt, Stom

□ V kursusi; doktorandid

ⓐ korduv: 1 n16 L, 4 S n-s=&gt;A

ⓐ ARST.01.063, ARST.01.070

Triin Jagomägi, Edvitar Leibur, Rita Nõmmela, Marianne Soots(V)

ARST.01.085 **Hambaarstiteadus**

3AP(1sem)\*E

Hambaarstiteadus doktorantidele sisaldab loenguid suu- ja hambahaiguste ning näolõualuupiirkonna haiguste kaasaegsetest patogeneesimehhanismidest, kliinilistest ja täiendavatest diagnoosimise meetoditest, tõendus põhiseisest meditsiinist ja teadusuuringute tähtsusest. Seminarid toimuvad mitmesuguste stomatoloogiliste probleemide tõendus põhisel analüüsil, mille aluseks on kliiniline töö, kui ka iseseisev töö teadusliku kirjandusega.

◆ **Süg/Stats** (120I)

○ Dokt

Edvitar Leibur

**TERVISHOUI INSTITUUT (TH)****KESKKONNA- JA TÖÖTERVISHOUI ÕPPETOOL (01)**ARTH.01.044 **Keskkonna- ja töötervishoid (rahvatervis II)**

2AP(1sem)\*E

Üliõpilased omandavad stomatoloogile vajalikud teadmised põhilistest elu- ja töökeskkonnast ning töö iseloomust tulenevatest terviseriskidest, mõistavad nende terviseriskide mehhanisme ja saavad teadmisi nende riskide vältimiseks. Tutvustatakse tervisekaitseteadeid stomatoloogiakabinettidele, vältimaks terviseriske töökohtadel.

ⓐ ARTH.03.015

+ Hambaarstiteadus(6504202), Õendusteadus(7501260)

◆ **Kev/Stats** (16L+8P+24S+32I)

○ Mag, Stom

□ Hambaarstiteadus. 3, õendusteaduse magistrandid

ⓐ kevadsem.

Eda Merisalu, Argo Soon(V)

ARTH.01.054 **Rahvatervis**

5AP(1sem)\*E

Rahvatervise kursust edukalt õppinud üliõpilased on omandanud ettekujutuse tervise olemusest, tervise edendamise ja selle mõiste arengust, eluviisi tähtsusest tervise säilimisel ja nn. positiivse tervise suurendamisel, eluviisi mõjutamise võimalustest, üksikisikut, kogukonda ja kogu ühiskonda haaravate meetmetega. Käsitletakse elukeskkonna ja tervishoiusüsteemi mõju üksikisiku ja populatsiooni tervisele ning rahvatervishoiu organisatsiooni.

+ Rahvatervis (teadusmagister)(7509901)

◆ **Süg/Stats** (20L+20S+160I)

○ Mag

□ Rahvatervise teadusmagistrandid

Raul-Allan Kiivet

ARTH.01.055 **Keskkonna- ja töötervishoid**

5AP(1sem)\*E

Süvendatult käsitletakse elu- ja töökeskkonna osa tervise determinandina, üksikutest keskkonnateguritest tulenevaid terviseriske ja nende mehhanisme. Tutvustatakse terviseriskide ennetamist ja vältimise võimalusi kogukonna ja üksikindiviidi tasemel. Antakse põhiteadmised iseseisva uurimustöö tegemiseks vastaval erialal.

+ Rahvatervis (teadusmagister)(7509901)

◆ **Süg/Stats** (20L+40S+140I)

○ Mag

□ Rahvatervise teadusmag.

ⓐ oktoober, 5. n. 2 L, 4 S n-s 1 ref

Eda Merisalu(V), Argo Soon

ARTH.01.067 **Riskitegurid toidus, joogiveses ja õhus: toime organismile ja meetodid nendest tuleneva riski hindamiseks**

4AP(1sem)\*A

Toiduainete ohutuse tagamine, HACCP-süsteemi olemus ja rakendamine. Keemilised ained toidus, nende jaotus päritolu järgi. Toidu kvaliteedi kontroll, selle meetodid ja korraldus. Vee kvaliteedi seos tervisega. Joogivee kvaliteedi standardid, nende täitmise tagamine ja kontroll. Veekogude sanitaarne olukord. Supluskohad, nõuded vee kvaliteedile. Atmosfääriõhu olukord. Peamised saasteallikad ja -ained, nende võimalik mõju tervisele. Globaalsed muutused ja nende võimalik mõju tervisele ja elutingimustele. Ruumiõhu kvaliteet, selle mõju tervisele.

+ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ **Süg/Stats** (20L+20S+120I)

○ Mag

□ Rahvatervishoiu kutsemag.

ⓐ oktoober, 5. n. 2 L, 2 S n-s 1 ref

Eda Merisalu, Argo Soon(V)

ARTH.01.070 **Töökeskkonna epidemioloogia**

4AP(1sem)\*A

Töötervishoiu alase informatsiooni allikad, nende usaldatavus. Epidemioloogiliste näitajate arvutamise meetodid ja tähendus. Peamised uuringumeetodid töötervishois; erinevate probleemide uurimiseks sobivaimad kavandid. Segavad tegurid ja vigade allikad. Epidemioloogiliste uuringute rakendatavus töötervishois.

+ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ **Kev/Stats** (20L+20S+120I)

○ Mag

□ Rahvatervishoiu kutsemag.

ⓐ aprill, 5. 4L, 4S n-s 1 ref =&gt; A;

ⓐ ARTH.01.082, ARTH.03.010

Krista Fischer, Argo Soon(V)

ARTH.01.081 **Rahvatervise alused**

5AP(1sem)\*E

Rahvatervise kursust edukalt õppinud üliõpilased on omandanud ettekujutuse tervise olemusest, tervise edendamise ja selle mõiste arengust, eluviisi tähtsusest tervise säilimisel ja nn. positiivse tervise suurendamisel, eluviisi mõjutamise võimalustest üksikisikut, kogukonda ja kogu ühiskonda haaravate meetmetega. Käsitletakse elukeskkonna ja tervishoiusüsteemi mõju üksikisiku ja populatsiooni tervisele ning rahvatervishoiu organisatsiooni.

+ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ **Süg/Stats** (20L+20S+160I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemagistrandid

Raul-Allan Kiivet

ARTH.01.082 **Keskkonna- ja töötervishoid**

5AP(1sem)\*E

Süvendatult käsitletakse elu- ja töökeskkonna osa tervise determinandina, üksikutest keskkonnateguritest tulenevaid terviseriske ja nende mehhanisme. Tutvustatakse terviseriskide ennetamise ja vältimise võimalusi kogukonna ja üksikindiviidi tasemel.

+ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ **Süg/Stats** (20L+20S+160I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemag.

Eda Merisalu(V), Argo Soon

**ARTH.01.083 Riskianalüüsi alused ja metoodika**

4AP(1sem)\*A

Riskianalüüsi tähtsus. Põhilised etapid riskianalüüsis. Keskkonnatoksikoloogia ja -epidemioloogia tulemuste kasutamine riskianalüüsis. Inimeste ekspositsiooni klassifikatsioon, ekspositsiooni määramine.

◆ ARTH.01.082, ARTH.03.010

◆ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ Kev/Stats (20L+20S+120I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemag.

Eda Merisalu, Argo Soon(V)

**ARTH.01.084 Bioloogilised tegurid keskkonnas**

4AP(1sem)\*A

Bioloogiliste tegurite jaotus ja rühmade iseloomustus. Bioloogiliste tegurite esinemine keskkonnas ja ekspositsiooni teed. Organismi vastupanuvõime bioloogiliste tegurite toimele. Põhilised tervisehäired, nende esinemine ja uurimise meetodid. Bioloogiliste tegurite toime ennetamine, nakkushaiguste profülaktika.

◆ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ Süg/Stats (20L+20S+120I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemag.

Eda Merisalu(V), Argo Soon

**ARTH.01.085 Keskkonnatervishoiupoliitika ja -strateegiad**

4AP(1sem)\*A

Keskkonnatervishoiualased ülesanded strateegias "Tervis kõigile" ja "Tervis 21". Euroopa Harta "Keskkond ja Tervis". Eesti keskkonnatervise niiklik tegevuskava". Londoni protokoll "Vesi ja tervis" jt. strateegiad.

◆ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ Süg/Stats (20L+20S+120I)

○ Mag

□ Rahvatervishoiu kutsemag.

Eda Merisalu(V), Argo Soon

**TERVISHOIUKORRALDUSE ÕPPETOOL (02)****ARTH.02.018 Tervishoiukorraldus**

5AP(1sem)\*E

Aine annab ülevaate tervishoidu reguleerivast seadusandlusest ja tervishoiu planeerimise ja korraldamise põhimõtetest. Tutvutakse tervishoiu juhtimise erinevate mudelidega ning võimalustega tervishoiu juhtimise efektiivsuse hindamiseks ja korrigeerimiseks.

◆ Rahvatervis (teadusmagister)(7509901)

◆ Süg/Stats (10L+40S+150I)

○ Mag, Dokt

□ rahvatervise teadusmagistrandid, arstiteaduse doktorandid

○ korduv: 10 n. 2 1, 4 S

Raul-Allan Kiiwet

**ARTH.02.024 Kvaliteedi hindamine ja juhtimine**

2AP(1sem)\*A

Aine annab ülevaate tervishoiu ja arstiabis kvaliteedi hindamise võimalustest ja meetoditest, kvaliteedi mõiste sisust ja tähendusest patsiendi, tervishoiuteenuse pakkuja ning riikliku tervishoiukorralduse seisukohast. Magistrandid koostavad tegevuskavad kvaliteedi arendamiseks ja seminarides analüüsitakse tegevuskavade realiseerimise võimalusi.

◆ Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Mag

□ õendusteaduse magistrandid

○ 5 n. 2L, 2S n.s.

Raul-Allan Kiiwet

**ARTH.02.035 Bioetika**

2AP(1sem)\*E

Loengutes ja seminarides käsitletakse arstiteadusliku uurimistöö ja meditsiinipraktikaga seotud tegevuse eetilisi ja õiguslikke põhimõtteid. Samuti analüüsitakse doktorantide uurimisteede bioeetilisi probleeme.

◆ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202)

◆ Süg/Stats (28L+8S+44I)

○ Dokt

□ Arstiteaduse doktorandid

○ Sügissemestri igal õppenädalal

Ain-Elmar Kaasik, Helle Karro, Raul-Allan Kiiwet, Aavo Lang, Ants Nõmper, Valdar Parve, Andres Soosaar(V), Margit Sutrop, Tiina Talvik

**ARTH.02.036 Kutseksam**

3AP(1sem)\*E

Kutseksam toimub rahvatervise kraadinõukogu moodustatud komisjoni ees suulises vormis ja hõlmab kogu rahvatervise eriala ainemahu ulatuses

◆ Kev/Stats (120I)

○ Mag

□ Rahvatervise magistrandid

Raul-Allan Kiiwet

**ARTH.02.037 Kaks ettekannet oma teaduslikust tööst koos teaduskirjanduse ülevaatega**

4AP(1sem)\*A

Magistrandid valmistavad ette ja esitavad teaduskonverentsil või instituudi seminaril kaks ettekannet oma teaduslikust tööst. Üks ettekanne hõlmab uurimisküsimuse püstitust koos asjakohase teaduskirjanduse ülevaatega. Teine ettekanne käsitleb käimasoleva uurimistöö esmaseid tulemusi ja uurimisküsimuse lahendamiseks valitud metoodika põhjendust.

◆ Rahvatervis (teadusmagister)(7509901)

◆ Süg/Stats (20S+140I)

○ Mag

□ Rahvatervise teadusmagistrandid

Raul-Allan Kiiwet

◆ Kev/Stats (20S+140I)

○ Mag

□ Rahvatervise teadusmagistrandid

Raul-Allan Kiiwet

**ARTH.02.038 Ühe teadusartikli kirjutamine ja esitamine rahvusvahelisele ajakirjale**

9AP(1sem)\*A

Magistrandid valmistavad ette ja vormistavad oma iseseisva uurimistöö tulemused vastavalt rahvusvahelisele headele tavadele ning eelretsenseeritava teadusajakirja nõuetele. Teadusartiklis peab olema esitatud konkreetse erialaprobleemi teaduslik lahendus.

◆ Rahvatervis (teadusmagister)(7509901)

◆ Süg/Stats (60S+300I)

○ Mag

□ Rahvatervise teadusmagistrandid

Raul-Allan Kiiwet

**ARTH.02.041 Tervishoiupoliitika ja -ökonoomika**

2AP(1sem)\*E

Magistrandid saavad ülevaate erinevatest tervishoiusteemidest ja seostest meditsiini ja rahvatervishoiuvahel. Hinnatakse tervist edendava ja arendava tervisepoliitika tulemuslikkust. Koostatakse tegevuskava tervishoiupoliitika elluviimiseks ja analüüsitakse selle mõju tervishoiusteemile.

◆ Sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika(7345260)

◆ Kev/Stats (10L+20S+50I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö ja -poliitika magistrandid

Raul-Allan Kiiwet(V), Kersti Meiesaar

**ARTH.02.042 Inimese füsioloogia ja ökoloogia**

5AP(1sem)\*A

Kursuse käigus saavad magistrandid ülevaate inimorganismi füsioloogiast, ealistest muutustest ja peamiste haigusseisundite iseloomust ja tekkemehhanismidest.

◆ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ Süg/Stats (20L+20S+160I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemagistrandid

Raul-Allan Kiiwet(V), Eero Vasar

**ARTH.02.043 Uurimistöö kavandamine**

4AP(1sem)\*A

Kursuse käigus saavad magistrandid ülevaate erinevate uuringutüüpide

kasutamise ja kavandamise põhimõtetest. Vaadeldakse ja analüüsitakse avaldatud uurimistööid kasutatud kavandite seisukohast. Alustatakse iseseisva uurimustöö (magistriprojekti) koostamist. Kursuse lõpuks esitatakse magistriprojekti kavand.

♦ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ Süg/Stats (10L+30S+120I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemag.

Krista Fischer, Raul-Allan Kiivet(V)

◆ Kev/Stats (10L+30S+120I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemagistandid

Krista Fischer, Raul-Allan Kiivet(V)

#### ARTH.02.044 Magistriseminar

3AP(2sem)\*A

Magistandid valmistavad ette ja esitavad seminarides kaks ettekannet oma uurimistööst. Ettekanded hõlmavad uurimisküsimuse püstitust koos asjakohase teaduskirjanduse ülevaatega, uurimisküsimuse lahendamiseks valitud meetodika põhjendust ja läbiviidava uurimistöö esmaseid tulemusi.

♦ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ Süg/Stats (30S+90I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemagistandid

Krista Fischer, Raul-Allan Kiivet(V)

◆ Kev/Stats (30S+90I)

○ Mag

□ rahvatervishoiu kutsemagistandid

Krista Fischer, Raul-Allan Kiivet(V)

#### ARTH.02.048 Uurimustöetuste taotluse ettevalmistamine ja esitamine

3AP(1sem)\*A

Magistandid valmistavad ette ja koostavad oma uurimistöö teemale vastava taotluse esitamiseks Eesti või välismaa teadus- ja arendustegevust rahastavale organisatsioonile kooskõlas ettenähtud vormistamisnõuetega.

♦ Rahvatervis (teadusmagister)(7509901)

◆ Süg/Stats (20S+100I)

○ Mag

□ Rahvatervise teadusmagistandid

Raul-Allan Kiivet

◆ Kev/Stats (20S+100I)

○ Mag

□ Rahvatervise teadusmagistandid

Raul-Allan Kiivet

## EPIDEMIOLOGIA JA BIOSTATISTIKA ÕPPETOOL (03)

### ARTH.03.010 Epidemioloogia ja biostatistika

5AP(1sem)\*A

Aine annab ülevaate statistika kasutusvaldkondadest tervishoius, epidemioloogiliste uuringute tüüpidest ja läbiviimise meetodikast. Tutvutakse elementaarse andmeanalüüsi põhimõtetest ning antakse soovitusi teaduspublikatsioonide kriitiliseks lugemiseks. Antakse põhiteadmised iseseisva uurimustöö tegemiseks vastaval erialal.

♦ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902), Rahvatervis

(teadusmagister)(7509901)

◆ Süg/Stats (20L+40S+140I)

○ Mag

□ rahvatervise teadusmag., Rahvatervishoiu kutsemag

① 1.-10. n. 2 L, 4 S n-s

Krista Fischer

### ARTH.03.011 Epidemioloogia, biostatistika ja uurimistöö kavandamine

3AP(1sem)\*A

Kursuse käigus saavad magistandid ülevaate epidemioloogiliste uuringute kavandamise põhimõtetest. Vaadeldakse ja analüüsitakse avaldatud epidemioloogilisi töid kasutatud kavandite seisukohast. Õpetatakse tulemusi esitada nii suulise kui stendettekandena. Antakse põhiteadmised iseseisva uurimustöö tegemiseks vastaval erialal.

◆ Süg/Stats (10L+30S+80I)

○ Mag

□ RT magistandid

① november, 10 1L, 3S n-s => A;

Mati Rahu

### ARTH.03.014 Moodne epidemioloogia

3AP(1sem)\*E

Kursuse käigus saavad doktorandid ülevaate epidemioloogiliste uuringute kavandamise põhimõtetest. Vaadeldakse ja analüüsitakse avaldatud epidemioloogilisi töid kasutatud kavandite seisukohast. Antakse põhiteadmised iseseisva uurimustöö tegemiseks.

♦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (10L+38S+72I)

○ Dokt

□ Arstiteadus: dokt

① mai

Mati Rahu

### ARTH.03.017 Struktuurimudelid eluteadustes

2AP(1sem)\*A

Põhjuslikud sõltuvusstruktuurid erinevates eluvaldkondades (tervise- ja käitumisteadused, bioloogia jm). Seoste graafiline kujundamine teediagrammi abil. Regressioonivõrrandite süsteemid. Latentsed faktorid, kirjeldav ja kiinitav faktoranalüüs. Keerukamad seosestruktuurid vaadeldud andmete ja latsentsete tunnusta vahel: üldine struktuurivõrrandite mudel ning selle hindamine praktikas

♦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (16L+16P+48I)

○ Mag, Dokt

□ kraadiõppurid arst, bioloogia, sotsiaal, kehakultuuriteaduskond

① 28-35

① MTMS.01.006

Krista Fischer

### ARTH.03.018 Statistilised meetodid epidemioloogias

2AP(1sem)\*A

Töenäosusmudelid epidemioloogilistele näitajatele. Erinevad uuringutüübid ning spetsiifilised analüüsimeetodid. Valimi suuruse leidmine. Poissoni mudel ja logistiline regressioon. Elulemusandmed ja nende analüüs. Praktikumides kasutatakse vaba statistikavara R.

♦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (20L+20P+40I)

○ Dokt, Arst, Stom

□ arstiteaduse ja hambaarstiteaduse 5,6, kraadiõpe

① 24-33

Krista Fischer

### ARTH.03.020 Segamudelid eluteadustes.

2AP(1sem)\*A

Ülevaate klassikalistest lineaarsetest mudelist: üldine lineaarne mudel, mis hõlmab nii regressioon-, dispersioon- kui kovariatsioonanalüüsi mudelt. Mitmetasandilised andmed, näiteid (kooliõpilaste andmed klasside/koolide kaupa, pereuuringud, jne). Juhuslikud regressioonikordajad, kahetasandiline lineaarne mudel, üldine mitmetasandiline mudel. Korduvad mõõtmised, näiteid eluteadustest. Subjektisisesse korrelatsiooni uurimine ja arvessevõtmine mudelites. Arvutipraktikumides tutvutakse käsitletud mudelite praktilise hindamise võimalustega vaba statistikatarkvara R abil.

♦ Arstiteadus(8500001)

◆ Kev/Stats (12L+16P+52I)

○ Mag, Dokt

□ AR, SO; KK magistri ja doktoriõpe

① 24-33, 12L, 16P ndl-s.

① MTMS.01.006

Krista Fischer(V), Märt Möls

## TERVISE EDENDAMISE ÕPPETOOL (04)

### ARTH.04.003 Terviseedendus

2AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse tervise edendamise olemust, meetodeid, rolli tänapäeva tervishoius ja ühiskonnas, eluviisi tähtsust haiguste ennetamisel ning nn positiivse tervise suurendamisel, eluviisi mõjutamise võimalusi üksikisikut, paikkonda ja kogu ühiskonda haaravate meetmetega, tegevuse eripärasid suurema haavatavusega gruppides.

♦ Õendusteadus(7501260)

◆ **Süg/Stats** (10L+10S+60I)

- Mag
- Õendusteadus
- ⌚ 12-16n (november 2004)
- Maarika Harro

ARTH.04.006 **Ealine profülaktika**

2AP(1sem)•E

Aines käsitletakse ealisi iseärasusi imiku-, eelkooli-, kooli-, täiskasvanu- ja vanas eas. Räägitakse erinevatest eaga seotud terviseprobleemidest, nende põhjustest, ennetamise erinevatest meetoditest (tervisekasvatuse, organisatoorsed muutused, seadusandlikud ja poliitilised muudatused).

✦ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi

geograafiaõpetaja(7141058)

◆ **Kev/Stats** (20L+20S+40I)

- Õpet
- Tervisekasvatuse õpetaja
- ⌚ 29.-36. n (märts 2004)
- Maarika Harro

ARTH.04.017 **Tervise sotsioloogia**

5AP(1sem)•E

Aines käsitletakse tervist mõjutavaid tegureid, nende muutmise teoreetilisi ja praktilisi võimalusi, kirjeldatakse ning arutatakse vastavat tegevust ja selle edukust praeguses Eestis. Süvenetakse tervisekäitumist ja selle muutmist mõjutavaid tegureid kirjeldavatesse teoreetilistesse mudelitesse, tervist ning elukvaliteeti arendada püüdvate sekkumisprogrammide koostamise teoreetilisse mudelisse, tutvutakse tervise ning sotsiaalse keskkonna tegurite vaheliste seostega ning poliitika osatähtsusega tervisttoetava keskkonna kujundamisel ja ebasoodsate olude leevendamisel.

✦ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902), Rahvatervis

(teadusmagister)(7509901)

◆ **Süg/Stats** (10L+40S+150I)

- Mag
- rahvatervishoiu kutsemag., rahvatervise teadusmag.
- ⌚ 12-16n, november-detsember (alates 17.11)
- Maarika Harro

## TERVISHOIUÖKONOOMIKA ÕPPETOOL (05)

ARTH.05.005 **Tervishoiuökonoomia**

5AP(1sem)•E

Magistrandid omandavad teadmised tervishoiuökonoomia teoreetilistest alustest, kasutatavatest meetoditest ja rakendusvaldkondadest. Antakse põhiteadmised iseseisva uurimustöö tegemiseks vastaval erialal.

✦ Rahvatervis (teadusmagister)(7509901)

◆ **Süg/Stats** (20L+40S+140I)

- Mag
- Rahvatervise teadusmag
- ⌚ oktoober, 10 n
- Kersti Meiesaar

ARTH.05.006 **Tervishoiuökonoomia**

3AP(1sem)•A

Magistrandid omandavad teadmised tervishoiuökonoomia teoreetilistest alustest, kasutatavatest meetoditest ja rakendusvaldkondadest. Antakse põhiteadmised iseseisva uurimustöö tegemiseks vastaval erialal.

✦ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902), Õendusteadus(5501202)

◆ **Kev/Stats** (10L+30S+80I)

- Mag
- Rahvatervishoiu kutsemag., rahvatervise kutsemag.
- ⌚ veebruar, 5.n.
- Kersti Meiesaar

ARTH.05.007 **Tervishoiuökonoomika**

2AP(1sem)•E

Magistrandid omandavad teadmised tervishoiuökonoomika teoreetilistest alustest, kasutatavatest meetoditest, rakendusvaldkondadest ning käesoleva aja aktuaalsetest probleemidest. Aine õpetamisel lähtutakse tulevase tööga seotud võimalikest esilekerkivatest probleemidest ning pakutakse erinevaid käsitlus- ning lahendusvariante.

✦ Õendusteadus(6501202), Õendusteadus(7501260)

◆ **Kev/Stats** (16L+16S+48I)

- Mag
- Õendusteaduse magistrandid
- Kersti Meiesaar

## TRAUMATOLOOGIA JA ORTOPEEDIA KLIINIK (TO)

### TRAUMATOLOOGIA JA ORTOPEEDIA ÕPPETOOL (01)

ARTO.01.027 **Traumatoloogia ja ortopeedia aktuaalseid küsimusi**

2AP(1sem)•E

Aine käsitleb lihas-skeletisüsteemi vigastuste ja haiguste diagnostika ja ravi aktuaalseid küsimusi

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (16L+16S+48I)

- Dokt
- arstiteadus:doktorandid
- ⌚ kokkuleppel
- Aalo Eller, Tiit Haviko(V), Aleks Lenzner

ARTO.01.028 **Luumurdude, liigesevigastuste ja ortopeediliste haiguste kaasaegne ravi**

2AP(1sem)•E

Aine käsitleb lihas-skeletisüsteemi vigastuste ja haiguste kaasaegset diagnostikat ja ravi.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (16L+16S+48I)

- Dokt
- arstiteadus:doktorandid
- ⌚ kokkuleppel
- Aalo Eller, Tiit Haviko(V), Aleks Lenzner

ARTO.01.029 **Traumatoloogiliste ja ortopeediliste haigete ravi**

2AP(1sem)•E

Esitatakse traumatoloogiliste ja ortopeediliste haigete kirurgilise ravi meetodeid ja kontrollitakse nende praktilist omandamist.

✦ Arstiteadus(8500001)

◆ **Süg/Stats** (32P+48I)

- Dokt
- arstiteadus: doktorandid
- ⌚ kokkuleppel
- Aalo Eller, Tiit Haviko(V), Aleks Lenzner

## Ainete nimed

Allergodermatooside patogenees  
Bioetika  
Bioloogilised tegurid keskkonnas  
Doktoriseminar I  
Doktoriseminar II  
Doktoriseminar III  
Doktoriseminar IV

ARNH.01.027  
ARTH.02.035  
ARTH.01.084  
AR00.00.047  
AR00.00.048  
AR00.00.049  
AR00.00.050

Doktoriõppe erialakursus immunoloogias I  
Doktoriõppe erialakursus immunoloogias II  
Ealine profülaktika  
Ehhokardiograafia südamehaiguste diagnostikas

ARMP.02.021  
ARMP.02.022  
ARTH.04.006  
ARKA.01.021

Elektrokardiograafia	ARKA.01.045	andmete kasutamise võimalused meditsiinis	
Elektronmikroskoopia ja immunotsütökeemia uurimismeetodid	ARAN.02.021	Molekulaarne meditsiin	ARMP.01.028
Emotsioonide neurobioloogia	ARFS.01.044	Moodne epidemioloogia	ARTH.03.014
Epidemioloogia, biostatistika ja uurimistöö kavandamine	ARTH.03.011	Neurodegeneratsioon ja neuroprotektandid	ARFR.02.025
Epidemioloogia ja biostatistika	ARTH.03.010	Neurofüsioloogia	ARFS.01.038
Erialaseminar meditsiinilise biokeemia alal	ARBK.01.027	Neurogenees	ARFR.02.024
Erialaseminar mikroobide patogeneesi mõjustavaist faktoreist	ARMB.01.031	Neuroimmunoloogia	ARMP.02.017
Farmakoloogia	ARFR.01.035, ARFR.02.033	Neuroloogia	ARNR.01.030
Farmakoloogia eriala seminar	ARFR.02.028	Neuroloogia ja neurokirurgia	ARNR.01.031
Farmakoterapia ja ravimite toksikoloogia	ARFR.02.015	Neuropatoloogia	ARPA.01.017
Füüsilise ja meditsiinilise antropoloogia alused	ARAN.04.004	Neuropsühhofarmakoloogia I	ARFR.02.022
Hambaarstiteadus	ARST.01.085	Nägemine ja prillid	ARSI.00.001
Histoloogilised ja immunohistokeemilised uurimismeetodid	ARAN.02.020	Närviraku bioloogia	ARFS.01.040
Immunoloogia	ARMP.02.019, ARMP.02.020	Närvsüsteemi morfoloogia	ARAN.01.031
Infektsioonpatoloogia	ARPA.01.019	Ortognaatiline kirurgia	ARST.01.058
Inimese füsioloogia ja ökoloogia	ARTH.02.042	Patofüsioloogia alased uurimistöö alused I	ARMP.03.019
Inimese geneetika	ARMP.01.013	Patofüsioloogia alased uurimistöö alused II	ARMP.03.020
Juhendaja seminar	ARAN.04.002	Patogeneetiline mikrobioloogia	ARMB.01.008
Kaasaegsed makro-mikroskoopilised meetodid morfoloogia eriala doktorantidele	ARAN.01.025	Patoloogia	ARPA.01.021
Kaasaegsed morfoloogiaalased uurimistöö meetodid II	ARAN.01.032	Patoloogiline füsioloogia. Erikursus doktoriõppes.	ARMP.03.012
Kaasaegsed suunad neuroteaduses 1	ARFS.01.045	Patsiendi-/kliendikeskese õenduse mudelid, meetodid ja kvaliteedi parandamine	AROT.01.011
Kaasaegsed suunad neuroteaduses 2	ARFS.01.046	Pedagoogiline praktika	AR00.00.024, ARFR.02.030
Kaks ettekannet oma teaduslikust tööst koos teaduskirjanduse ülevaatega	ARTH.02.037	Peremeditsiin Eesti tervishoius	ARPO.01.013
Kardioloogia	ARKA.01.049	Peremeditsiin I	ARPO.01.011
Kardioloogia I	ARKA.01.003	Peremeditsiin II	ARPO.01.012
Kardioloogia II	ARKA.01.051	Projektitöö meetodid	AROT.01.013
Kardiovaskulaarkirurgiliste haiguste diagnostika	ARKD.01.009	Psühhiaatria	ARPS.01.055, ARPS.01.065
Kardiovaskulaarsüsteemi patofüsioloogia	ARMP.03.022	Rahvatervis	ARTH.01.054
Keskonna- ja töötervishoid	ARTH.01.055, ARTH.01.082	Rahvatervise alused	ARTH.01.081
Keskonna- ja töötervishoid (rahvatervis II)	ARTH.01.044	Ratsionaalne farmakoterapia	ARFR.03.013
Keskonnatervishoiupoliitika ja -strateegiad	ARTH.01.085	Ravimite kliiniliste uuringute metodoloogia	ARFR.03.011
Kirurgilised haigused	ARKI.02.038	Ravimite mõju farmakoloogia ja toksikoloogia	ARFR.01.039
Kliiniline farmakokineetika	ARFR.03.009	Riskianalüüsi alused ja metoodika	ARTH.01.083
Kliiniline farmakoloogia	ARFR.03.016	Riskitegurid toidus, joogiveses ja õhus: toime organismile ja meetodid nendest tuleneva riski hindamiseks	ARTH.01.067
Kliiniline psühhofarmakoloogia ja psüühiliste protsesside neurokeemilised aspektid	ARPS.01.060	Segamudelid eluteadustes.	ARTH.03.020
Kliiniline õendus	AROT.00.015	Sisehaigused	ARSK.01.044
Kliinilise õenduse praktika	AROT.00.011	Sissejuhatus EKG tõlgendamisel	ARKA.01.046
Koormustestid kardioloogias	ARKA.01.052	Sissejuhatus neurotoksikoloogiasse	ARFR.02.014
Kutseksam	ARTH.02.036	Statistilised meetodid epidemioloogias	ARTH.03.018
Kvaliteedi hindamine ja juhtimine	ARTH.02.024	Struktuurimudelid eluteadustes	ARTH.03.017
Laserkonfokaalmikroskoopia ja neurodegeneratsioon	ARFR.02.023	Südame isheemiatõve invasiivne diagnostika ja müokardi revasculariseerimine	ARKA.01.053
Laste psüühikahäired	ARPS.01.049	Süsteemide identifitseerimine ja modelleerimine	ARFS.01.056
Lastehaigused	ARLA.01.028	Teadusartikli kirjutamise metoodika (biokeemias)	ARBK.01.028
Lasteneuroloogia	ARLA.01.025	Teadusartikli kirjutamise metoodika (immunoloogias)	ARMP.02.023
Looduslikud mürgid ja ravi põhiprintsiibid nendega mürgistuse korral	ARFR.02.016	Teadusartikli kirjutamise metoodika (mikrobioloogias)	ARSK.01.047
Luumurdude, liigesevigastuste ja ortopeediliste haiguste kaasaegne ravi	ARTO.01.028	Teadusartikli kirjutamise metoodika sisehaigustes	ARTH.03.017
Maatriksarvutuse kasutamine signaalitöötuses ja lineaarsete süsteemide analüüsil	ARFS.01.055	Teadustöö planeerimine meditsiinilise biokeemia erialal	ARBK.01.025
Magistriseminar	ARTH.02.044	Teadvuse neuuraalsed korrelaadid	ARFS.01.049
Magistriseminar I	AR00.00.045	Tervise sotsioloogia	ARTH.04.017
Magistriseminar II	AR00.00.046	Terviseõendus	ARTH.04.003
Meditsiiniline biokeemia	ARBK.01.031	Terviseõenduse praktika	AROT.00.016
Meditsiinilise biokeemia alase uurimistöö alused (III)	ARBK.01.026	Terviseõenduse praktika	AROT.00.012
Meditsiiniliste ja antropomeetriliste	ARAN.04.005	Tervishoiukorraldus	ARTH.02.018
		Tervishoiupoliitika ja -ökonoomika	ARTH.02.041
		Tervishoiuökonoomika	ARTH.05.005, ARTH.05.006, ARTH.05.007
		Traumatoloogia ja ortopeedia aktuaalseid	ARTO.01.027



küsimusi		(pedagoogiline praktika meditsiinkoolis või ülikoolis)	
Traumatoloogiliste ja ortopeediliste haigete ravi	ARTO.01.029	Õenduse didaktika	AROT.01.014
Tsütoloogia ja histoloogia	ARAN.02.007	Õendusfilosoofilised probleemid	AROT.00.010
Töökeskonna epidemioloogia	ARTH.01.070	Õendusjuhtimine	AROT.00.018
Uurimismetodoloogia patoloogias	ARPA.01.020	Õendusjuhtimise praktika	AROT.00.014
Uurimistöö kavandamine	ARTH.02.043	Õenduspedagoogiline praktika	AROT.00.009
Uurimistöö meetodid meditsiinilises mikrobioloogias	ARMB.01.030	Õendusteaduse teooria II	AROT.01.007
Uurimistöö metoodika sisehaigustes	ARSK.01.045	Õendusteaduslik uurimismetoodika II	AROT.01.010
Uurimustoeuste taotluse ettevalmistamine ja esitamine	ARTH.02.048	Õendusteadusliku uurimistöö (magistritöö) seminar	AROT.01.009
Vaimse tervise õendus	AROT.00.017	Õpetamine ülikoolis	AR00.00.017
Vaimse tervise õenduse praktika	AROT.00.013	Õpilaste vaimne tervis	ARPS.01.044
Õendus kui rahvusvaheline kutseala	AROT.01.012	Ühe teadusartikli kirjutamine ja esitamine rahvusvahelisele ajakirjale	ARTH.02.038
Õendusabi igas elueas inimestele õenduspraktika erinevates valdkondades	AROT.01.026		

## Inglisekeelsed ainete nimed

AR00.00.017 Teaching at the University	ARKA.01.003 Cardiology I
AR00.00.024 Pedagogical Practice	ARKA.01.021 Echocardiography for diagnosing of heart disease
AR00.00.045 Workshop I	ARKA.01.045 Elektrocardiography
AR00.00.046 Workshop II	ARKA.01.046 Guidelines for EKG interpretation
AR00.00.047 Workshop I	ARKA.01.049 Cardiology
AR00.00.048 Workshop II	ARKA.01.051 Cardiology II
AR00.00.049 Workshop III	ARKA.01.052 Stresstesting in cardiology
AR00.00.050 Workshop IV	ARKA.01.053 Invasive diagnostic and myocardial revascularisation in CAD patients
ARAN.01.025 The contemporary methods of macro-microscopical investigations in selected morphological speciality	ARKD.01.009 Development trends of the diagnostics and treatment of cardiovascular diseases
ARAN.01.031 Morphology of nervous system	ARKI.02.038 Surgical diseases
ARAN.01.032 The contemporary morphological investigation methods II	ARLA.01.025 Child neurology
ARAN.02.007 Cytology and histology	ARLA.01.028 Pediatrics
ARAN.02.020 Histological and Immunohistochemical Methods	ARMB.01.008 Microbial Pathogenesis
ARAN.02.021 Electronmicroscopical and Immunocytochemical Methods	ARMB.01.030 Methods of research in medical microbiology
ARAN.04.002 Supervisors seminar	ARMB.01.031 Special seminar: factors influencing microbial pathogenesis
ARAN.04.004 Introduction of physical and medical anthropology	ARMB.01.034 Methods for writing scientific publications in microbiology
ARAN.04.005 Application of medical and anthropometrical data in medicine	ARMP.01.013 Human genetics
ARBK.01.025 Research in Medical Biochemistry	ARMP.01.028 Molecular medicine
ARBK.01.026 Basic knowledge for the research in Medical Biochemistry (III)	ARMP.02.017 Neuroimmunology
ARBK.01.027 Seminars in the field of Medical Biochemistry	ARMP.02.019 Immunology
ARBK.01.028 Methods of writing scientific publications in Medical Biochemistry	ARMP.02.020 Immunology
ARBK.01.031 Medical Biochemistry	ARMP.02.021 PhD studies in Immunology I
ARFR.01.035 Pharmacology	ARMP.02.022 PhD studies in Immunology II
ARFR.01.039 Drugs of addiction - pharmacology and toxicology	ARMP.02.023 Writing a scientific paper in immunology
ARFR.02.014 Introduction to neurotoxicology	ARMP.03.012 Pathophysiology for Ph.D. students
ARFR.02.015 Pharmacology and drug toxicology	ARMP.03.019 Basic research in pathophysiology I
ARFR.02.016 Natural poisons and general principles of poisoning treatment	ARMP.03.020 Basic research in pathophysiology II
ARFR.02.022 Neuropsychopharmacology I	ARMP.03.022 Pathophysiology of cardiovascular system
ARFR.02.023 Laserconfocal microscopy and neurodegeneration	ARNH.01.027 The main aspects of the pathogenesis of the allergic dermatoses
ARFR.02.024 Neurogenesis	ARNR.01.030 Neurology
ARFR.02.025 Neurodegeneration and neuroprotective agents	ARNR.01.031 Neurology and neurosurgery
ARFR.02.028 Seminars in pharmacology	AROT.00.009 Practice in Nursing Pedagogics
ARFR.02.030 Pedagogic Practice	AROT.00.010 Issues of Nursing Philosophy
ARFR.02.033 Pharmacology	AROT.00.011 Practice in Clinical Nursing
ARFR.03.009 Clinical Pharmacokinetics	AROT.00.012 Practice in Family Health Nursing
ARFR.03.011 Methodology of clinical drug trials	AROT.00.013 Practice in Mental Health Nursing
ARFR.03.013 Rational pharmacotherapy	AROT.00.014 Practice in Nursing Management
ARFR.03.016 Clinical Pharmacology	AROT.00.015 Clinical Nursing
ARFS.01.038 Neurophysiology	AROT.00.016 Family Health Nursing
ARFS.01.040 Biology of the neuron	AROT.00.017 Mental Health Nursing
ARFS.01.044 Neurobiology of emotions	AROT.00.018 Nursing Management
ARFS.01.045 Modern directions in neuroscience	AROT.01.007 Nursing Theory II
ARFS.01.046 Modern directions in neuroscience	AROT.01.009 Seminar of Master's Thesis
ARFS.01.049 Neural correlates of consciousness	AROT.01.010 Nursing Research Methods II
ARFS.01.055 Matrix Analysis in Signal Processing and Linear Systems	AROT.01.011 Client-centred models, methods and quality improvement
ARFS.01.056 System Identification and Simulation	AROT.01.012 Nursing as an International Profession
	AROT.01.013 Project work methods

- AROT.01.014 Nursing Didactics  
 AROT.01.026 Nursing aid for people of different age in different fields of nursing  
 ARPA.01.017 Neuropathology  
 ARPA.01.019 Infection pathology  
 ARPA.01.020 Methodology of scientific investigation in pathology  
 ARPA.01.021 Patology  
 ARPO.01.011 Family medicine I  
 ARPO.01.012 Family medicine II  
 ARPO.01.013 Family Medicine in Estonian Health Care System  
 ARPS.01.044 Pupil's mental health  
 ARPS.01.049 Mental disorders of children  
 ARPS.01.055 Psychiatry  
 ARPS.01.060 Clinical psychopharmacology and neurochemical aspects of mental functioning  
 ARPS.01.065 Psychiatry  
 ARSI.00.001 Vision and spectacles  
 ARSK.01.044 Internal medicine  
 ARSK.01.045 Methodology of research in internal medicine  
 ARSK.01.047 Methodology of writing scientific paper in internal medicine  
 ARST.01.058 Orthognatic Surgery  
 ARST.01.085 Dentistry  
 ARTH.01.044 Environmental and occupational health (public health II)  
 ARTH.01.054 Public Health  
 ARTH.01.055 Environmental and occupational health  
 ARTH.01.067 Risk factors in food, drinking water and ambient air: their influence on human health and main methods for their impact assessment.  
 ARTH.01.070 Introduction to occupational epidemiology  
 ARTH.01.081 Principles of Public Health  
 ARTH.01.082 Environmental and occupational health  
 ARTH.01.083 Introduction to health impact assessment and risk analysis.  
 ARTH.01.084 Biological environmental factors  
 ARTH.01.085 Environmental health policy and strategy  
 ARTH.02.018 Health Care Management  
 ARTH.02.024 Quality assurance and management  
 ARTH.02.035 Bioethics  
 ARTH.02.036 Professional Examination  
 ARTH.02.037 Presentation of research results.  
 ARTH.02.038 Writing a research paper  
 ARTH.02.041 Health policy and health economics  
 ARTH.02.042 Human physiology and ecology  
 ARTH.02.043 Research design  
 ARTH.02.044 Presentation of research results.  
 ARTH.02.048 Proposal of a research project  
 ARTH.03.010 Epidemiology and biostatistics  
 ARTH.03.011 Epidemiology, biostatistics and research design  
 ARTH.03.014 Modern epidemiology  
 ARTH.03.017 Structural models in Life Sciences  
 ARTH.03.018 Statistical Methods in Epidemiology  
 ARTH.03.020 Mixed models in life sciences  
 ARTH.04.003 Health Promotion  
 ARTH.04.006 Age-Defendant Prophylactics  
 ARTH.04.017 Health sociology  
 ARTH.05.005 Health Economics  
 ARTH.05.006 Health Economics  
 ARTH.05.007 Health Economics  
 ARTO.01.027 Actual problems of traumatology and orthopaedics  
 ARTO.01.028 Treatment of fractures, joint injuries and orthopaedic diseases  
 ARTO.01.029 Treatment of trauma and orthopaedic patients

## Ained õppejõudude järgi

- |                 |  |                      |   |
|-----------------|--|----------------------|---|
| Altraja, Alan   | AR00.00.047, AR00.00.048,<br>AR00.00.049, AR00.00.050  | Jagomägi, Triin      | ARFR.03.013, ARFR.03.016<br>ARST.01.058   |
| Aluoja, Anu     | ARPS.01.055, ARPS.01.065   | Kaarma, Helje        | ARAN.04.002, ARAN.04.004,<br>ARAN.04.005  |
| Arend, Andres   | ARAN.01.031, ARAN.02.007,<br>ARAN.02.020, ARAN.02.021  | Kaasik, Ain-Elmar    | ARTH.02.035   |
| Aro, Ilme       | AROT.00.009, AROT.00.011,<br>AROT.00.012, AROT.00.013,<br>AROT.00.014, AROT.00.015,<br>AROT.00.016, AROT.00.017,<br>AROT.00.018, AROT.01.007,<br>AROT.01.009, AROT.01.010,<br>AROT.01.012, AROT.01.013,<br>AROT.01.026 | Kaasik, Alar         | ARKA.01.049   |
|                 |  | Kaasik, Allen        | ARFR.02.014, ARFR.02.022,<br>ARFR.02.023, ARFR.02.024,<br>ARFR.02.025, ARFR.02.028  |
| Asser, Toomas   | AR00.00.047, AR00.00.048,<br>AR00.00.049, AR00.00.050,<br>ARNR.01.030, ARNR.01.031   | Kadaja, Lumme        | ARMP.03.019, ARMP.03.020  |
| Eha, Jaan       | ARKA.01.049, ARKA.01.051,<br>ARKA.01.053   | Kairane, Ceslava     | ARBK.01.026, ARBK.01.027,<br>ARBK.01.028  |
| Eimre, Margus   | ARMP.03.019, ARMP.03.020   | Kalda, Anti          | ARFR.02.014, ARFR.02.016,<br>ARFR.02.023, ARFR.02.024,<br>ARFR.02.025, ARFR.02.028  |
| Eller, Aalo     | ARTO.01.027, ARTO.01.028,<br>ARTO.01.029   | Kalda, Ruth          | ARPO.01.013   |
| Everaus, Hele   | AR00.00.047, AR00.00.048,<br>AR00.00.049, AR00.00.050  | Kalev, Ingrid        | ARMP.01.013   |
| Fischer, Krista | ARTH.01.070, ARTH.02.043,<br>ARTH.02.044, ARTH.03.010,<br>ARTH.03.017, ARTH.03.018,<br>ARTH.03.020   | Kallikorm, Riina     | ARSK.01.044, ARSK.01.045  |
| Grünberg, Heli  | ARLA.01.028  | Karelson, Ello-Rahel | ARBK.01.025, ARBK.01.026,<br>ARBK.01.027, ARBK.01.028,<br>ARBK.01.031   |
| Haldre, Sulev   | ARNR.01.030, ARNR.01.031   | Karro, Helle         | AR00.00.047, AR00.00.048,<br>AR00.00.049, AR00.00.050,<br>ARTH.02.035   |
| Harro, Maarike  | ARTH.04.003, ARTH.04.006,<br>ARTH.04.017   | Karu, Külliki        | ARKA.01.045   |
| Haviko, Tiit    | AR00.00.047, AR00.00.048,<br>AR00.00.049, AR00.00.050,<br>ARTO.01.027, ARTO.01.028,<br>ARTO.01.029   | Kask, Ants           | ARFR.03.016   |
| Hämarik, Malle  | ARLA.01.025  | Kiivet, Raul-Allan   | AR00.00.047, AR00.00.048,<br>AR00.00.049, AR00.00.050,<br>ARTH.01.054, ARTH.01.081,<br>ARTH.02.018, ARTH.02.024,<br>ARTH.02.035, ARTH.02.036,<br>ARTH.02.037, ARTH.02.038,<br>ARTH.02.041, ARTH.02.042,<br>ARTH.02.043, ARTH.02.044,<br>ARTH.02.048 |
| Imelik, Hillar  | ARFR.03.016  | Kisand, Kalle        | ARMP.02.017, ARMP.02.019  |
| Irs, Alar       | ARFR.03.009, ARFR.03.011,  | Kivastik, Toomas     | ARFR.01.039, ARFR.02.015,<br>ARFR.02.028, ARFR.02.030   |

Kolk, Anneli	ARLA.01.025, ARLA.01.028	Pulges, Andres	AR00.00.047, AR00.00.049,
Kolts, Ivo	ARAN.01.025, ARAN.01.031,		AR00.00.050, ARKD.01.009
	ARAN.02.020, ARAN.02.021	Puurand, Ülo	ARMP.03.019, ARMP.03.020
Kull, Mart	AR00.00.047, AR00.00.048,	Põldoja, Elle	ARAN.01.032
	AR00.00.049, AR00.00.050	Pähkla, Rein	ARFR.02.030, ARFR.02.033,
	ARPA.01.017		ARFR.03.009, ARFR.03.011,
Kulla, Andres	ARFS.01.038, ARFS.01.040,		ARFR.03.016
Köks, Sulev	ARFS.01.044, ARFS.01.045,	Rahu, Mati	ARTH.03.011, ARTH.03.014
	ARFS.01.046	Rebane, Enn	ARKD.01.009
	ARNR.01.031	Rehema, Aune	ARBK.01.031
Kõrv, Janika	ARKA.01.049	Reppo, Anne	ARMP.03.019, ARMP.03.020
Lamp, Kristin	AR00.00.024, AR00.00.045,	Ress, Mati	ARKD.01.009
Lang, Aavo	AR00.00.046, ARTH.02.035	Ristimäe, Tiina	ARKA.01.046, ARKA.01.049,
	AR00.00.047, AR00.00.048,		ARKA.01.051
Leibur, Edvitar	AR00.00.049, AR00.00.050,	Roosaar, Peeter	ARAN.01.031, ARAN.02.007,
	ARST.01.058, ARST.01.085		ARAN.02.020, ARAN.02.021
	AR00.00.047, AR00.00.048,	Rätsep, Anneli	ARPO.01.013
Lember, Margus	AR00.00.049, AR00.00.050,	Saag, Mare	AR00.00.049
	ARSK.01.044, ARSK.01.045,	Saava, Astrid	AR00.00.047, AR00.00.048,
	ARSK.01.047		AR00.00.049
Lenzner, Aleks	ARTO.01.027, ARTO.01.028,	Salupere, Riina	ARSK.01.044, ARSK.01.045
	ARTO.01.029	Sarapuu, Heili	ARPO.01.013
Lepner, Urmas	ARKI.02.038	Seene, Teet	ARMP.03.012
Liigant, Aade	ARAN.01.025, ARAN.01.031,	Seppet, Enn	AR00.00.047, AR00.00.048,
	ARAN.02.020		AR00.00.049, ARMP.03.012,
	ARPS.01.044, ARPS.01.049,		ARMP.03.019, ARMP.03.020,
Liivamägi, Jüri	ARPS.01.055		ARMP.03.022, ARPA.01.021
	ARNR.01.031	Silm, Helgi	AR00.00.047, AR00.00.048,
Linnamägi, Ülla	ARFS.01.055, ARFS.01.056		AR00.00.049, AR00.00.050,
Loog, Peeter Toomas	AR00.00.047, AR00.00.048,		ARNH.01.027
Maaroos, Heidi-Ingrid	AR00.00.049, AR00.00.050,	Šlik, Jakob	ARPS.01.055, ARPS.01.060,
	ARPO.01.011, ARPO.01.012,		ARPS.01.065
	ARPO.01.013	Soomets, Ursel	ARBK.01.025, ARBK.01.026,
Maaroos, Jaak	AR00.00.047, AR00.00.048,		ARBK.01.027, ARBK.01.031
	AR00.00.049, AR00.00.050	Soon, Argo	ARTH.01.044, ARTH.01.055,
Maimets, Matti	ARSK.01.044, ARSK.01.045		ARTH.01.067, ARTH.01.070,
Maiste, Eevi	ARKA.01.021, ARKA.01.052		ARTH.01.082, ARTH.01.083,
Mehilane, Lembit	ARPS.01.044, ARPS.01.055,		ARTH.01.084, ARTH.01.085
	ARPS.01.060, ARPS.01.065	Soosaar, Andres	ARFS.01.038, ARFS.01.040,
Meiesaar, Kersti	ARTH.02.041, ARTH.05.005,		ARFS.01.044, ARFS.01.045,
	ARTH.05.006, ARTH.05.007		ARFS.01.046, ARFS.01.049,
Merisalu, Eda	ARTH.01.044, ARTH.01.055,		ARTH.02.035
	ARTH.01.067, ARTH.01.082,	Soots, Marianne	ARST.01.058
	ARTH.01.083, ARTH.01.084,	Sooväli, Eve-Merike	AROT.00.015, AROT.00.016,
	ARTH.01.085		AROT.00.017, AROT.00.018,
Mesila, Ingrid	ARPA.01.019, ARPA.01.020		AROT.01.011, AROT.01.012,
Metsvaht, Tuuli	ARLA.01.028		AROT.01.014, AROT.01.026
Mikelsaar, Aavo-Valdur	AR00.00.047, AR00.00.048,	Starkopf, Joel	AR00.00.047, AR00.00.048,
	AR00.00.049, ARMP.01.013,		AR00.00.049
	ARMP.01.028	Susi, Anu	ARPS.01.044
Mikelsaar, Marika	AR00.00.047, AR00.00.048,	Sutrop, Margit	ARTH.02.035
	AR00.00.049, AR00.00.050,	Zilmer, Kersti	ARBK.01.025, ARBK.01.026,
	ARMB.01.008, ARMB.01.030,		ARBK.01.027, ARBK.01.028,
	ARMB.01.031, ARMB.01.034		ARBK.01.031
Mikelsaar, Raik-Hiio	AR00.00.047, AR00.00.048,	Zilmer, Mihkel	AR00.00.047, AR00.00.048,
	AR00.00.049, AR00.00.050,		AR00.00.049, AR00.00.050,
	ARPA.01.019, ARPA.01.020,		ARBK.01.025, ARBK.01.026,
	ARPA.01.021		ARBK.01.027, ARBK.01.028,
	ARMP.01.013		ARBK.01.031
Mikelsaar, Ruth	ARTH.03.020	Žarkovskaja, Tamara	ARFR.02.030
Möls, Märt	ARST.01.058	Žarkovski, Aleksander	AR00.00.047, AR00.00.048,
Nõmmela, Rita	ARTH.02.035		AR00.00.049, AR00.00.050,
Nõmper, Ants	ARPO.01.013		ARFR.01.035, ARFR.02.014,
Oona, Marje	ARMP.03.019, ARMP.03.020		ARFR.02.015, ARFR.02.022,
Oriova, Ehte	ARLA.01.028		ARFR.02.023, ARFR.02.024,
Ormisson, Anne	ARSK.01.044, ARSK.01.045		ARFR.02.025, ARFR.02.028,
Ots, Mai	ARMP.03.012, ARMP.03.019,		ARFR.02.030, ARFR.02.033
Paju, Kalju	ARMP.03.020	Taba, Pille	ARNR.01.031
	ARSI.00.001	Takker, Urmas	ARPO.01.013
Panov, Aleksei	ARTH.02.035	Talvik, Inga	ARLA.01.025
Parve, Valdar	AR00.00.047, AR00.00.048,	Talvik, Tiina	AR00.00.047, AR00.00.048,
Peetsalu, Ants	AR00.00.049, AR00.00.050,		AR00.00.049, AR00.00.050,
	ARKI.02.038		ARLA.01.025, ARLA.01.028,
Pokk, Paavo	ARFR.01.035, ARFR.01.039		ARTH.02.035
Pruuden, Ester	AROT.00.010	Tamm, Agu	ARSK.01.044, ARSK.01.045

Tamm, Eda	ARLA.01.028		AR00.00.049, AR00.00.050,
Tamm, Hannes	ARPA.01.019, ARPA.01.020		ARFS.01.038, ARFS.01.040,
Tapfer, Helle	AR00.00.047, AR00.00.048,		ARFS.01.044, ARFS.01.045,
	AR00.00.049, ARAN.01.025,		ARFS.01.046, ARTH.02.042
	ARAN.01.031	Vasar, Maire	ARLA.01.028
Tasa, Gunnar	ARMP.01.013	Vasar, Veiko	AR00.00.047, AR00.00.048,
Teesalu, Pait	AR00.00.047, AR00.00.048,		AR00.00.049, AR00.00.050,
	AR00.00.049, AR00.00.050		ARPS.01.055, ARPS.01.060,
Teesalu, Rein	AR00.00.047, AR00.00.048,		ARPS.01.065
	AR00.00.049, AR00.00.050,		AR00.00.050
	ARKA.01.003, ARKA.01.049,	Veski, Peep	
	ARKA.01.051	Vihalemm, Tiiu	ARBK.01.025, ARBK.01.026,
Tillmann, Vallo	ARLA.01.028		ARBK.01.027, ARBK.01.028,
Timberg, Gennadi	ARKI.02.038		ARBK.01.031
Tähepõld, Heli	ARPO.01.013	Viigimaa, Margus	ARKA.01.049, ARKA.01.051
Uibo, Oivi	ARLA.01.028	Volke, Vallo	ARFS.01.038, ARFS.01.040,
Uibo, Raivo	AR00.00.047, AR00.00.048,		ARFS.01.044, ARFS.01.045,
	AR00.00.049, ARMP.02.019,		ARFS.01.046
	ARMP.02.020, ARMP.02.021,	Vorobjova, Tamara	ARMP.02.019
	ARMP.02.022, ARMP.02.023	Väli, Toomas	ARKI.02.038
	ARKA.01.049, ARKA.01.051	Õiglane, Eve	ARLA.01.025, ARLA.01.028
	AR00.00.017		
Uusküla, Maido	ARKI.02.038		
Valk, Aune	AR00.00.047, AR00.00.048,		
Varik, Karin			
Vasar, Eero			

## FILOSOOFIATEADUSKOND

## AJALOO OSAKOND (AJ)

## FLAJ.00.001 Ajalooteaduse teoreetiliste probleemide seminar

2AP(1sem)\*A

Magistriõppe seminar. Kohustuslik vähemalt ühe referaadi esitamine

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (15S+65I)

○ Mag

⌚ 2-16

Jüri Ant(V), Jaak Kangilaski, Valter Lang, Mati Laur, Aadu Must, Tiit

Rosenberg, Elle Vunder

◆ Kev/Stats (15S+65I)

○ Mag

⌚ 25-38

Jüri Ant, Jaak Kangilaski, Valter Lang, Mati Laur, Aadu Must, Tiit

Rosenberg, Elle Vunder

## ARHEOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

## FLAJ.01.042 Teadusliku uurimistöö metoodika ja planeerimine

4AP(1sem)\*E

Õpitakse süvendatult tundma arheoloogilise uurimistöö meetodeid ning teadusliku uurimistöö planeerimist ja finantseerimist. Tutvustatakse arheoloogialase uurimistöö finantseerimiseks olemasolevaid grante, stipendiume ja muid allikaid. Praktilised harjutused.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Kev/Stats (16L+10P+66S+68I)

○ Mag

⌚ 24-39

Aivar Kriiska

## FLAJ.01.043 Arheoloogia praktika

2AP(1sem)\*A

Omandatakse arheoloogiliste välitööde juhatamise oskused praktilistel välitööde käigus.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Kev/Stats (70P+10S)

○ Mag

⌚ 32-36, 44-50

Aivar Kriiska, Valter Lang(V)

## ARHIIVINDUSE ÕPPETOOL (02)

## FLAJ.02.044 Seminar: Uuemad arengusuunad arhiivinduses

4AP(1sem)\*A

Seminari käigus töötatakse läbi, analüüsitakse ja kommenteeritakse õppejõudude poolt rahvusvahelistes eriala-ajakirjades ilmunud probleemartiklid.

● FLAJ.02.043

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (40S+120I)

○ Mag

⌚ eriplaani alusel

## EESTI AJALOO ÕPPETOOL (03)

## FLAJ.03.025 Ajaloo õpetamise metoodika

3AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate ajaloo õpetamise historiograafiast, ajaloo õpetamise psühholoogilistest iseärasustest, tunnis kasutatavatest õppemeetoditest: uue aine esitamisest, teadmiste kontrollist, näitlikustamisest, tööst kirjandusega, õpitakse koostama tunnikonspekte.

+ Ajaloo ja kodanikuõpetuse õpetaja(7141072)

◆ Süg/Stats (20L+20S+80I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus (ajalugu)

⌚ 2-11

Anu Raudsepp

## FLAJ.03.031 Pedagoogiline praktika

10AP(1sem)\*A

Pedagoogiline praktika kahes voores.

+ Ajaloo ja kodanikuõpetuse õpetaja(7141072)

◆ Süg/Stats (200P+200I)

○ Õpet

□ Ajaloo õpetajakoolitus

⌚ 13-16, 19-24

Anu Raudsepp

## FLAJ.03.083 Õpetajakoolituse seminar : Ajaloo õpetamise ajaloo Eestis ja Euroopas

6AP(1sem)\*E

Algallikate ja kirjanduse põhjal koostatakse õpetajakoolituse lõputöö.

+ Ajaloo ja kodanikuõpetuse õpetaja(7141072)

◆ Kev/Stats (30S+210I)

○ Õpet

□ Ajaloo õpetajakoolitus

⌚ 24 -38

Anu Raudsepp

## FLAJ.03.099 Ajalookäsitluse uuemaid probleeme.

4AP(1sem)\*A

Eesti lähi- ja üldajaloo õppetoolide ühiskursus, milles käsitletakse vastavaid uuemaid aineprobleeme ja teadusarengu suundi.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (28S+132I)

○ Mag

⌚ 2.-16.

Mati Laur

## FLAJ.03.100 Teadusliku uurimistöö metoodika ja planeerimine.

4AP(1sem)\*E

Konsultatsioonid juhendajaga magistritöö kavandamise, materjali kogumise, allikate tõlgendamise ja töö kirjutamise küsimustes.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (60S+100I)

○ Mag

⌚ 1.-15, 24.-38.n.

Ago Pajur, Tiit Rosenberg(V), Tõnu-Andrus Tannberg

◆ Kev/Stats (60S+100I)

○ Mag

⌚ 1.-15, 24.-38.n.

Ago Pajur, Tiit Rosenberg(V), Tõnu-Andrus Tannberg

## FLAJ.03.101 Retsensioon või ülevaade teadusajakirjas

1AP(1sem)\*A

+ Ajalugu(7226101)

◆ Kev/Stats (4S+36I)

○ Mag

⌚ 25.-26.

Ago Pajur, Tiit Rosenberg(V), Tõnu-Andrus Tannberg

## FLAJ.03.102 Teaduslik artikkel

3AP(1sem)\*A

Kirjutatakse, arutatakse läbi ja võimalusel publitseeritakse teaduslik artikkel.

+ Ajalugu(7226101), Ajalugu(7226120)

◆ Süg/Stats (20S+100I)

○ Mag

⌚ 2.-11. ; 25.-34.

Ago Pajur, Tiit Rosenberg(V), Tõnu-Andrus Tannberg

◆ Kev/Stats (20S+100I)

○ Mag

⌚ 2.-11. ; 25.-34.

Ago Pajur, Tiit Rosenberg(V), Tõnu-Andrus Tannberg

## FLAJ.03.103 Ajalooõpetamise ajalugu

2AP(1sem)\*E

Ülevaade ajalooõpetamise põhiprobleemidest Eestis ja Euroopas, õppekavade ja õppekirjanduse tutvustamine.

+ Ajaloo ja kodanikuõpetuse õpetaja(7141072)

◆ Kev/Stats (20L+10S+50I)

- Õpet  
 Ajaloo õpetajakoolitus  
 Ⓣ 27-36  
 Anu Raudsepp

#### FLAJ.03.104 Arvuti kasutamine ajalootundides

2AP(1sem)\*A

Arvuti kasutamise võimalustest ajalootundide ettevalmistamisel ja läbiviimisel. Praktilised näited tundide läbiviimisest. Üliõpilased koostavad kursuse lõpus ühe põhikooli ja ühe gümnaasiumi ajalootunni kava.

+ Ajaloo ja kodanikuõpetuse õpetaja(7141072)

◆ Kev/Stats (24P+56I)

- Õpet  
 Ajaloo õpetajakoolitus  
 Ⓣ 27-38  
 Ene Tannberg

#### FLAJ.03.105 Kodanikuõpetuse alused ja metoodika

3AP(1sem)\*E

Üldhariduskooli 9. ja 12. klassi kodanikuõpetuse temaatika ja selle esitamise metoodika.

+ Ajaloo ja kodanikuõpetuse õpetaja(7141072)

◆ Süg/Stats (30L+10S+80I)

- Õpet  
 ajaloo õpetajakoolitus  
 Ⓣ 1-10

### ETNOLOOGIA ÕPPETOOL (04)

#### FLAJ.04.050 Teadusliku uurimistöö metoodika ja planeerimine

4AP(2sem)\*A

Seminaridel arutatakse teadustöö planeerimise küsimusi (idee kavandi koostamine, uurimistöö käivitamine, allikalise baasi loomine ja töö struktureerimine).

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (8S+152I)

- Mag  
 etnoloogia magistrandid  
 Ⓣ iga kuu 2S=>A  
 Ene Kõresaar, Elle Vunder(V)  
 ◆ Kev/Stats (8S+152I)  
 ○ Mag  
 etnoloogia magistrandid  
 Ⓣ iga kuu 2S=>A  
 Ene Kõresaar, Elle Vunder(V)

#### FLAJ.04.051 Etnograafilised välitööd: Küsitlus ja vaatlus (meetodi analüüs ja praktiline rakendus)

2AP(1sem)\*A

Empiirilise allikainese kogumise meetodite teoreetilise omandamise järel keskendutakse kursuse jooksul põhiliselt iseseisvale välitööle. Magistratöö teemaga seotud probleemide lahendamiseks kogutud uute narratiivsete allikate (suulised ja kirjalikud küsitlused, struktureeritud ja struktureerimata intervjuud, elulood, päevikud, mälestused) ja vaatlustulemuste analüüs toimub seminaridena.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (8S+72I)

- Mag  
 Ajalugu: magistrandid  
 Ⓣ 1-8, 2S näd-s=>A  
 Ene Kõresaar(V), Elle Vunder

### KUNSTIAJALOO ÕPPETOOL (05)

#### FLAJ.05.037 Kunstiteaduse metodoloogia uuemaid probleeme

4AP(1sem)\*A

Seminarides analüüsitakse süvitsi kunstiteaduse metodoloogia arengut, loetakse uuemat kunstiteoreetilist kirjandust, peetakse ettekandeid ja kirjutatakse referaate.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (32S+128I)

- Mag  
 Kunstiajaloo magistrandid

- Ⓣ 1-16  
 Jaak Kangilaski

### LÄHIAJALOO ÕPPETOOL (06)

#### FLAJ.06.105 Teadusliku uurimistöö metoodika ja planeerimine

4AP(2sem)\*E

Kursus käsitleb teadustöö metoodikat, teadusliku teksti koostamise ja toimetamise põhimõtteid. Käsitletakse uurimistööde võimalikke finantsallikaid ja teadusgrandi taotlemiseks vajaliku dokumentatsiooni vormistamist.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (30S+130I)

- Mag  
 Ajalugu: lähiajalugu  
 Ⓣ 2-16  
 Jüri Ant(V), Eero Medijainen, Jaak Valge  
 ◆ Kev/Stats (30S+130I)  
 ○ Mag  
 Ajalugu: magistriõpe (lähiajalugu)  
 Ⓣ 24-38  
 Jüri Ant(V), Eero Medijainen, Jaak Valge

#### FLAJ.06.106 Ajalookäsitluse uuemaid probleeme

4AP(2sem)\*A

Kursus käsitleb modernse historiograafia tekkimist ja tähtsamaid voole Euroopas ja Ameerika Ühendriikides alates 19.sajandi lõpust ning ajaloooteooria aktuaalseid küsimusi. Vt. FLAJ.07.155

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (24L+9S+127I)

- Mag  
 Ajalugu: lähiajalugu  
 Ⓣ 2-16  
 Mati Laur

#### FLAJ.06.107 Retsensioon või ülevaade teadusajakirjas

1AP(2sem)\*A

Retsensioon või ülevaade magistratööga seotud teaduslikust artiklist või monograafiast. Retsensiooni koostamise spetsiifika.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (8P+32I)

- Mag  
 Ajalugu: lähiajalugu  
 Ⓣ 2-4  
 Jüri Ant(V), Eero Medijainen, Jaak Valge  
 ◆ Kev/Stats (8P+32I)  
 ○ Mag  
 Ajalugu: lähiajalugu  
 Ⓣ 24-28  
 Jüri Ant(V), Eero Medijainen, Jaak Valge

#### FLAJ.06.108 Teadusliku artikli koostamine

3AP(2sem)\*A

Erialase teadusartikli koostamine. Teksti lahtine arutelu. Artikli ettevalmistamine trükiks või võimalusel selle avaldamine.

+ Ajalugu(7226101)

◆ Süg/Stats (16P+104I)

- Mag  
 Ajalugu: lähiajalugu  
 Ⓣ 2-9  
 Jüri Ant(V), Eero Medijainen, Jaak Valge  
 ◆ Kev/Stats (16P+104I)  
 ○ Mag  
 Ajalugu: lähiajalugu  
 Ⓣ 24-31  
 Jüri Ant(V), Eero Medijainen, Jaak Valge

#### FLAJ.06.116 Lähiajaloo ja Eesti ajaloo historiograafia

8AP(1sem)\*E

Doktoritööga seotud erialaste allikate ja kirjanduse tundmaõppimine. Akadeemiline ettekanne komisjoni ees.

+ Ajalugu(8226101)

◆ Kev/Stats (4S+316I)

- Dokt  
 Ajalugu: lähiajalugu

① 25-26  
Jüri Ant

## ÜLDAJALOO ÕPPETOOL (07)

### FLAJ.07.090 Teadusliku uurimistöö metoodika ja planeerimine 4AP(1sem)\*E

Teadustöö metoodika ja planeerimine (allikad, kompositsioon, viitamine jt normitehnilised nõuded) magistrandidele. Teadusliku teksti koostamise ja toimetamise põhimõtted. Teadusteksti kaasaegseid hindamiskriteeriume. Juhendavad õppetooli korraline professor koostöös üldajaloo põhikursuste lektoritega.

+ Ajalugu(7226101)  
◆ Süg/Stats (12L+46S+102I)

○ Mag  
 üldajalugu, magistriõpe  
① 2-16

Veiko Berendsen, Mati Laur(V), Anti Selart  
◆ Kev/Stats (12L+46S+102I)

○ Mag  
 üldajalugu magistriõpe

① 24-37  
Veiko Berendsen, Mati Laur(V), Anti Selart

### FLAJ.07.091 Ajalookäsitluse uuemaid probleeme 4AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb modernse historiograafia tekkimist ja tähtsamaid voole Euroopas ja Ühendriikides alates 19. sajandi lõpust ning ajalootooria aktuaalseid küsimusi Vt. FLAJ 07.155.

+ Ajalugu(7226101)  
◆ Süg/Stats (24L+9S+127I)

○ Mag  
 magistriõpe

① 1-16  
Mati Laur

### FLAJ.07.092 Retsensioon või ülevaade teadusajakirjas 1AP(1sem)\*A

Retsensioon või ülevaade magistr töö teemaga seotud teaduslikust artiklist või monograafiast. Retsensiooni koostamise spetsiifika.

+ Ajalugu(7226101)  
◆ Süg/Stats (16L+24I)

○ Mag  
 üldajalugu, magistriõpe  
① 2-9

Veiko Berendsen, Mait Kõiv, Mati Laur(V), Anti Selart  
◆ Kev/Stats (40I)

○ Mag  
 üldajalugu, magistriõpe

① 24-37  
Veiko Berendsen, Mait Kõiv, Mati Laur(V), Anti Selart

### FLAJ.07.093 Teadusliku artikli koostamine 3AP(1sem)\*A

Erialase teadusartikli koostamine. Teksti lahtine arutelu. Artikli ettevalmistamine trükiks või võimalusel selle avaldamine.

+ Ajalugu(7226101)  
◆ Süg/Stats (16P+104I)

○ Mag  
 üldajalugu, magistriõpe  
① 2-9

Veiko Berendsen(V), Mait Kõiv, Mati Laur, Anti Selart  
◆ Kev/Stats (16P+104I)

○ Mag  
 üldajalugu, magistriõpe

① 24-31  
Veiko Berendsen, Mait Kõiv, Mati Laur, Anti Selart

### FLAJ.07.119 Eesti teaduskorraldus ja finantseerimine 2AP(1sem)\*A

Sissejuhatavat loengutes ( 4 tundi) tutvustatakse teaduskorraldust Euroopas ja Eestis ning uuringute finantseerimisvõimalusi. Kursuse viivad läbi korraline professor ja kutsustud lektor Eesti teadust organiseerivatest asutustest.

◆ Kev/Stats (4L+76I)

○ Dokt  
 ajalugu, doktoriõpe  
① 24-39

### FLAJ.07.122 Üldajaloo historiograafia

8AP(1sem)\*E  
Doktorandi seisukohalt erialaste allikate ja kirjanduse tundmaõppimine. Sissejuhatavad seminarid ( 4 tundi) ainesse toimuvad kevadsemestri algul.

+ Ajalugu(8226101)  
◆ Kev/Stats (4L+316I)

○ Dokt  
 ajalugu, doktoriõpe  
① 24-39

## EESTI JA SOOME-UGRI KEELETEADUSE OSAKOND (EE)

### EESTI KEELE ÕPPETOOL (02)

#### FLEE.02.045 Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus 2AP(1sem)\*A

Tegeletakse eesti õigekeelsuse, keelekasutuse ja stilistika praktiliste probleemidega. (võimalik kuulata kas sügis- või kevadsemestril).

+ Ajaloo ja kodanikuõpetuse õpetaja(7141072), Bioloogia didaktika(7420202), Finants- ja kindlustusmatemaatika (kutsemagister)(7460111), Informaatika(7464110), Kirjalik tõlge(7220208), Kirjandus ja rahvaluule(6224110), Kunstiõpetuse õpetaja(7141070), Loodusteaduste õpetaja põhikoolis(5141005), Matemaatika(7460101), Matemaatiline statistika(7461102), Rakendusstatistika (kutsemagister)(7461110)

◆ Süg/Stats (30P+50I)  
○ Mag, Õpet

magistrandid  
① 1-15

Katrin Kern  
◆ Kev/Stats (30P+50I)

○ Mag, Õpet  
 õpetajakoolitus, magistrandid

① 24-38  
Katrin Kern

#### FLEE.02.050 Tekstiõpetuse alused 2AP(2sem)\*A

Kursus annab ülevaate tekstiüüpideist ja nende õpetamise viisidest ja võimalustest üldhariduskooli emakeeleõpetuse kursuse raames.

+ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja(7141004), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ Süg/Stats (10L+10S+60I)  
○ Õpet

eesti keele ja kirjanduse õpetaja  
① 1-10

Kersti Lepajõe  
◆ Kev/Stats (10L+10S+60I)

○ Õpet  
 eesti keele ja kirjanduse õpetaja

① 25-34  
Kersti Lepajõe

#### FLEE.02.055 Eesti keele didaktika 2AP(2sem)\*E

Käsitletakse emakeeleõpetuse põhiprintsiipe. Põgusalt peatatakse emakeeledidaktika arengulool. Tutvustatakse käibivate õppematerjalide kasutamismeetodeid ja olulisi õppe-eesmärkide saavutamise võimalusi.

+ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja(7141004), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ Süg/Stats (20L+60I)  
○ Õpet

eesti keele ja kirjanduse õpetaja  
① 1-10

Maia Rõigas  
◆ Kev/Stats (20L+60I)

○ Õpet

eesti keele ja kirjanduse õpetaja

Ⓣ 25-34

Maia Rõigas

**FLEE.02.056 Pedagoogiline praktika**

10AP(1sem)•A

Pedagoogiline praktika kestab 10 nädalat. Esimesed 4 nädalat (I etapp) kuulatakse, anlüüsitakse ja antakse tunde põhikoolis, kuulatakse tunde gümnaasiumis. II etapil (6 nädalat) antakse tunde põhikoolis ja gümnaasiumis.

✦ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja(7141004)

◆ Süg/Stats (26P+42S+332I)

○ Õpet

eesti keele ja kirjanduse õpetaja

Ⓣ 13-24

Kersti Lepajõe, Maia Rõigas(V)

**FLEE.02.068 Doktoriseminar**

8AP(4sem)•A

Peetakse ettekandeid ja arutelusid doktoritöödega seotud teemadel.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ Süg/Stats (20S+300I)

○ Dokt

eesti keele doktorandid

Ⓣ 2-11

Mati Erelt

◆ Kev/Stats (20S+300I)

○ Dokt

eesti keele doktorandid

Ⓣ 24-33

Karl Pajusalu

**FLEE.02.078 Magistriseminar**

8AP(2sem)•A

Peetakse ettekandeid magistratöödega seotud temaatikast.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221152), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221152)

◆ Süg/Stats (24S+296I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Ⓣ 2-13

Mati Erelt

◆ Kev/Stats (24S+296I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Ⓣ 24-35

Mati Erelt, Karl Pajusalu(V)

**FLEE.02.079 Eesti keele uurimise meetodid ja nende rakendamine**

6AP(8sem)•A

Lingvistika uurimismeetodite rakendamine eesti keele uurimisel ning tulemuste vormistamine ettekannete ja artiklite kujul.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ Süg/Stats (240I)

○ Dokt

eesti keele doktorandid

Mati Erelt

**FLEE.02.080 Kõrgkooli praktika**

4AP(1sem)•A

Eesmärgiks on võimaldada magistrandil saada kõrgkoolis õpetamise kogemusi ning selgitada välja magistrandid, kellel on eeldusi kõrgkoolis töötamiseks. Harjutatakse loengute, keeletundide ja seminaride pidamist ning seminaritööde juhendamist.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ Süg/Stats (160I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Mati Erelt

◆ Kev/Stats (160I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Mati Erelt

**FLEE.02.081 Kõrgkooli praktika**

8AP(1sem)•A

Loengute ja seminaride pidamine ning seminari- ja / või bakalaureusetööde juhendamine.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ Süg/Stats (320I)

○ Dokt

eesti keele doktorandid

Mati Erelt

◆ Kev/Stats (320I)

○ Dokt

eesti keele doktorandid

Mati Erelt

**FLEE.02.082 Eesti keele uurimise meetodid ja nende rakendamine**

6AP(4sem)•A

Õpitakse kasutama lingvistika uurimismeetodeid eesti keele uurimisel ning vormistatakse tulemused ettekannete ja / või artiklite kujul.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ Süg/Stats (240I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Mati Erelt(V), Reet Kasik, Birute Klaas, Karl Pajusalu

◆ Kev/Stats (240I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Mati Erelt

**FLEE.02.085 Eesti keele uurimise ja keelekorralduse põhiprobleemid**

14AP(1sem)•E

Süvenetakse eesti keele uurimise ja keelekorralduse põhiprobleemidesse, pöörates suuremat tähelepanu magistrandi kitsama erialaga seotud küsimustele.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ Süg/Stats (560I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Mati Erelt

◆ Kev/Stats (560I)

○ Mag

eesti keele magistrandid

Mati Erelt

**FLEE.02.086 Eesti keele uurimise aktuaalsed probleemid**

10AP(1sem)•E

Süvenetakse eesti keele uurimise aktuaalsetesse probleemidesse, pöörates erilist tähelepanu doktorandi kitsama erialaga seotud küsimustele

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ Süg/Stats (400I)

○ Dokt

eesti keele doktorandid

Mati Erelt

◆ Kev/Stats (400I)

○ Dokt

eesti keele doktorandid

Mati Erelt

**FLEE.02.093 Eesti keel**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse eesti keele õigekirjutuse, vormi- ja lauseõpetuse ning stilistika probleeme. Tutvutakse keelelise toimetamise põhimõtetega.

◆ Süg/Stats (16L+16P+48I)

○ Mag

tõlkemagistrid

Ⓣ 1-16

Katrin Kern(V), Meeli Sedrik

**FLEE.02.105 Eriseminar eesti keele süntaksist II**

2AP(1sem)•A

Seminaril analüüsitakse uemat süntaksialast kirjandust. Seminar on mõeldud eelkõige kraadiõppureile, kelle uurimisteenaks on eesti keele süntaks.

◆ Süg/Stats (20S+60I)

○ Dipl, Mag

eesti keele magistrandid, doktorandid

Ⓣ 1-10



Mati Ereht

## EESTI KEELE (VÕÕRKEELENA) ÕPPETOOL (04)

### FLEE.04.048 Eesti keele grammatika õpetamise metoodika vene koolis

1AP(1sem)•A

Kursusel käsitletakse eesti keele grammatika õpetamise probleeme vene koolis. Tutvustatakse erinevaid grammatika õpetamise metoodikaid ja metoodilisi abivahendeid. Koostatakse harjutusi käsitletavate teemade paremaks õpetamiseks.

✦ Eesti ja soome-ugri filoloogia(6221101), Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141008), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ Süg/Stats (10L+10P+20I)

○ Õpet

⌚ 11-15

Maarika Teral

### FLEE.04.056 Pedagoogiline praktika

10AP(2sem)•A

Esitatakse õpetajakoolituse kutseasta pedagoogilise praktika nõuded, tutvustatakse baaskoole ning koolipraktika dokumentatsiooni. Analüüsitakse õpetajate ja praktikantide tunde. Lõpuseminaris esitatakse koolipraktika dokumentatsioon, esitletakse õpetajakoolituse lõputööde dispositsioone.

✦ Eesti keel teise keelena(5141018), Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141008)

◆ Süg/Stats (26P+42S+332I)

○ Õpet

⌚ 12-16

Tiina Kikerpill, Elle Vaimann(V)

### FLEE.04.057 Sissejuhatus võõrkeele õpetamise metoodikasse

2AP(1sem)•A

Kursus annab ülevaate võõrkeeleõpetuse põhiprintsiipidest, erinevatest suundadest võõrkeeleõppes. Kursus on neile, kes soovivad saada õpetajakutset.

✦ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141008)

◆ Süg/Stats (30L+50I)

○ Õpet

⌚ 9-16

Tiina Kikerpill

### FLEE.04.059 Võõrkeele õpetamise metoodika

2AP(1sem)•A

Kursus on praktilise suunitlusega, tutvustatakse võõrkeeleõppes kasutusel olevaid ülesannete tüüpe. Kursus on neile, kes soovivad saada õpetajakutset.

✦ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141008), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ Kev/Stats (15L+15S+50I)

○ Õpet

⌚ 25-39

Tiina Kikerpill

### FLEE.04.093 Ajaleht võõrkeeleloetunnis

1AP(1sem)•A

Tutvustatakse ajalehe kasutamise võimalusi võõrkeeleloetunnis. Tegeldakse ülesannete koostamisega erinevatele tasemetele ja vanuseastmetele. Kursus on mõeldud neile, kes soovivad saada õpetajakutset.

✦ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141008)

◆ Kev/Stats (4L+6S+30I)

○ Õpet

⌚ 31-35

Tiina Kikerpill

### FLEE.04.094 Keskkond keeleõppe toetajana

1AP(1sem)•A

Tutvustatakse erinevaid võimalusi ümbritseva keskkonna (paigad, inimesed) kaasamiseks keeleõppesse, koostatakse praktilisi ülesandeid. Kursus on mõeldud neile, kes soovivad saada õpetajakutset.

✦ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141008)

◆ Kev/Stats (4L+6S+30I)

○ Õpet

⌚ 26-30

Tiina Kikerpill

### FLEE.04.115 Kultuuridevaheline suhtlemine

2AP(2sem)•E

Vaadeldakse kultuuridevahelisi erinevusi ning õpetaja ja õpilase kohanemisevõimalusi võõras kultuuris.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221152), Eesti keel teise keelena(5141018), Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141090), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ Süg/AÜ (16L+10S+54I)

○ Mag

⌚ 9, 18

Alo Malt

◆ Kev/AÜ (16L+10S+54I)

○ Mag

⌚ 30, 41

Alo Malt

### FLEE.04.120 Sissejuhatus koolipraktikasse

1,5AP(1sem)•A

Loengutes käsitletakse koolipraktika üldisi probleeme, tundide planeerimist, hindamist, antakse ülevaade keeletunnis kasutatavatest tehnilistest vahenditest. Õpitakse koostama tunnikonspekte ja analüüsitakse vene koolides kasutatavaid eesti keele õpikuid.

◆ Süg/Stats (10L+10P+40I)

○ Õpet

⌚ 3-7

Elle Vaimann

### FLEE.04.138 Eesti keele sõnavara ajalugu ja keelekontaktid

2AP(1sem)•E

Käsitletakse eesti keele kontakte naaberkeeltega ja sellest tulenevaid mõjusid eesti keele sõnavaras ja grammatilises ehituses.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221152), Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141090)

◆ Süg/AÜ (20L+60I)

○ Mag

⌚ 9,18,30

Birute Klaas

### FLEE.04.149 Mitmekeelne ühiskond

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade mitmekeelse ühiskonnatüübi kujunemisest ja arengust, selle probleemide lahendamise võimalustest. Käsitletakse keelesuhete seadusandlikku regulatsiooni mitmekeelses ühiskonnas, pidades seejuures eriti silmas Eesti keeleühiskonna ja -suhete arengut.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221152), Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141090)

◆ Süg/AÜ (20L+10S+50I)

○ Mag

⌚ 9,18,30

Jüri Valge

## LÄÄNEMERESOOE KEELTE ÕPPETOOL (06)

### FLEE.06.018 Soome keelepraktika

1AP(1sem)•A

Süvendatakse teadmisi soome keele grammatikast ja sõnavarast kas (a) keelekursustel Soomes või (b) vähemalt 2-nädalase Soomes viibimise kestel.

✦ Eesti ja soome-ugri filoloogia(6221101), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221150)

◆ Kev/Stats (40I)

○ Bak, Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-38

Heinike Heinsoo, Margit Kuusk, Tiina Johanna Söderman(V)

### FLEE.06.047 Soome keele didaktika

## 2AP(1sem)•E

Tutvustatakse eesti kooliõpilastele ja täiskasvanutele soome keele õpetamise meetodeid ja iseärasusi, õpikuid, teadmiste kontrolli ning kirjalike tööde parandamise nõudeid.

✦ Soome keele õpetaja(7141032)

◆ **Kev/Stats** (20L+20P+40I)

○ Õpet

□ Soome keele õpetaja

⌚ 24-35

Heinike Heinsoo, Margit Kuusk(V), Leena Nissilä

## FLEE.06.050 Läänemeresoome keelte doktoriseminar

10AP(1sem)•A

Arutatakse väitekirjade problemaatikat, esitatakse ja kuulatakse vastavaid ettekandeid.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ **Süg/Stats** (80S+320I)

○ Dokt

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt

⌚ 2-15

Ago Künnap(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (80S+320I)

○ Dokt

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-35

Ago Künnap(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.051 Läänemeresoome keelte magistriseminar

10AP(5sem)•A

Arutatakse väitekirjade problemaatikat, esitatakse ja kuulatakse vastavaid ettekandeid.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (40S+360I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Ago Künnap(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (40S+360I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-35

Ago Künnap(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.055 Baltistika ja balti-läänemeresoome keelekontaktid

5AP(1sem)•A

Tutvumine baltistika aluste jna läänemeresoome-balti keelekontaktidega juhendaja valitud kirjanduse järgi vastavalt magistrantide spetsialiseerumisele.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (200I)

○ Mag

□ Eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Mag

□ Eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 25-35

Tõnu Seilenthal

## FLEE.06.056 Germanistika ja germaani-läänemeresoome keelekontaktid

5AP(1sem)•A

Tutvumine germanistika aluste ja germaani-läänemeresoome keelekontaktidega juhendaja valitud kirjanduse põhjal vastavalt magistrantide spetsialiseerumisele.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (200I)

○ Mag

□ soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Mag

□ soome-ugri keeleteadus

⌚ 25-35

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.057 Keeleteadusliku töö kirjutamise metoodika (läänemeresoome keeleteadus)

5AP(1sem)•A

Tutvutakse keeleteaduslike tööde liikidega ja kirjutamise metoodikaga teoorias ja praktikas.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Mag

□ soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-38

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.058 Kõrgkooli pedagoogika I (läänemeresoome keeled)

5AP(2sem)•A

Osalus läänemeresoome keelte bakalaureuseõppe üliõpilaste õpetamisel praktiliste kursuste õpetajatena.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-38

Heinike Heinsoo(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.059 Soome-ugri keelte foneetika alused

5AP(1sem)•A

Tutvutakse soome-ugri keelte foneetikaga juhendaja antud kirjanduse põhjal ja praktiliselt vastavalt magistrantide spetsialiseerumisele.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (200I)

○ Mag

□ soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.060 Kõrgkooli pedagoogika II (läänemeresoome keeled)

5AP(1sem)•A

Osalus bakalaureuseõppe üliõpilaste õpetamisel praktiliste ainete õpetajana ja seminaride juhendajana.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ **Süg/Stats** (200I)

○ Dokt

□ soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Dokt

□ soome-ugri keeleteadus

⌚ 25-36

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.062 Soome-ugri keelte fonoloogia

5AP(1sem)•A

Tutvutakse üldist ning soome-ugri keelte fonoloogiat käsitleva kirjandusega ja fonoloogia meetoditega.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (200I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

## FLEE.06.063 Läänemeresoome keelte uurimise praktika

15AP(1sem)•A

Läänemeresoome keelte uurimine välitöödel või arhiivis.

◆ **Süg/Stats** (600I)

○ Dokt

□ Eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-38

Tõnu Seilenthal

## FLEE.06.065 Läänemeresoome keeleteaduse alused

5AP(1sem)•A

Läänemeresoome keeleteaduse aktuaalsete küsimustega tutvumine õppejõu soovitatud kirjanduse põhjal.

◆ **Süg/Stats** (20S+180I)

○ Mag

eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-16

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (20S+180I)

○ Mag

eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-36

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

FLEE.06.066 Läänemeresoome keeleteaduse aktuaalseid küsimusi

5AP(1sem)\*A

Tutvutakse läänemeresoome keeleteaduse aktuaalsete küsimustega õppejõu soovitatud kirjanduse põhjal.

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Dokt

soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-38

Tõnu Seilenthal

FLEE.06.067 Praktiline läänemeresoome keelte uurimine

12AP(4sem)\*A

Väli- või arhiivitööd läänemeresoome keelte alal.

◆ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (480I)

○ Mag

soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (480I)

○ Mag

soome-ugri keeleteadus

⌚ 24-35

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

FLEE.06.068 Läänemeresoome keelte uurimise praktika

12AP(1sem)\*A

Väli- või arhiivitööd läänemeresoome keelte alal.

◆ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ **Süg/Stats** (480I)

○ Dokt

soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (480I)

○ Dokt

soome-ugri keeleteadus

⌚ 25-36

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

FLEE.06.071 Soome-ugri keelte foneetika ja fonoloogia

8AP(1sem)\*A

Tutvutakse üldist ning soome-ugri keelte foneetikat ja fonoloogiat käsitleva kirjandusega ja foneetika praktilise uurimisega.

◆ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ **Süg/Stats** (320I)

○ Dokt

soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-16

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (320I)

○ Dokt

soome-ugri keeleteadus

⌚ 25-35

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

FLEE.06.072 Läänemeresoome keelte kontaktid

3AP(1sem)\*A

Läänemeresoome keelte omavahelisi ja väliskontakte käsitleva kirjanduse läbitöötamine

◆ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ **Süg/Stats** (10S+110I)

○ Dokt

eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 2-15

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

◆ **Kev/Stats** (10S+110I)

○ Dokt

eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 25-35

Tõnu Seilenthal(V), Tiit-Rein Viitso

FLEE.06.076 Soome-eesti kontrastiivsüntaks

1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade mõlema keele süntaksist erinevused ja sarnasused lauseliikmete vormikasutuses, sõnajarjes ja kongruentsis.

◆ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221150)

◆ **Süg/Stats** (10L+10P+20I)

○ Bak, Mag, Dokt

Soome keel: ülemastme valikkursus

⌚ 2-15

Heinike Heinsoo

FLEE.06.078 Pedagoogiline praktika

2AP(1sem)\*A

Praktika kestab 10 nädalat. Praktika jooksul kuulatakse, analüüsitakse ja antakse tunde. Esitatakse koolipraktika dokumentatsioon.

◆ **Kev/Stats** (26P+42S+12I)

○ Õpet

soome keele õpetaja

⌚ 12-22

Margit Kuusk

FLEE.06.083 Pedagoogiline praktika

10AP(1sem)\*A

Praktika kestab 10 nädalat. Praktika jooksul kuulatakse, analüüsitakse ja antakse tunde. Esitatakse koolipraktika dokumentatsioon.

◆ Soome keele õpetaja(7141032)

◆ **Kev/Stats** (26P+42S+332I)

○ Õpet

Eesti ja soome-ugri keeleteadus

Margit Kuusk

FLEE.06.084 Didaktika seminar. Loputöö.

3AP(1sem)\*A

Kirjutatakse loputöö soome keele opetamise küsimustest.

◆ **Kev/Stats** (60S+60I)

○ Õpet

õpetajakoolitus

⌚ 24-38

Heinike Heinsoo(V), Margit Kuusk

FLEE.06.111 Soome suhtluskeel

1AP(1sem)\*A

Soomekeelse suhtluse arendamine.

◆ **Süg/Stats** (30S+10I)

○ Bak, Mag, Dokt

Üleülikooliline valikaine

⌚ 2-16

Tiina Johanna Söderman

◆ **Kev/Stats** (30S+10I)

○ Bak, Mag, Dokt

Üleülikooliline valikaine

⌚ 24-35

Tiina Johanna Söderman

## UURALI KEELTE ÕPPETOOL (07)

FLEE.07.039 Magistriseminar

8AP(4sem)\*A

Arutatakse magistritööde probleematikat, kuulatakse vastavaid ettekandeid.

◆ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (120S+200I)

○ Mag

eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag

⊙ 2-15  
Ago Künnap  
◆ **Kev/Stats** (120S+200I)  
○ Mag  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag  
⊙ 24-38  
Ago Künnap

FLEE.07.041 **Altaistika ja paleosiberoloogia**  
4AP(1sem)\*  
Tutvutakse altai ja paleosiberi keeltega, eelkõige morfoloogilisest aspektist, et luua Siberi areaaltüpoloogilist tausta uurali keeltele.  
+ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)  
◆ **Süg/Stats** (160I)  
○ Mag, Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag  
⊙ 2-15  
Ago Künnap  
◆ **Kev/Stats** (160I)  
○ Mag  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag  
⊙ 24-38  
Ago Künnap

FLEE.07.042 **Doktoriseminar**  
8AP(4sem)\*A  
Arutatakse doktoritööde probleeme ja kuulatakse vastavaid ettekandeid.  
+ Eesti ja soome-ugri filoloogia(8221101), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)  
◆ **Süg/Stats** (160S+160I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 2-15  
Ago Künnap  
◆ **Kev/Stats** (160S+160I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 24-38  
Ago Künnap

FLEE.07.043 **Uusim uralistika**  
4AP(2sem)\*A  
Tutvutakse uusimate saavutustega uralistikas, sealhulgas ka uurali keeleteaduse naaberladel: ajaloo, antropoloogias, arheoloogias, geneetikas.  
+ Eesti ja soome-ugri filoloogia(8221101), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)  
◆ **Süg/Stats** (160I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 1-14  
Ago Künnap  
◆ **Kev/Stats** (160I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 24-35  
Ago Künnap

FLEE.07.068 **Fennougristika aktuaalsed probleemid**  
6AP(1sem)\*A  
Antakse ülevaade kõigi aktuaalsematest tippteoreetilistest probleemidest tänapäeva soome-ugri keeleteaduses.  
+ Eesti ja soome-ugri filoloogia(8221101), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)  
◆ **Süg/Stats** (240I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 2-15  
Ago Künnap  
◆ **Kev/Stats** (240I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 24-38  
Ago Künnap

FLEE.07.069 **Uurali keeled ja naaberkeeled**  
16AP(1sem)\*A  
Süvenetakse uurali ja naaberkeelte kesketesse teoreetilistesse probleemidesse individuaalkava järgi.  
+ Eesti ja soome-ugri filoloogia(8221101), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)  
◆ **Kev/Stats** (640I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus  
⊙ 2-15  
Ago Künnap, Krisztina Toth(V)

FLEE.07.070 **Eri uurali keeled**  
6AP(1sem)\*A  
Õpitakse tundma eri uurali keelte ehitust individuaalkava järgi.  
+ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)  
◆ **Süg/Stats** (20P+220I)  
○ Mag  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus  
⊙ 215  
Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal  
◆ **Kev/Stats** (20P+220I)  
○ Mag  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag  
⊙ 24-38  
Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal

FLEE.07.075 **Uralistika uurimispraktikum**  
4AP(1sem)\*A  
Kitsama eriala artiklite, ettekannete ja loengute ettevalmistamine ja esitlemine.  
+ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)  
◆ **Süg/Stats** (160I)  
○ Mag  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag  
⊙ 2-15  
Ago Künnap, Tõnu Seilenthal(V)  
◆ **Kev/Stats** (160I)  
○ Mag  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag  
⊙ 24-38  
Ago Künnap

FLEE.07.076 **Uralistika süvapraktikum**  
6AP(1sem)\*A  
Kitsama eriala artiklite, ettekannete ja loengute ettevalmistamine ja esitamine.  
+ Eesti ja soome-ugri filoloogia(8221101), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)  
◆ **Süg/Stats** (240I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 2-15  
Ago Künnap  
◆ **Kev/Stats** (240I)  
○ Dokt  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus: dokt  
⊙ 24-38  
Ago Künnap

FLEE.07.081 **Soome-ugri keelte õpetamise praktikum**  
1AP(1sem)\*A  
Omandatakse soome-ugri keelte õpetamise praktilisi kogemusi individuaalsete ülesannete põhjal.  
+ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221150)  
◆ **Süg/Stats** (10P+30I)  
○ Bak, Mag, Dokt, Õpet  
 eesti ja soome-ugri keeleteadus  
⊙ 2-15  
Tõnu Seilenthal

FLEE.07.084 **Ungari keel võõrkeelena**  
1AP(1sem)\*E  
Tutvustatakse ungari keele välismaalastele õpetamise kogemusi ja antakse praktilisi näpunäiteid.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221150)

◆ **Kev/Stats** (20P+20I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 25-35

Anu Nurk, Tõnu Seilenthal(V)

FLEE.07.099 **Keeleteadusliku töö kirjutamise meetodika (uurali keeleteadus)**

5AP(1sem)\*A

Tutvutakse keeleteaduslike tööde liikidega ja kirjutamise meetodikaga teoorias ja praktikas.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (150P+10S+40I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag

⌚ 1-15

Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal

◆ **Kev/Stats** (150P+10S+40I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag

⌚ 24-38

Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal

FLEE.07.100 **Kõrgkooli pedagoogika I (Uurali keeled)**

5AP(1sem)\*E

Osalus uurali keelte bakalaureuseõppe üliõpilaste õpetamisel praktiliste kursuste õpetajatena.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (40P+160I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag

⌚ 2-15

Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal

◆ **Kev/Stats** (40P+160I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag

⌚ 24-38

Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal

FLEE.07.101 **Soome-ugri keelte morfoloogia**

5AP(1sem)\*E

Tutvutakse soome-ugri keelte morfoloogiaga juhendaja antud kirjanduse põhjal praktiliselt vastavalt magistrantide spetsialiseerumisele.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (140P+20S+40I)

○ Mag

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag

⌚ 2-15

Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal

◆ **Kev/Stats** (140P+20S+40I)

○ Mag, Dokt

□ eesti ja soome-ugri keeleteadus: mag

⌚ 24-38

Ago Künnap(V), Tõnu Seilenthal

FLEE.07.135 **Praktiline ungari keel**

3AP(1sem)\*E

Ungari keele magistrantide ning doktorandide valikaine tänapäeva ungari keelest. Ungarikeelsed vestlused, raamatute ning artiklite lugemine ungari keeles.

◆ **Süg/Stats** (20P+20S+80I)

○ Mag, Dokt

□ Eesti ja soome-ugri keeleteadus: uurali keelte mag, dokt

Tõnu Seilenthal

◆ **Kev/Stats** (20P+20S+80I)

○ Mag, Dokt

□ Eesti ja soome-ugri keeleteadus: uurali keelte mag, dokt

Tõnu Seilenthal

FLEE.07.137 **Ungari XX sajandi II poole hilis- ja postmodernistlik proosa**

1AP(1sem)\*A

Andakse ülevaade XX sajandi teise poole proosakirjandusest.

◆ **Süg/Stats** (10L+20S+10I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ Ungari keele ja kirjanduse valikaine

⌚ 2-16

Krisztina Toth

FLEE.07.138 **Sissejuhatus keeletüpoloogiasse**

2AP(1sem)\*A

Ülevaade keeletüpoloogiast uurali keelte baasil. Eeldusaineks

Keeleteaduse alused vms sama suunitlusega sissejuhatav aine.

◆ **Süg/Stats** (40L+40I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ Eesti ja soome-ugri keeleteadus

⌚ 3-15

Florian Siegl

FLEE.07.139 **Leksikoloogia ja soome-ugri keeleteadus**

2AP(1sem)\*E

Antakse sissejuhatus leksikoloogiasse ja selle põhimõistetes, tehakse eristus leksikoloogia ja leksikograafia vahel. Seejärel antakse ülevaade soome-ugri keelte sõnavara uurimisest. Küsitakse, mida on soome-ugri keelte sõnavarakogudega peale hakata? Kuidas neid saab rakendada leksikoloogia küsimuste lahendamisel. Vaatluuse alla võetakse põhisõnavara, sõnavara kihid, laenud teistest keeltest (indoeuroopa, altai), semantilised väljad (sugulussuhted, liikumisverbid, värvid, temperatuurid jt).

◆ **Süg/Stats** (40L+20S+20I)

○ Bak, Mag

□ Eesti ja soome-ugri keeleteadus: valikaine

⌚ 2-16

Urmas Sutrop

## ÜLDKEELETEADUSE ÕPPETOOL (08)

FLEE.08.025 **Teoreetilise keeleteaduse aktuaalsed suunad**

8AP(1sem)\*E

Käsitletakse teoreetilise keeleteaduse probleeme ja arengusuundi.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(8221150)

◆ **Süg/Stats** (320I)

○ Dokt

□ eesti keele ja üldkeeleteaduse doktorandid

Haldur Õim

◆ **Kev/Stats** (320I)

○ Dokt

□ eesti keele ja üldkeeleteaduse doktorandid

Haldur Õim

FLEE.08.026 **Teoreetilise keeleteaduse aktuaalsed suunad**

8AP(4sem)\*A

Käsitletakse teoreetilise keeleteaduse probleeme ja arengusuundi

✦ Eesti ja soome-ugri filoloogia(8221101), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221150)

◆ **Süg/Stats** (320I)

○ Mag

□ eesti keele ja üldkeeleteaduse magistrandid

Haldur Õim

## EESTI KEELE AJALOO JA MURRETE ÕPPETOOL (09)

FLEE.09.003 **Eesti murred**

2AP(1sem)\*E

Õpitakse tundma eesti murrete kujunemist ja iseloomulikke tunnuseid.

✦ Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221152), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(7221152), Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141090), Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ **Süg/AÜ** (16L+8P+56I)

○ Mag

⌚ 9,18,30,41

Sirje Rammo

## FILOSOOFIA OSAKOND (FI)

## FLFI.00.011 Alliktoos eesti filosoofia alalt juhendava korralise

## professuuri poolt

4AP(1sem)•E

Ühe eesti filosoofi monograafia tundmaõppimine lugemiskursusena.

+ Filosoofia(8227101)

◆ Süg/Stats (8S+1521)

○ Dokt

□ filosoofia eriala doktoriõpe

⌚ korduv: 8 n, 1 S n-s

Ülo Matjus(V), Margit Sutrop, Rein Vihalemm

## FLFI.00.013 Kaasaegne filosoofia

2AP(1sem)•A

Ülevaade mõnedest 20. sajandi analüütilistest ja kontinentaalsetest filosoofiatest ja nende piirides valitud teemadest.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/Stats (15L+15S+501)

○ Bak, Mag

⌚ korduv: 15 n. 1L, 1S n-s =&gt; A;

Tiit Hallap, Marek Järvik, Tõnu Luik, Endla Lõhkivi, Ülo Matjus,

Eduard Parhomenko, Valdar Parve, Margit Sutrop(V), Andrus Tool, Rein Vihalemm

## FLFI.00.016 Doktoriseminar

10AP(1sem)•A

Filosoofia-alase uurimistöö koostamine ja arutamine.

+ Filosoofia(8227101)

◆ Süg/Stats (20S+3801)

○ Dokt

□ filosoofiadoktorandid

⌚ 1. - 40. n. 1S n-s 1 ref =&gt; A;

Ülo Matjus(V), Margit Sutrop, Rein Vihalemm

◆ Kev/Stats (20S+3801)

○ Dokt

□ filosoofiadoktorandid

⌚ 1. - 40. n. 1S n-s 1 ref =&gt; A;

Ülo Matjus, Margit Sutrop(V)

## FLFI.00.017 Doktorandi seisukohalt mitteprofiilne alliktoos

## juhendava korralise professuuri poolt

4AP(1sem)•E

Doktorandi seisukohalt mitteprofiilse monograafia tundmaõppimine lugemiskursusena.

+ Filosoofia(8227101)

◆ Süg/Stats (8S+1521)

○ Dokt

□ filosoofia eriala doktorandid

⌚ 1. - 40. n., 1 S n-s

Ülo Matjus(V), Margit Sutrop, Rein Vihalemm

◆ Kev/Stats (8S+1521)

○ Dokt

□ filosoofia eriala doktorandid

⌚ 1. - 40. n., 1 S n-s

Ülo Matjus, Margit Sutrop(V)

## FLFI.00.018 Filosoofilise essee kirjutamine ja hindamine

1AP(1sem)•E

Õpetajale vajalike teadmiste ja oskuste tutvustamine.

+ Filosoofiaõpetaja(7141080)

◆ Süg/Stats (8L+4S+281)

○ Õpet

□ filosoofia eriala õpetajakoolitus

⌚ korduv: 8 n

Valdar Parve

◆ Kev/Stats (8L+4S+281)

○ Õpet

□ filosoofia eriala õpetajakoolitus

⌚ korduv: 8 n

Valdar Parve

## FLFI.00.019 Filosoofilise essee kirjutamine ja hindamine

4AP(1sem)•E

Õpetajale vajalike teadmiste ja oskuste tutvustamine.

+ Filosoofiaõpetaja(7141080)

◆ Süg/Stats (32L+18S+1101)

○ Õpet

□ filosoofia eriala õpetajakoolitus

⌚ korduv, 16 n

Valdar Parve

◆ Kev/Stats (32L+18S+1101)

○ Õpet

□ filosoofia eriala õpetajakoolitus

⌚ korduv, 16 n

Valdar Parve

## FLFI.00.020 Pedagoogiline praktika

8AP(1sem)•A

Õpetajale vajalike teadmiste ja oskuste omandamine.

+ Filosoofiaõpetaja(7141080)

◆ Kev/Stats (20P+3001)

○ Õpet

□ filosoofia eriala õpetajakoolitus

⌚ korduv, 16 n

Valdar Parve

## FILOSOOFIA AJALOO ÕPPETOOL (01)

## FLFI.01.006 Humanitaarteaduste didaktika

3AP(1sem)•E

Haridusinstituutsiooni teke ja kujunemine. Haridusteooria. Didaktika. Humanitaarteaduste didaktika. Õpetamine ja õppimine kui filosoofiline probleem (sofistid, Sokrates, Platon, Aristoteles, Seneca, Quintilianus jt.).

+ Filosoofiaõpetaja(7141080)

◆ Süg/Stats (24L+12S+841)

○ Õpet

⌚ korduv: 16 n. 2L, 1S n-s =&gt; E;

Valdar Parve

## FLFI.01.010 Kaasaegset filosoofiat B

2,5AP(1sem)•E

Erikursus valdavalt fenomenoloogilise (Husserl), eksistentsialistliku (Camus, Jaspers) või olemis-ajaloolise mõtlemise (Heidegger) üle kunatise allika filosoofilise eritluse viisi.

+ Filosoofia(7227101)

◆ Kev/Stats (24L+761)

○ Mag

□ filosoofiainmagistrandid

⌚ 26.-37. n.

Ülo Matjus

## FLFI.01.040 Alliktoos filosoofia ajaloo õppetooli poolt

4AP(1sem)•A

Üldainena sooritatav kursus filosoofia ajaloo õppetooli poolt määratud filosoofia-ajaloolise alliktoose üle.

+ Filosoofia(8227101)

◆ Süg/Stats (14S+1461)

○ Dokt

□ filosoofia eriala doktoriõpe

⌚ korduv, 14 n

Ülo Matjus

## FLFI.01.045 Eriained individuaalkava järgi

21AP(1sem)•E

Magistriõpinguisse kuuluv kohustuslik õppeaine, mis valdavalt tähendab väitekirja teemaga seotud alliktooste kriitilist uurimist. Reeglina jaotub aine iseseisvaiks osiks, mida võivad arvestada ka eri õppejõud. Nende (hindeliste) vahearvestuste alusel otsustab eksami soorituse õppetool.

◆ Süg/Stats (32S+8081)

○ Mag

□ filosoofia eriala magistriõpe

⌚ 1.-40. n.

Tõnu Luik, Ülo Matjus(V), Eduard Parhomenko, Andrus Tool

## FLFI.01.046 Eriained individuaalkava järgi

16AP(1sem)•E

Doktoriõpinguisse kuuluv kohustuslik õppeaine, mis valdavalt tähendab väitekirja teemaga seotud alliketeose kriitilist uurimist. Reeglina jaotub aine iseseisvaiks osiks, mida võivad arvestada ka eri õppejõud. Nende (hindeliste) vahearvestuste alusel otsustab eksami sooritusel õppetool.

◆ **Süg/Stats** (32S+608I)

○ Dokt

□ filosoofia eriala doktoriõpe

⌚ 1.-40. n.

Tõnu Luik, Ülo Matjus(V), Eduard Parhomenko, Andrus Tool

FLFI.01.047 **Vabalt valitav eriaine filosoofia ajaloost individuaalkava järgi**

4AP(1sem)•E

Magistriõpinguisse kuuluv õppeaine, mis tähendab filosoofia-ajaloolise alliketeose kriitilist uurimist. Õppeainet võivad kooskõlas oma individuaalse õppekavaga valida ka magistrandid, kelle peamiseks pole filosoofia.

◆ **Süg/Stats** (8S+152I)

○ Mag

□ filosoofia eriala magistriõpe

⌚ korduv, 8 n

Tõnu Luik, Ülo Matjus(V), Eduard Parhomenko, Andrus Tool

FLFI.01.048 **Vabalt valitav eriaine filosoofia ajaloost individuaalkava järgi**

4AP(1sem)•E

Doktoriõpinguisse kuuluv õppeaine, mis tähendab filosoofia-ajaloolise alliketeose kriitilist uurimist. Õppeainet võivad kooskõlas oma individuaalse õppekavaga valida ka doktorandid, kelle peamiseks pole filosoofia.

◆ **Süg/Stats** (8S+152I)

○ Dokt

□ filosoofia eriala doktoriõpe

⌚ korduv, 8 n

Tõnu Luik, Ülo Matjus(V), Eduard Parhomenko, Andrus Tool

## PRAKTILISE FILOSOOFIA ÕPPETOOL (02)

FLFI.02.003 **Eetika alused**

2AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade eetika põhiprobleemidest ja -mõistetest: Mis on eetika ja moraal? Mis vahe on kirjeldaval ja väärtustaval lausungil? Kuidas langetatakse moraaliotsustusi? Kas väärtused on subjektiivsed või objektiivsed? Kust on pärit meie moraalnormid? Kas moraalnormid on universaalsed või relatiivsed? Missugused moraalsed kohustused on meil teiste inimeste ees? Mis motiveerib inimesi moraalselt toimima? Kas omahuvi ja moraal sobivad kokku? Tutvustatakse eetika peamisi teooriaid: vooruseetika, utilitarism, kantianism, kontraktualism.

◆ Ajalugu(6226120), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221152), Filosoofia(6227102), Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Haridusteadus (loodusteaduslikud ained)(6141096), Inglise keel ja kirjandus(6221559), Kirjandus ja rahvaluule(6224111), Koolieelse lasteasutuse õpetaja(), Kultuurikorraldus(7345256), Romanistika(6221561), Saksa keel ja kirjandus(6221564), Skandinaavia keeled ja kultuurid(6221565), Usuteadus(6260117), Vene ja slaavi filoloogia(6221569)

◆ **Kev/AÜ** (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ kultuurikorralduse magistriõpe

⌚ 26-40

Valdar Parve

FLFI.02.027 **Ajaloo filosoofia 3**

4AP(2sem)•E

Ajaloo filosoofia mõiste ja ajalugu, ajalooteooriad, ajaloo epistemoloogia.

◆ Ajalugu(7226101), Ajalugu(7226120)

◆ **Süg/Stats** (30S+130I)

○ Mag

□ ajaloo eriala magistriõpe

⌚ 2-16

Andrus Tool

FLFI.02.046 **Alliketeose praktilise filosoofia korralise professuuri poolt**

4AP(1sem)•E

Ühe monograafia tundmaõppimine lugemiskursusena.

◆ **Filosoofia**(8227101)

◆ **Süg/Stats** (8S+152I)

○ Dokt

□ filosoofia eriala doktoriõpe

⌚ korduv, 8 n

Valdar Parve, Margit Sutrop(V)

FLFI.02.048 **Kaasaegset filosoofiat A**

2,5AP(1sem)•E

Vaadeldakse kaasaegse analüütilise filosoofia arenemist lingvistilisest käändest vaimufilosoofiani. Käsitletakse Oxfordi loomuliku keele filosoofiat(Ryle), Viini ringi positivismi (Schlick, Ayer), Wittgensteini keelekriitikat, Austini ja Searle' || Chr(39) || 'i kõneaktiteooriat, Searle' || Chr(39) || 'i ja Dennetti intentsionaalsuse teooriat jm.

◆ **Filosoofia**(7227101)

◆ **Kev/Stats** (11L+11S+78I)

○ Mag

□ filosoofiamagistrandid

⌚ korduv, 15 n.

Hubert Schleichert, Margit Sutrop(V)

FLFI.02.051 **Filosoofia probleemkursuse metoodika**

5AP(1sem)•E

Õpetajale vajalike teadmiste ja oskuste tutvustamine.

◆ **Filosoofiaõpetaja**(7141080)

◆ **Süg/Stats** (40L+20S+140I)

○ Õpet

⌚ korduv, 16 n

Valdar Parve

FLFI.02.052 **Haridusfilosoofia**

4AP(1sem)•E

Õpetajale vajalike teadmiste ja oskuste tutvustamine.

◆ **Filosoofiaõpetaja**(7141080)

◆ **Süg/Stats** (32L+16S+112I)

○ Õpet

⌚ korduv, 16 n

Valdar Parve

FLFI.02.053 **Eriained magistriõppes**

25AP(1sem)•E

Individuaalselt määratav kursus.

◆ **Süg/Stats** (100S+900I)

○ Mag

□ filosoofia eriala magistriõpe

⌚ 2-40 n

Tiiu Hallap, Marek Järvik, Valdar Parve, Margit Sutrop(V)

◆ **Kev/Stats** (100S+900I)

○ Mag

□ filosoofia eriala magistriõpe

⌚ 2-40 n

Valdar Parve, Margit Sutrop(V)

FLFI.02.058 **Eetika kollokvium**

2AP(2sem)•A

Eetika-alase uurimistöö koostamine ja arutamine.

◆ **Süg/Stats** (16S+64I)

○ Mag, Dokt

□ filosoofia eriala magistri- ja doktoriõpe

⌚ korduv, 15 n.

Margit Sutrop

◆ **Kev/Stats** (16S+64I)

○ Mag, Dokt

□ filosoofia eriala magistri- ja doktoriõpe

⌚ korduv, 15 n.

Margit Sutrop

FLFI.02.074 **Haridusfilosoofia**

2AP(1sem)•E

Lugemisseminar. Loetakse valitud peatükke raamatutest: McClellan, E. J. ?Philosophy of Education?, Noddings, N. ?Philosophy of Education?, Rorty, A. (ed.) ?Philosophers on Education?, Callan, E. ?Creating Citizens?. Traditsioonilised haridusfilosoofilised probleemid omandavad iga uue generatsiooni jaoks uudse värvingu. Kursuse eesmärk on uurida haridusfilosoofiaprobleemide filosoofiakirjanduses arutamise viise

aastatel 1970-2000.

◆ Süg/Stats (6S+74I)

○ Mag

pedagoogika magistrandid

⌚ korduv, 15 n

Valdar Parve

FLFI.02.078 **Kaasaegne filosoofia**

3AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse praktilise filosoofia keskseid moraali- ja ühiskonnaelu küsimusi: Kust on pärit väärtused ja moraalinormid? Kas moraalinormid on universaalsed või relatiivsed? Kas moraal standardiks on õnn või universaalne kohustuslikkus? Kas patriotism on voores? Kas ühiskond põhineb lepingul? Mis on demokraatia eelised ja puudused? Kas vabadus või võrdsus on ülem väärtus? Mismoodi tagada ühiskonnas õiglane jaotamine? Tutvutakse ka tänapäeva rakenduseetika peamiste probleemidega (abort, eutanaasia, geenitehnoloogia moraalsed aspektid). Õpitakse analüüsima filosoofilisi tekste ja filosoofiliselt argumenteerima.

◆ Süg/Stats (20S+100I)

○ Mag

ajakirjanduse kraadiõppijad

⌚ korduv, 15 n

Margit Sutrop

FLFI.02.079 **Eriained individuaalkava järgi**

16AP(8sem)•E

Doktoriõpinguisse kuuluv kohustuslik õppeaine, mis valdavalt tähendab väitekirja teemaga seotud allikete kriitilist uurimist. Reeglina jaotub aine iseseisvaiks osiks, mida võivad arvestada ka eri õppejõud. Nende (hindeliste) vahearvestuste alusel otsustab eksami sooritus õppetool.

◆ Süg/Stats (16S+624I)

○ Dokt

⌚ 1.-40. n

Margit Sutrop

FLFI.02.081 **Ärieetika**

2AP(1sem)•A

Kursuse esimeses osas antakse ülevaade eetika põhimõtetest ja -küsimustest. Tutvutakse kõige enam levinud normatiivse eetika teooriaga: teleoloogiline ja deontoloogiline eetika, eetilise egoismi, vooresetika. Kursuse teine osa keskendub ärieetika peamistele küsimustele. Seminarides õpitakse tundma ärieetilise konflikti praktilise lahendamise teid.

◆ Süg/Stats (8L+4S+68I)

○ Mag

⌚ korduv, 6 n

Margit Sutrop

◆ Kev/AÜ (8L+4S+68I)

○ Bak, Mag

⌚ korduv, 6 n

Margit Sutrop

## TEADUSFILOSOOFIA ÕPPETOOL (03)

FLFI.03.038 **Eriained individuaalkava järgi**

21AP(1sem)•E

Kahe aasta jooksul sooritav magistriväitekirja teemaga seonduvate allikete kriitiline arutelu. Reeglina jaotatakse kursus hindelisteks vahearvestusteks, mida võidakse sooritada (kooskõlas magistrandi individuaalkavaga) eri õppejõududele. Kohustuslik teadusfilosoofia magistrantidele.

◆ Süg/Stats (32S+808I)

○ Mag

filosoofia eriala magistrandid

⌚ korduv, 16 n

Tiiu Hallap, Piret Kuusk, Endla Lõhkivi, Rein Vihalemm(V)

◆ Kev/Stats (32S+808I)

○ Mag

filosoofia eriala magistrandid

⌚ korduv, 16 n

Tiiu Hallap, Piret Kuusk, Endla Lõhkivi(V), Rein Vihalemm

FLFI.03.039 **Eriained individuaalkava järgi**

16AP(1sem)•E

Nelja aasta jooksul sooritav doktoriväitekirja teemaga seonduvate

allikete kriitiline arutelu. Reeglina jaotatakse kursus hindelisteks vahearvestusteks, mida võidakse sooritada (kooskõlas doktorandi individuaalkavaga) eri õppejõududele. Kohustuslik teadusfilosoofia doktorantidele.

◆ Süg/Stats (32S+608I)

○ Dokt

filosoofia eriala doktorandid

⌚ korduv, 16 n

Endla Lõhkivi, Jüri Tammaru, Rein Vihalemm(V)

FLFI.03.040 **Allikteos teadusfilosoofia korralise professuuri poolt**

4AP(1sem)•E

Ühe teadusfilosoofia-alase monograafia tundmaõppimine lugemiskursusena.

✦ Filosoofia(8227101)

◆ Süg/Stats (8S+152I)

○ Dokt

filosoofia eriala doktorandid

⌚ korduv, 8 n

Rein Vihalemm

FLFI.03.041 **Valikaine teadusfilosoofiast 1**

4AP(1sem)•E

Üks võimalus magistrantidele vabalt valitava eriaine sooritamiseks. Vastavalt magistrandi soovile kokkulepitud teadusfilosoofia allikete kriitiline arutelu.

◆ Süg/Stats (8S+152I)

○ Mag

filosoofia eriala magistrandid

⌚ korduv, 8 n

Tiiu Hallap, Piret Kuusk, Endla Lõhkivi, Rein Vihalemm(V)

FLFI.03.042 **Valikaine teadusfilosoofiast 2**

4AP(1sem)•E

Üks võimalus doktorantidele vabalt valitava eriaine sooritamiseks. Vastavalt doktorandi soovile varem kokkulepitud teadusfilosoofia allikete kriitiline arutelu.

◆ Süg/Stats (8S+152I)

○ Dokt

filosoofia eriala doktorandid

⌚ korduv, 8 n

Rein Vihalemm

FLFI.03.044 **Teadusfilosoofia**

2,5AP(1sem)•E

Teadusfilosoofia kursus filosoofiamaistrantidele. Kursus on mõeldud kursuse "Teadusfilosoofia ja -metodoloogia I" jätkukursusena, s.t süvenemisenä valikuliselt mõnda eelnimetatud kursuses käsitletud probleemi vastava spetsiaalkirjanduse põhjal.

Ⓜ FLFI.03.007

◆ Kev/Stats (20S+80I)

○ Mag

filosoofia eriala magistrandid

⌚ korduv, 15 n

Rein Vihalemm

FLFI.03.048 **Seminar filosoofia põhiprobleemidest**

2,5AP(1sem)•E

Valitud filosoofiliste probleemide süvendatud arutelu, uurimistöö kirjutamise meetodid, kirjalik uurimistöö.

◆ Süg/Stats (20S+80I)

○ Mag

filosoofiamaistrandid

⌚ 2.-16. n

Rein Vihalemm

## GERMAANI-ROMAANI FILOLOOGIA OSAKOND (GR)

### INGLISE FILOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

FLGR.01.041 **Inglise keele didaktika**

4AP(2sem)•E



Kursuse eesmärgiks on anda inglise keele õpetaja kutse taotlejatele teadmisi keeleõpetuse põhiprintsiipidest ja oskusi keeletundide läbiviimiseks ning õpilaste teadmiste kontrolliks ja hindamiseks.

✦ Inglise keele õpetaja(7141010), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ **Süg/Stats** (24L+44S+92I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 1-12

Piret Kärtner

◆ **Kev/Stats** (24L+44S+92I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 25 - 32

Piret Kärtner

FLGR.01.043 **Inglise - eesti keele kõrvutav foneetika**

1AP(1sem)•E

Kõrvutava analüüsi (KA) koht rakenduslingvistikas, KA kasutamine praktikas, foneetika-alased KA-d, inglise - eesti häälikute kõrvutamine ja praktika. Kursus on mõeldud üliõpilastele, kes teevad pedagoogilist aastat, seega eeldatakse inglise keele läbimist ülemastmes.

✦ Inglise keele õpetaja(7141010)

◆ **Süg/Stats** (8L+8S+24I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 1-16

Leili Kostabi

FLGR.01.115 **Ainekava ja õppematerjalide koostamine ja analüüs**

1AP(2sem)•A

Kursus käsitleb ainekava koostamise printsiipe ning analüüsib põhikooli ja gümnaasiumi inglise keele ainekava. Vaadeldakse Eesti koolides kasutusel olevaid õpikuid ning õppematerjalide koostamise põhimõtteid. Kirjutatakse ühe õpiku analüüs.

✦ Inglise keele õpetaja(7141010)

◆ **Süg/Stats** (16S+24I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 1-12

Ülle Türik

◆ **Kev/Stats** (16S+24I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 25 - 30

Ülle Türik

FLGR.01.116 **Ülevaade inglise keele õpetamise meetoditest**

1AP(2sem)•A

Kursus käsitleb inglise keele õpetamise erinevaid meetodeid: grammatiline tõlkemeetod, otsene meetod, audiolingvaalne meetod, suuline meetod, situatiivne keeleõpetus, loomulik keeleõpe, kommunikatiivne meetod, nn. humanistlikud meetodid, leksikaalne meetod jne.

✦ Inglise keele õpetaja(7141010)

◆ **Süg/Stats** (16S+24I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 1-12

Ülle Türik

◆ **Kev/Stats** (16S+24I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 25 - 30

Ülle Türik

FLGR.01.139 **Keeleoskuse mõõtmise teooria**

1AP(1sem)•E

Eeldatakse inglise filoloogia kursuse lõpetamist. Vaadeldakse keeleoskuse mõõtmise instrumentidele esitatavaid põhinõudeid, nende realiseerimise viise ja kriteeriume, sealhulgas statistilisi.

✦ Inglise keele õpetaja(7141010)

◆ **Kev/Stats** (16S+24I)

○ Õpet

□ inglise keel ja kirjandus

⌚ 33 - 36

Krista Vogelberg

FLGR.01.212 **Keel, kommunikatsioon ja kognitiivsus**

4AP(2sem)•A

Eriseminaris käsitletakse keele, kommunikatsiooni ja kognitiivsusega seotud huvipakkuvaid ja aktuaalseid probleeme. Toimuvad õppejõu(dude) ülevaateleengud. Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine. Aine on soovitatav germaani-romaani filoloogia osakonna ja ka teistele filosoofia- ja sotsiaalteaduskonna vastava astme üliõpilastele.

◆ **Süg/Stats** (64S+96I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ germaani-romaani filoloogia ülemaste, magistriõpe, doktoriõpe

⌚ 1-16

Silvi Tenjes

◆ **Kev/Stats** (64S+96I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ germaani-romaani filoloogia ülemaste, magistriõpe, doktoriõpe

⌚ 24-39

Silvi Tenjes

FLGR.03.084 **Erialaõpetuse meetodika ja praktika**

7AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse magistratöö teemaga seotult erialast meetodikat ja praktikat.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ **Süg/Stats** (60L+60P+60S+100I)

○ Mag

□ Hispaania keel ja kirjandus: mag

Jüri Talvet

FLGR.03.085 **Hispaania keele- ja kirjandusteooriad**

3AP(1sem)•E

Kursusel saadakse ülevaade hispaania keele- ja kirjandusteooriate sõlmküsimustest.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ **Süg/Stats** (32L+88I)

○ Mag

□ Hispaania keel ja kirjandus: mag

Jüri Talvet

FLGR.03.086 **Hispanistika ajalugu**

2AP(1sem)•A

Kursusel saadakse ülevaade hispanistika ajaloo tähtsaimatest etappidest

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ **Süg/Stats** (30L+50I)

○ Mag

□ Hispaania keel ja kirjandus: mag

Jüri Talvet

FLGR.03.087 **Teadustöö meetodika**

3AP(1sem)•A

Käsitletakse teadusliku uurimistöö aluseid vastavalt magistratöö spetsiifikale.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ **Süg/Stats** (60L+15S+45I)

○ Mag

□ Hispaania keel ja kirjandus: mag

Jüri Talvet

FLGR.03.088 **Magistricksam**

5AP(1sem)•E

Magistricksam on kokkuvõtte magistrandi erialastest õpingutest MA stuudiumi jooksul.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ **Süg/Stats** (200I)

○ Mag

□ Hispaania keel ja kirjandus: mag

Jüri Talvet

SAKSA FILOLOOGIA ÕPPETOOL (04)

**FLGR.04.023 Pedagoogiline praktika**

10AP(1sem)•E

10-nädalane praktika koolides: tundide kuulamine, analüüsimine, tundide andmine.

✦ Saksa keele õpetaja(7141025)

◆ **Kev/Stats** (30P+370I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolitus (saksa keel ja kirjandus), Saksa keel ja kirjandus (ülem)

⌚ 14-24

Liina Ask, Reet Liimets(V)

**FLGR.04.160 Sissejuhatus võõrkeele õpetamise didaktikasse**

4AP(1sem)•A

Keeledidaktika kursuse raames käsitletakse ning katsetatakse erinevaid kaasaegseid võõrkeele õpetamise meetodeid.

✦ Saksa keele õpetaja(7141025)

◆ **Süg/Stats** (32L+32S+96I)

○ Bak. Õpet

□ Saksa keel ja kirjandus (ülem), Õpetajakoolitus

⌚ 1-16

Reet Liimets

**FLGR.04.165 Magistriseminar**

10AP(2sem)•E

Arutatakse magistritööde probleematikat, esitatakse ja kuulatakse vastavaid ettekandeid. Üliõpilastelt eeldatakse kahe seminaritöö esitamist ja kahe samalaadse töö kirjalikku retsenseerimist.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ **Süg/Stats** (64P+336I)

○ Mag

□ Saksa keel ja kirjandus (Magistriõpe)

⌚ 1-16

Anne Arold(V), Reet Liimets, Mari-Ann Palm, Eve Pormeister

◆ **Kev/Stats** (64P+336I)

○ Mag

□ Saksa keel ja kirjandus (Magistriõpe)

⌚ 24-39

Anne Arold(V), Reet Liimets, Mari-Ann Palm, Eve Pormeister

**FLGR.04.198 Terminoloogiast põhialused ja infotehnoloogia**

1AP(1sem)•A

Kursus tutvustab terminoloogia aluseid, terminoloogiliste süsteemide põhimõtete erinevates keeltes ning kaasaegsete infotehnoloogia vahendite kasutamist terminoloogias. Kursus on kohustuslik konverentsi- ja kirjaliku tõlke magistrantidele.

✦ Kirjalik tõlge(7220208), Konverentsitõlge (7220210)

◆ **Süg/Stats** (20L+20I)

○ Mag

□ kirjalik tõlge, konverentsitõlge

⌚ 1-16

Enn Veldi

**FLGR.04.199 Järeltõlke teooria ja praktika**

9AP(2sem)•E

Kursus annab ülevaate järeltõlke olemusest ning märkmehnika põhialustest. Põhiosa moodustavad praktilised järeltõlke harjutused. Kursus on konverentsitõlke magistrantidele.

✦ Konverentsitõlge (7220210)

◆ **Süg/Stats** (180P+180I)

○ Mag

□ konverentsitõlke magistrandid

⌚ 1-16

Kersti Meinart, Ruth Niibo, Margot Savisaar, Terje Teesalu(V)

◆ **Kev/Stats** (180P+180I)

○ Mag

□ konverentsitõlke magistrandid

⌚ 19-34

Kersti Meinart, Ruth Niibo, Margot Savisaar, Terje Teesalu(V)

**FLGR.04.200 Sünkroontõlke teooria ja praktika**

10AP(2sem)•E

Kursus tutvustab Euroopa Liidu ülesehituse põhimõtete struktuuri ja organitega ning teiste rahvusvaheliste organisatsioonidega, millega Eesti tõlgid võivad kokku puutuda. Kursus on konverentsitõlke magistrantidele.

✦ Konverentsitõlge (7220210)

◆ **Süg/Stats** (200P+200I)

○ Mag

□ konverentsitõlge

⌚ 1-16

Kersti Meinart, Ruth Niibo, Margot Savisaar, Mall Tamm, Terje Teesalu(V)

◆ **Kev/Stats** (256P+144I)

○ Mag

□ konverentsitõlke magistrandid

⌚ 19-34

Kersti Meinart, Ruth Niibo, Margot Savisaar, Mall Tamm, Terje Teesalu(V)

**FLGR.04.202 Euroopa Liit ja rahvusvahelised organisatsioonid**

2AP(1sem)•A

Kursuse üldeesmärgiks on tutvustada Euroopa integratsiooniprotsessi poliitika-, majandus- ja õigusteaduse valdkonnas ning anda ülevaade Eesti ja EL vahelistest suhetest. Kursus lõpeb arvestusega. Kursus on kohustuslik konverentsi- ja kirjaliku tõlke magistrantidele.

✦ Kirjalik tõlge(7220208), Konverentsitõlge (7220210)

◆ **Süg/Stats** (40S+40I)

○ Mag

□ konverentsitõlge, kirjalik tõlge

⌚ 6-16

Viljar Veebel

**FLGR.04.204 Tehnika ja tehnoloogia terminoloogia**

1AP(1sem)•A

Kursus käsitleb tehnikakeele üldiseid iseloomulikke jooni ning kõige olulisemaid termineid eesti ning inglise/prantsuse/saksa keeles. Kursuse läbiviimise kaasatakse külalisõppejõude. Kohustuslik konverentsi- ja kirjaliku tõlke magistrantidele.

✦ Kirjalik tõlge(7220208), Konverentsitõlge (7220210)

◆ **Süg/Stats** (16S+24I)

○ Mag

□ konverentsi- ja kirjaliku tõlke magistrandid

⌚ 24-35

Arvi Tavast, Enn Veldi(V)

**FLGR.04.205 Juriidiline keel ja juriidiline terminoloogia**

1,5AP(1sem)•A

Kursuse käsitletakse võrdlevalt maailma suurte õiguskultuuride kontekstis nende tekkimist, arenguid ja tänapäeva ning põhimõteteid, mille abil vastavad õiguskultuurid ennast identifitseerivad. Eriline koht kuulub Euroopa Liidu harmoniseerimiskohustuse olemuse selgitamisele. Kursus lõpeb arvestusega. Kohustuslik konverentsi- ja kirjaliku tõlke magistrantidele.

✦ Kirjalik tõlge(7220208), Konverentsitõlge (7220210)

◆ **Kev/Stats** (20S+40I)

○ Mag

⌚ 24-32

Raul Narits

**FLGR.04.224 Kirjalik tõlge esimesest võõrkeelest emakeelde ja vastupidi**

14AP(2sem)•E

Kursus õpetab praktilist erialatekstide tõlkimist inglise, saksa või prantsuse keelest eesti keelde ning eesti keelest inglise, saksa või prantsuse keelde. Kohustuslik kirjaliku tõlke magistrantidele.

✦ Kirjalik tõlge(7220208)

◆ **Süg/Stats** (224S+336I)

○ Mag

□ kirjaliku tõlke magistrandid

⌚ 1-16

Marri Amon, Kaari Antzon, Kaja Kährrik, Meelis Leesik(V), Mari-Ann Palm, Margot Savisaar, Terje Teesalu, Ülo Treikelder

◆ **Kev/Stats** (224S+336I)

○ Mag

□ kirjaliku tõlke magistrandid

⌚ 24-39

Marri Amon, Kaari Antzon(V), Kaja Kährrik, Meelis Leesik, Mari-Ann Palm, Margot Savisaar, Terje Teesalu, Ülo Treikelder

**FLGR.04.225 Kirjalik tõlge teisest võõrkeelest emakeelde**

## 6AP(1sem)•E

Kursus õpetab praktilist erialatekstide tõlkimist inglise, saksa või prantsuse keelest eesti keelde (teise võõrkeelena). Kohustuslik kirjaliku tõlke magistrantidele.

✦ Kirjalik tõlge(7220208)

◆ Kev/Stats (96S+144I)

○ Mag

□ kirjaliku tõlke magistrandid

⌚ 24-39

Marri Amon(V), Kaari Antzon, Kaja Kährrik, Meelis Leesik, Ruth Niibo, Mari-Ann Palm, Terje Teesalu, Ülo Treikelder

## FLGR.04.226 Tõlketooria

2AP(1sem)•A

Sissejuhatus tõlketegevuse teoreetilisesse alustesse pearõhuga erialatekstide tõlkimisele.

✦ Konverentsitõlge (7220210)

◆ Süg/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ Konverentsitõlge; kirjalik tõlge

⌚ 1-16

Krista Vogelberg

## FLGR.04.253 Keele õppimise teooriatest

2AP(1sem)•E

Seminarid iseseisvalt läbitõõtatud kirjanduse alusel.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Mag

□ Saksa keel ja kirjandus: mag

⌚ 24-39

Reet Liimets

## FLGR.04.266 Kitsam eriala magistrantidele

8AP(2sem)•E

Magistrantide magistratöö valdkonda kuuluvate konkreetsete lingvistiliste või rakenduslingvistiliste teemade süvendatud käsitlus.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ Süg/Stats (64S+256I)

○ Mag

□ Saksa keel ja kirjandus (Magistriõpe)

⌚ 1-16

Anne Arold(V), Reet Liimets, Mari-Ann Palm, Eve Pormeister

◆ Kev/Stats (64S+256I)

○ Mag

□ Saksa keel ja kirjandus (Magistriõpe)

⌚ 24-39

Anne Arold(V), Reet Liimets, Mari-Ann Palm, Eve Pormeister

## FLGR.04.267 Laiem eriala magistrantidele

8AP(2sem)•E

Süvendatud käsitlus keele, eriti saksa keele teooriast magistrantidele, kes spetsialiseeruvad lingvistikale ja rakenduslingvistikale. Keeleteaduse uuemad suunad ja arengud ning nende kajastamine saksa keele uurimisel. Keele uurimise meetodid ja nende rakendamine (saksa keele baasil). Aktuaalsed küsimused germanistika valdkonnas.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ Süg/Stats (64S+256I)

○ Mag

□ Saksa keel ja kirjandus (Magistriõpe)

⌚ 1-16

Anne Arold(V), Reet Liimets, Mari-Ann Palm, Eve Pormeister

◆ Kev/Stats (64S+256I)

○ Mag

□ Saksa keel ja kirjandus (Magistriõpe)

⌚ 24-39

Anne Arold(V), Reet Liimets, Mari-Ann Palm, Eve Pormeister

## FLGR.04.279 Doktoriseminar

10AP(2sem)•E

Ettekanded ja arutelud doktoritööga seotud teemadel, doktorieksami ettevalmistamine ning sooritamine.

✦ Germaani-romaani filoloogia(8221515)

◆ Süg/Stats (64S+336I)

○ Dokt

□ Germaani-romaani filoloogia: dokt

⌚ 24-39

Anne Arold, Stig Erik Örjan Ohlsson, Krista Vogelberg(V)

◆ Kev/Stats (64S+336I)

○ Dokt

□ Germaani-romaani filoloogia: dokt

⌚ 24-39

Anne Arold, Stig Erik Örjan Ohlsson, Krista Vogelberg(V)

## FLGR.04.480 Õppekava ja õpikute teooria

2AP(1sem)•E

Analüüsitakse erinevates riikides kasutusel olevate ainekavade (saksa keel võõrkeelena) ning õpikute koostamise põhimõtteid. Käsitletakse Eesti Vabariigis kehtiva õppekava üldisi teoreetilisi aluseid ning võõrkeelte ainekavade koostamise kontseptsioone. Õpitakse, kuidas koostada saksa keele ainekava nii konkreetse kooli kui klassi jaoks. Vaadeldakse õppekava, õpiku ning riieksamite vastastikuseid seoseid.Töö toimub seminarivormis.

◆ Süg/Stats (16S+64I)

○ Bak, Õpet

□ Saksa keel ja kirjandus (ülemaste), Õpetajakoolitus

⌚ 1-16

Merje Miliste

◆ Kev/Stats (16S+64I)

○ Bak, Õpet

□ Saksa keel ja kirjandus (ülemaste), Õpetajakoolitus

⌚ 24-39

Merje Miliste

## FLGR.04.485 Emakeele ning võõrkeele õppimise teooria

2AP(1sem)•A

Analüüsitakse kultuurilis-keelelise identitsuse problemaatikat, pidades sealjuures eelkõige silmas teise keele ning võõrkeele õppimise spetsiifikat. Vaadeldakse, milline on emakeelse kultuuriruumi roll inimese individuaalse ning sotsio-kultuurilise identitsuse kujunemisel. Kuidas mõjustavad kultuurilised hoiakud ning väärtushinnangud keele õppimist. Samuti käsitletakse võõrkeele õppimise strateegiaid ning tehnikaid.Töö toimub seminarivormis.

◆ Süg/Stats (16S+64I)

○ Bak, Õpet

□ Saksa keel ja kirjandus (ülemaste), Õpetajakoolitus

⌚ 1-16

Merje Miliste

◆ Kev/Stats (16S+64I)

○ Bak, Õpet

□ Saksa keel ja kirjandus (ülemaste), Õpetajakoolitus

⌚ 24-39

Merje Miliste

## FLGR.04.490 Antropoloogiline sotsiolingvistika

2AP(1sem)•A

Analüüsitakse, milliste tähenduste kaudu mõtestavad ennast sakslased ning eestlased tänapäeval. Võrreldakse erinevaid vanusrühmi ning erinevaid sotsiaalseid kooslusi ning neile iseloomulikke keelekasutust. Põhjalikumalt keskendutakse probleemidele, milline on tänapäeva saksa ning eesti noorte omane tähendustemaailm. Töö toimub seminarivormis.

◆ Süg/Stats (16S+64I)

○ Bak, Mag

□ Saksa keel ja kirjandus (ülem), Magistriõpe

⌚ 1-16

Elke Hanusch

## FLGR.04.566 Laiem eriala skandinavistika magistrantidele

8AP(2sem)•E

Kursus on mõeldud skandinavistika eriala magistrantidele. Seminaride vormis analüüsitakse teadustöö üldiseid metodoloogilisi põhimõtteid ning humanitaarteaduste erinevaid teoreetilisi suundi. Kursuse käigus tutvustavad magistrandid üksteisele oma uurimisprojekte ning kirjutavad teemajärgse teadusliku essee.

◆ Süg/Stats (32S+288I)

○ Mag

□ skandinavistika magistrandid

⌚ 1-16

Stig Erik Örjan Ohlsson, Kristel Zilmer(V)

◆ Kev/Stats (32S+288I)

- O Mag  
 skandinavistika magistrandid  
 ☎ 24-39  
 Stig Erik Örjan Ohlsson, Kristel Zilmer(V)

FLGR.04.593 **Keeleteaduslik peaseminar**  
 8AP(2sem)•E  
 Sügissemester: Tekstilingvistika. Seminaris tegeldakse tekstilingvistika erinevate käsitlusviisidega (Chomsky, von Morris, Weinrich). Samuti pööratakse tähelepanu kirjaliku ja suulise teksti erinevusele võttes aluseks K. Brinkeri raamatud "Linguistische Textanalyse", 1985 ja "Linguistische Gesprächsanalyse", 1989. Kevadsemester: Ülemsaksa keel

- ◆ **Süg/Stats** (64L+2561)  
 Bak, Mag  
 Saksa keel ja kirjandus (ülem), Magistriõpe  
 ☎ 1-16  
 Anne Arold, Armin Hetzer(V)  
 ◆ **Kev/Stats** (64L+2561)  
 Bak, Mag  
 Saksa keel ja kirjandus (ülem), Magistriõpe  
 ☎ 24-39  
 Anne Arold, Armin Hetzer(V)

## KEELEKESKUS (KE)

### INGLISE KEELE LEKTORAAT (01)

FLKE.01.028 **Inglise keel magistrantidele ja doktorantidele**  
 2AP(1sem)•E  
 Kursuse eesmärk on täiendada oskusi ja vilumusi audeerimise, resümeeerimise ja annotatsioonide koostamise, vestlemise ja seminaritettekannete tegemise alal.  
 + Germaani-romaani filoloogია(7221515), Sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika(7345260)  
 ◆ **Süg/Stats** (40P+401)  
 Mag, Dokt  
 Üleülikooliline  
 ☎ 2-11  
 Tiina Mullamaa

FLKE.01.068 **Inglise keel magistrantidele ja doktorantidele**  
 3AP(1sem)•A  
 Kursuse eesmärk on täiendada oskusi ja vilumusi audeerimise, resümeeerimise ja annotatsioonide koostamise, vestlemise ja seminaritettekannete tegemise alal.  
 ◆ **Süg/Stats** (60L+601)  
 Mag, Dokt  
 üleülikooliline  
 ☎ 1-15  
 Tiina Mullamaa, Eda Tammelo(V)  
 ◆ **Kev/Stats** (60L+601)  
 Mag, Dokt  
 üleülikooliline  
 ☎ 24-38  
 Tiina Mullamaa, Eda Tammelo(V)

FLKE.01.089 **Kirjutamiskursus magistrantidele ja doktorantidele**  
 2AP(1sem)•A  
 Õpitakse tundma teadustekstidele iseloomulikke stilistilisi, grammatilisi ja lauseehituslikke jooni. Harjutatakse mitmesuguste tekstitüüpide kirjutamist.  
 ◆ **Süg/Stats** (40P+401)  
 Mag, Dokt  
 Üleülikooliline  
 ☎ 1-16  
 Eda Tammelo  
 ◆ **Kev/Stats** (40P+401)  
 Mag, Dokt  
 Üleülikooliline  
 ☎ 24-33  
 Eda Tammelo

### SAKSA JA PRANTSUSE KEELE LEKTORAAT (02)

FLKE.02.013 **Saksa keele algkursus I**  
 6AP(2sem)•E  
 Kursus annab algteadmised saksa keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks kirjandusega ja toimetulekuks lihtsamateks vestlussituatsioonides.  
 + Kirjandus ja rahvaluule(6224110)  
 ◆ **Süg/Stats** (60P+180I)  
 Bak, Dipl, Mag  
 FK alg, SO polit., üleülikooliline, osa 1  
 ☎ 1-15  
 Niina Lepa, Malle Rebane, Netti Zurakovskaja(V)  
 ◆ **Kev/Stats** (60P+180I)  
 Bak, Dipl, Mag  
 FK alg, üleülikooliline  
 ☎ 24-38  
 Niina Lepa, Netti Zurakovskaja(V)

FLKE.02.016 **Saksa keele algkursus (järg)**  
 3AP(1sem)•E  
 Saksa keele kursus neile, kel algteadmised juba olemas.  
 + Ajalugu(6226101)  
 ◆ **Süg/Stats** (60P+60I)  
 Bak, Dipl, Mag  
 kõik huvilised  
 ☎ 1-15  
 Malle Rebane(V), Netti Zurakovskaja

FLKE.02.017 **Saksa keele audio-videokursus kesktasemele**  
 4AP(2sem)•A  
 Kursus põhineb saksa keelt kõnelevates maades välja antud autentsetel A/V- materjalidel koos juurdekuuluvate kirjalike ja suuliste harjutamisülesannetega. Kursus on suunatud kuulamisoskuse arendamisele ja täiustamisele, vestlusoskuse arendamisele.  
 ◆ **Süg/Stats** (40P+120I)  
 Bak, Dipl, Mag, Dokt  
 üleülikooliline, osa 1  
 ☎ 2-11  
 Katrin Koorits, Malle Rebane(V)  
 ◆ **Kev/Stats** (40P+120I)  
 Bak, Dipl, Mag, Dokt  
 üleülikooliline, osa 2  
 ☎ 24-33  
 Katrin Koorits, Malle Rebane(V)

FLKE.02.020 **Ärisuhtlus saksa keeles**  
 4AP(1sem)•E  
 Ärisuhtluse kursus käsitleb kommunikatsiooniprotsessi aluseid ja arendab oskusi majandusalase keele kasutamiseks. Eriline rõhk on ärisuhtluse keelelisele aspektile: majandusalaste tekstide lugemine, vastavate grammatiliste struktuuride mõistmine; arendatakse teisi ärikeelele omaseid põhioskusi: nt kirjutamine, kuulamine ja kõnelemine.  
 ◆ **Kev/Stats** (80P+80I)  
 Bak, Dipl, Mag, Dokt  
 MJ stats+AvÜI  
 ☎ 24-39  
 Helgi Andresson

FLKE.02.021 **Saksa keel**  
 3AP(1sem)•E  
 Praktilise saksa keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu erialase sõnavara omandamisele ja vestlusoskuse arendamisele. Avatud Ülikoolis toimub õppetöö sessioonidena (kasvatusteadused, 24 t.)  
 + Arstiteadus(6500000)  
 ◆ **Süg/AÜtäiend** (16P+104I)  
 Bak, Dipl, Mag  
 eripadagoogika osakond  
 ☎ 1-16  
 Netti Zurakovskaja

FLKE.02.024 **Saksa keel**  
 6AP(2sem)•E  
 Üldkeele kursus edasijõudnutele, mille käigus arendatakse vestlus-

kuulamis-, lugemis- ja kirjutamisoskust.

✦ Ajalugu(6226101), Füüsika(6420302), Vene ja slaavi filoloogia(6221537)

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ MJ, üleülikooliline

⌚ 1-15

Helgi Andresson, Niina Lepa, Netti Zurakovskaja(V)

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ MJ, üleülikooliline

⌚ 24-38

Helgi Andresson, Netti Zurakovskaja(V)

#### FLKE.02.028 Prantsuse keel - ettevalmistuskursus DELF eksamiks

3AP(2sem)\*A

Üldkeele kursus, millest osavõtt eeldab keskmist keeleoskuse taset.

Kursuse edukas läbimine võimaldab sooritada Prantsuse riigi ametliku keeletasemeeksami DELF (edu puhul tulemuseks üldkeeleoskuse diplom). Osa 1.

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

⌚ 2-16

Tiina Zobel

#### FLKE.02.029 Prantsuse keele algkursus I

6AP(2sem)\*E

Kommunikatiivse suunaga kursus annab keelelisi algteadmisi olmesituatsioonides toimetulekuks.

✦ Regionaalplaneerimine(5306201)

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikoolilised rühmad

⌚ 1-15

Juri Jufkin(V), Eele Roon

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikoolilised grupid

⌚ 24-38

Juri Jufkin

#### FLKE.02.030 Prantsuse keel - ettevalmistuskursus DALF eksamiks

3AP(2sem)\*A

Kursuse edukas läbimine on hea ettevalmistus sooritada Prantsuse riigi ametlikuks keeletasemeeksamiks DALF, mille väljund on süvendatud keeleoskuse diplom. Selle eksami edukas sooritamine annab võimaluse jätkata erialaõpinguid prantsuskeelses ülikoolis. Osa 1.

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 2-16

Tiina Zobel

#### FLKE.02.031 Prantsuse keele algkursus II

6AP(2sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on arendada keeleoskust, mis võimaldaks suhtlemist tüüpilisemates situatsioonides, tutvustada Prantsusmaa elu-olu, kultuuri ja ühiskondlik-poliitilist tausta. Kursusel võivad osaleda algkursuse läbinud eksami sooritanud, teised soovivad võetakse vastu testi alusel.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

⌚ 2-16

⌚ FLKE.02.029

Juri Jufkin, Eele Roon(V), Tiina Zobel

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

⌚ 24-38

⌚ FLKE.02.029

Juri Jufkin, Eele Roon(V), Tiina Zobel

#### FLKE.02.035 Saksa keele vestluskursus

3AP(1sem)\*A

Erinevad teemad annavad võimaluse väljendada oma seisukohti ja

suhtumist.

✦ Arstiteadus(6500000)

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline rühm

⌚ 2-16

Helgi Andresson(V), Netti Zurakovskaja

#### FLKE.02.037 Saksa keel

4AP(2sem)\*E

Praktilise saksa keele kursus, mille käigus koondatakse põhitähelepanu erialase sõnavara omandamisele ja vestlusoskuse arendamisele.

✦ Ajakirjandus ja suhtekorraldus(6840221), Füsioteraapia(6500602), Keemia(6421201)

◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ US II

⌚ 1-10

Katrin Koorits, Niina Lepa, Kersti Reppo(V), Netti Zurakovskaja

#### FLKE.02.039 Erialane saksa keel I

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on üliõpilase erialale vastava terminoloogia omandamine ja selle rakendamine erialaste tekstide lugemisel ja resümeerimisel ning ettekannete tegemisel. Kursuse kavasess kuulub iseseisvalt läbitõotatud erialase kirjanduse refereering.

✦ Treeninguõpetus ja spordijuhtimine(5896214), Usuteadus(6260117)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ ÕI II, AvÜ ÕI, FK I, BG

⌚ 1-10

Niina Lepa(V), Kaire Puusepp, Kersti Reppo, Netti Zurakovskaja

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ US II

⌚ 24-33

Kersti Reppo

#### FLKE.02.040 Erialane saksa keel II

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on üliõpilase erialale vastava terminoloogia omandamine ja selle rakendamine erialaste tekstide lugemisel ja resümeerimisel ning ettekannete tegemisel. Kursuse kavasess kuulub iseseisvalt läbitõotatud erialase kirjanduse refereering.

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ ÕI II, AvÜ ÕI, FK I

⌚ 24-33

⌚ FLKE.02.039

Katrin Koorits, Niina Lepa(V), Kaire Puusepp

#### FLKE.02.045 Saksa keel magistrantidele ja doktorantidele

3AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on täiendada oskusi ja vilumusi audeerimise, resümeerimise ja annotatsioonide koostamise, vestlemise ja seminarittekannete tegemise alal.

✦ Germaani-romaani filoloogia(7221515)

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid ja doktorandid

⌚ 25-39

Helgi Andresson, Niina Lepa(V), Netti Zurakovskaja

#### FLKE.02.054 Saksa keele algkursus

4AP(1sem)\*E

Vahendatakse algteadmisi saksa keele grammatikast, harjutatakse sõnavara ning vestlust lihtsamatel teemadel (mina, minu pere, elu-olu, kool, kino, teater, tee juhatamine jne). Õppematerjalideks on saksa keelt kõnelevates maades ilmunud õpikud koos helilintidega. Harjutatakse hääldamist, detailset lugemisoskust, sõnaraamatute kasutamist. Kursus on mõeldud ilma saksa keele alaste eelteadmisteta osalejale.

✦ Ajalugu(6226120)

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ FL ajalugu I

① 1-14  
Malle Rebane(V), Kersti Reppo

**FLKE.02.055 Saksa keele algkursus II**

4AP(2sem)•E

Jätkukursuse eesmärk on arendada juba omandatud teadmisi saksa keelest.

◆ **Süg/AÜtäiend** (10P+150I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ ekv, osa 1

① 9,18

Helgi Andresson

◆ **Kev/AÜtäiend** (10P+150I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ ekv, osa 2

① 29,39

Helgi Andresson

**FLKE.02.058 Saksa keele algkursus I**

3AP(1sem)•A

Kursus annab algteadmised saksa keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides.

✦ Klassikaline filoloogia(6222101)

◆ **Süg/AÜtäiend** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ Kõik huvilised

① 2-16

Aime-Vaike Jõgise

**FLKE.02.060 Türgi keele algkursus**

6AP(2sem)•E

Kursus annab algteadmised türgi keelest, mis võimaldaks suhtlemist tüüpilisemates situatsioonides. Tutvustatakse Türgi elu-olu, kultuuri ja ühiskondlik-poliitilist tausta.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

① 2-16

Hagani Gayibli

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

① 24-38

Hagani Gayibli

**FLKE.02.061 Türgi keele algkursus (järg)**

6AP(2sem)•E

Türgi keele algkursuse lõpetamine.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 2-16

① FLKE.02.060

Hagani Gayibli

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 24-38

① FLKE.02.060

Hagani Gayibli

**FLKE.02.063 Prantsuse keele algkursus II-III**

6AP(2sem)•E

Prantsuse keele jätkukursus, arendamaks juba olemasolevaid teadmisi nimetatud valdkonnas.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

① 2-16

Juri Jufkin, Tiina Zobel(V)

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

① 24-38

Juri Jufkin, Tiina Zobel(V)

**FLKE.02.067 Saksa keele algkursus II**

6AP(2sem)•E

Saksa keele kursuse neile, kel algteadmised juba olemas.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ MJ, kõik huvilised; osa 1

① 1-15

Helgi Andresson

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ MJ, kõik huvilised; osa 2

① 24-38

Helgi Andresson

**FLKE.02.068 Saksa keele algkursus II**

3AP(1sem)•A

Kursus täiendab algteadmisi saksa keelest, loomaks eeldusi iseseisvaks tööks erialase kirjandusega ning toimetulekuks lihtsamates vestlussituatsioonides.

◆ **Kev/AÜtäiend** (12P+108I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

② sept-dets

① FLKE.02.058

Niina Lepa(V), Kersti Reppo

**FLKE.02.075 Jaapani keele algkursus I**

6AP(2sem)•E

Omandatakse jaapani silpkirjad (hiragana, katakana) ja u 100 kanji kirjamärki. Osalejatelt ei nõuta jaapani keele eelteadmisi.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

① 1-15

Eri Miyano

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

① 24-38

Eri Miyano

**FLKE.02.076 Jaapani keele algkursus II**

6AP(2sem)•E

Grammatika teemad: -te vormi kasutus, omadussõnade pööramine, modaalsus, lihtstiil, täiendi kasutamine. Omandatakse u 120 kanji kirjamärki. Osalejatelt eeldatakse Jaapani keele I läbimist või sellega samaväärset taset.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

① 1-15

① FLKE.02.075

Eri Miyano

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

① 24-38

① FLKE.02.075

Eri Miyano

**FLKE.02.087 Prantsuse keele algkursus IV**

3AP(1sem)•A

Arendatakse kuulamisoskust, mõtete edastamist, debatis osalemist ja ettekande pidamist. Iseseisva tööna erialalektüüri lugemine. Kursus lõpeb ettekandega vabalt valitud või etteantud teemal.

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 2-16

① FLKE.02.063

Eele Roon(V), Tiina Zobel

**FLKE.02.092 Ladina keel humanitaerialadele**

## 2AP(1sem)\*A

Loetakse lihtsamaid klassikaliste ja keskaegsete ladina autorite tekstikatkendeid proosas ja luules.

✦ Vene ja slaavi filoloogia(6221537)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ Üleülikooliline

⌚ 2-16

Juri Jufkin, Kaarina Rein(V)

## FLKE.02.093 Jaapani keele algkursus III

6AP(2sem)\*E

Grammatika teemad: saamine-andmine, kausatiiv, passiiv, konditsionaal, viisakusväljendeid, familiaarne kõne. Omandatakse u. 100 kanji kirjamarki. Osalejatelt eeldatakse Jaapani keele I ja II läbimist või sellega samaväärset taset.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

⌚ 1-15

⌚ FLKE.02.075, FLKE.02.076

Eri Miyano

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

⌚ 24-38

⌚ FLKE.02.075, FLKE.02.076

Eri Miyano

## FLKE.02.102 Ladina keel

4AP(2sem)\*A

Kursus on suunatud elementaarskuste omandamisele ladina keeles. Vahendatakse teadmisi ladina keele leksikast ja grammatilisest süsteemist, foneetikast ja grammatikast; õpitakse leksikat, kirjutamist, kergemate tekstide lugemist ja tõlkimist. Erilist rõhku on pandud ladina keele seoste teiste keeltega. Tutvutakse katkenditega rooma autorite teostest. õpitakse ladina vanasõnu, kuulsaid ütlusi ja sententse.

✦ Proviisor(6505202), Usuteadus(6260117)

◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ FL ekv I-osa 1, US II osa 1(kev)

⌚ 1-10

Juri Jufkin

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ FL ekv I, osa 2; US II, osad 1,2

⌚ 24-33-ekv; 24-39-USII

Juri Jufkin(V), Kaarina Rein

## FLKE.02.106 Jaapani keele lugemis- ja kirjutamiskursus

6AP(2sem)\*E

Osalejatelt eeldatakse Jaapani keele I ja II läbimist või sellega samaväärset taset.

◆ **Süg/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

⌚ 1-15

⌚ FLKE.02.075, FLKE.02.076, FLKE.02.093

Eri Miyano

◆ **Kev/Stats** (60P+180I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

⌚ 24-38

⌚ FLKE.02.075, FLKE.02.076, FLKE.02.093

Eri Miyano

## FLKE.02.107 Prantsuse keel

3AP(1sem)\*E

Üldkeele kursus edasijõudnutele, mille käigus arendatakse vestlus-, kuulamis-, lugemis- ja kirjutamisoskust.

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 2-16

Eele Ron

## FLKE.02.111 Saksa keele algkursus I

2AP(1sem)\*A

Vahendatakse algteadmisi saksa keele grammatikast, harjutatakse sõnavara ning vestlust lihtsamatel teemadel (mina, minu pere, elu-olu, kool, kino, teater, tee juhatamine jne). Õppematerjalideks on saksa keelt kõnelevates maades ilmunud õpikud koos helilintidega. Harjutatakse hääldamist, detailset lugemisoskust, sõnaraamatute kasutamist. Kursus on mõeldud ilma saksa keele alaste eelteadmisteta osalejale.

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ SO ajakirjandus ja kommunikatsioon, FL eesti fil., US I

⌚ 1-10

Aime-Vaike Jõgise, Netti Zurakovskaja(V)

## FLKE.02.112 Saksa keele algkursus II

2AP(1sem)\*A

Kursusel korraldatakse ja täiendatakse õpitut. Lisanduvad uued grammatilised struktuurid ning vestlusteemad. Harjutatakse lugemisoskust ning hääldamist. Kursuse põhirõhk kandub suulise väljendusoskuse arendamisele autentsete tekstide ja a/v-materjalide põhjal. Lisandub lektüür. Kursus on mõeldud väheste saksa keele alaste oskuste ja teadmistega üliõpilastele ja neile, kes on lõpetanud algkursuse.

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ US I, SO ajakirjandus ja kommunikatsioon + FI eesti fil.

⌚ 24-33

⌚ FLKE.02.111

Niina Lepa(V), Netti Zurakovskaja

## FLKE.02.114 Saksa keele grammatika süvakursus

2AP(1sem)\*A

Kursus on grammatika süvakursus, kus korraldatakse ja laiendatakse saksa keele grammatika alaseid teadmisi. Arendatakse leksikat. Kursusel omandatakse oskusi, mis võimaldavad edaspidi lugeda erialast kirjandust. Iseseisva tööna loetakse lektüüri (25-35 lk). Kursusel võivad osaleda need, kelle oskused ja vilumused grammatiliste struktuuride rakendamisel vajavad täiendavat harjutamist. Kursus on mõeldud neile, kes B-keelena on õppinud saksa keelt ca 120 tunni ulatuses või kes on läbinud algajate kursused.

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 2-11

Netti Zurakovskaja

## FLKE.02.115 Saksa keel: lektüürikursus

2AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud üliõpilastele, kes on läbinud algajate mooduli ja soovivad arendada oma lugemis- ja kõnekeele oskust ning süvendada grammatika teadmisi. Kursusel osalemise eelduseks on ca 80 tunni ulatuses läbitud kursus. Õppetöö toimub adapteeritud ilukirjanduslike tekstide põhjal.

◆ **Süg/Stats** (40S+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 2-11

Helgi Andresson

◆ **Kev/Stats** (40S+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 25-39

Netti Zurakovskaja

## FLKE.02.116 Saksa keel: konversatsioonikursus keskastmele

2AP(1sem)\*A

Kursuse põhieesmärgiks on arendada üliõpilaste arvamuse avaldamist ning põhjendusoskust. Lektüüri loetakse iseseisvalt 25-35 lk. Kursus on mõeldud neile, kes B-keelena on õppinud saksa keelt ca 120 tunni ulatuses või kes on läbinud algajate kursused.

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 24-33

Niina Lepa(V), Netti Zurakovskaja

**FLKE.02.117 Saksa keel keskastmele - lugemine, kirjutamine**

2AP(1sem)\*A

Lugemisoskuse arendamisel harjutatakse ning kinnistatakse globaalset ja selektiivset lugemisstrateegiat, mis seondub praktiliste ülesannetega: info korrastamine, kokkuvõtivate tekstide konstrueerimine. Kirjutamisstrateegia arendamisel on peardõhk asetatud mudelkirjutamisele (mudeli alusel tekstide koostamine, kandideerimisavaldused jne).

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 24-33

Helgi Andresson, Malle Rebane(V)

**FLKE.02.118 Saksa keel keskastmele - kuulamine, kõnelemine**

2AP(1sem)\*A

Kursusel täiendatakse ja süvendatakse nii globaalseid, selektiivseid kui ka detaileid kuulamisoskusi ja vilumusi, mille väljundiks on info ümbersõnastamine, vaba vestlus samal teemal, arvamuste ja mõtete avaldamine koos põhjendustega, samuti saadud teabele hinnangu andmine.

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 2-11

Malle Rebane

**FLKE.02.121 Prantsuse keel. Tase 1.**

4AP(2sem)\*A

Auditoorses töös on tähtis kommunikatiivne aspekt, ent võrdselt oluline on kõigi keeleliste osaoskuste arendamine (suuline/kirjalik arusaamine/väljendusoskus), seega eeldab kursus õppurilt suures mahus iseseisvat tööd.

✦ Hispaania keel ja kirjandus(6221518)

◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ FL hispaania fil; üleülikooliline rühm; osa 1

① 1-10

Eele Roon, Tiina Zobel(V)

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline rühm; osa 2

① 24-33

Eele Roon, Tiina Zobel(V)

**FLKE.02.122 Prantsuse keel. Tase 2.**

4AP(2sem)\*A

Arendatakse kuulamis-, rääkimis-, lugemis- ja kirjutamisoskust. Luuakse eeldusi lektüüri iseseisvaks lugemiseks. Kursusel võivad osaleda "Tase 1" arvestuse või vastava tasemetesti sooritanud üliõpilased.

① FLKE.02.121

✦ Hispaania keel ja kirjandus(6221518)

◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ hisp fil., üleülikooliline

① 1-10

① FLKE.02.121

Eele Roon

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ hisp fil., üleülikooliline

① 24-33

① FLKE.02.121

Eele Roon

**FLKE.02.123 Prantsuse keel. Tase 3.**

2AP(1sem)\*A

Tutvustatakse Prantsusmaa elu-olu ja kultuuri. Luuakse eeldusi tööks erialase lektüüri. Kursusel osalemise eelduseks on "Tase 2" arvestuse või vastava tasemetesti sooritamise.

① FLKE.02.122

✦ Hispaania keel ja kirjandus(6221518)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 1-10

① FLKE.02.122

Eele Roon

**FLKE.02.126 Prantsuse keel (DELFI)**

3AP(1sem)\*A

Üldkeele kursus, millest osavõtt eeldab keskmist keeleoskuse taset. Kursuse edukas läbimine võimaldab sooritada Prantsuse riigi ametliku keeletasemeeksami DELF (edu puhul tulemuseks üldkeeleoskuse diplom). Osa 2

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 24-38

Tiina Zobel

**FLKE.02.127 Prantsuse keel (DALFI)**

3AP(1sem)\*A

Kursuse edukas läbimine on hea ettevalmistus sooritada Prantsuse riigi ametlikuks keeletasemeeksamiks DALF, mille väljund on süvendatud keeleoskuse diplom. Selle eksami edukas sooritamise annab võimaluse jätkata erialaõpinguid prantsuskeelses ülikoolis. Osa 2.

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 24-38

Tiina Zobel

**FLKE.02.128 Saksa keele algkursus I**

4AP(1sem)\*A

Vahendatakse algteadmisi saksa keele grammatikast, harjutatakse sõnavara ning vestlust lihtsamatel teemadel (mina, minu pere, elu-olu, kool, kino, teater, tee juhatamine jne). Õppematerjalideks on saksa keelt kõnelevates maades ilmunud õpikud koos helilintidega. Harjutatakse hääldamist, detailset lugemisoskust, sõnaraamatute kasutamist. Kursus on mõeldud ilma saksa keele alaste eelteadmisteta osalejale.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 1-16

Helgi Andresson, Aime-Vaike Jõgise, Niina Lepa(V), Elle Puusepp, Netti Zurakovskaja

**FLKE.02.129 Saksa keele algkursus II**

4AP(1sem)\*A

Kursusel korratakse ja täiendatakse õpitud. Lisanduvad uued grammatilised struktuurid ning vestlusteemad. Harjutatakse vaba vestlust õpitud teemal. Kursuse pehirõhk on kuulamisoskusel ning kuuldu edastamisel suulises kõnes. Teemaatika seondub lihtsamate igapäevaste ning üliõpilaselu puudutavate teemadega. Loetakse lihtsaga kodulektüüri iseseisva tööna (15-20 lk). Kursusel osalemise eeltingimusteks on ca 80 tunni ulatuses läbitud kursus või vastava tasemetesti sooritamise. Kursus on mõeldud algajate keskastmele.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 1-16

① FLKE.02.128

Niina Lepa(V), Malle Rebane

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 24-39

① FLKE.02.128

Helgi Andresson, Aime-Vaike Jõgise, Niina Lepa(V), Elle Puusepp, Malle Rebane, Netti Zurakovskaja

**FLKE.02.130 Saksa keel keskastmele I**

4AP(1sem)\*A

Praktilise saksa keele kursus neile, kes on läbinud algajate kursused mahus 120-160 t. või on omandanud vastavad teadmised koolis.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

① 1-16



Niina Lepa

**FLKE.02.131 Saksa keel keskastmele II**

4AP(1sem)•A

Praktilise saksa keele kursus neile, kes on läbinud algajate ja keskastme kursused mahus 160-200 t. või on omandanud vastavad teadmised koolis.

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 24-39

① FLKE.02.130

Katrín Koorits, Niina Lepa(V)

**FLKE.02.132 Saksa keel edasijõudnutele I**

4AP(1sem)•A

Üldkeele kursus edasijõudnutele, mille käigus arendatakse vestlus-, kuulamis-, lugemis- ja kirjutamisoskust. Üks kursuse eesmärkidest on ettevalmistamine Goethe Instituudi eksamiks "Zentrale Mittelstufenprüfung", mida võib sooritada kas Tartus või Tallinnas.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 1-16

Niina Lepa

**FLKE.02.133 Saksa keel edasijõudnutele II**

4AP(1sem)•A

Üldkeele kursus edasijõudnutele, mille käigus arendatakse vestlus-, kuulamis-, lugemis- ja kirjutamisoskust. Üks kursuse eesmärkidest on ettevalmistamine Goethe Instituudi eksamiks "Zentrale Mittelstufenprüfung", mida võib sooritada kas Tartus või Tallinnas.

◆ **FLKE.02.132**◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 24-39

① FLKE.02.132

Niina Lepa

**FLKE.02.134 Prantsuse keel. Tase 4.**

2AP(1sem)•A

Iseseisva tööna loetakse erialast lektüüri. Simuleeritakse igapäeva- ja tööalaseid olukordi. Tutvutakse Prantsusmaa sotsiaalsfääri ja kultuuriga. Eelduseks "Tase 3" arvestuse sooritamise või tasemetesti läbimine.

◆ **FLKE.02.123**◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 24-33

Eele Roon(V), Tiina Zobel

**FLKE.02.135 Prantsuse keel. Tase 5.**

2AP(1sem)•A

Arendatakse oskusi toimetulekuks erinevates kõne- ja kirjalikes situatsioonides. Tutvutakse Prantsusmaa poliitika, sotsiaalsfääri ja kultuuriga. Arendatakse debatte olulisematel teemadel. Iseseisva tööna erialalektüüri lugemine. Kursusel osalemise eelduseks on "Tase 4" arvestuse või vastava tasemetesti sooritamise.

◆ **FLKE.02.134**◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 2-11

Eele Roon

**FLKE.02.136 Prantsuse keel. Tase 6.**

2AP(1sem)•A

Arendatakse kuulamisoskust, mõtete edastamist, debatis osalemist ja ettekande pidamist. Iseseisva tööna erialalektüüri lugemine. Kursus lõpeb ettekandega vabalt valitud või etteantud teemal.

◆ **FLKE.02.135**◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 24-33

Eele Roon

**FLKE.02.137 Prantsuse keel. Konversatsioon I,II**

4AP(2sem)•A

Kasutatakse audio-video materjale. Võimaluse korral õpetajaks prantsuse keelt emakeelena rääkivad inimesed. Eelduseks "Tase 1,2"; läbimine või vastava testi sooritamise.

◆ **FLKE.02.121, FLKE.02.122**◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 1

⌚ 2-11

Eele Roon

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline, osa 2

⌚ 24-33

Eele Roon

**FLKE.02.138 Juriidiline prantsuse keel.**

4AP(1sem)•A

Analüüsitakse ja tõlgitakse õiguslaseid kirjalikke/suulisi tekste. Kursusel osalemise eelduseks on väga hea prantsuse keele oskus.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ ÖI, üleülikooliline

⌚ 1-16

Eele Roon

**FLKE.02.139 Prantsuse keele audio-videokursus.**

4AP(2sem)•A

Omandatakse verbaalseid zhestikulaarseid teadmisi ja oskusi, et toime tulla rahvusvahelises tööalases suhtlemises. Oskuste arendamiseks kasutatakse simulatsioonimeetodit. Kursusel osalemise eelduseks on hea kõnekeele oskus.

◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 2-11

Eele Roon

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 24-33

Eele Roon

**FLKE.02.140 Prantsuse keele algkursus I.**

4AP(1sem)•A

Kursuse jooksul omandatakse foneetilisi, leksikaalseid ja grammatilisi algteadmisi. Õpitakse nende rakendamist lihtsamates kõne- ja kirjalikes situatsioonides. Eelteadmisi prantsuse keelest ei nõuta.

◆ **Süg/Stats** (80S+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 1-16

Eele Roon, Tiina Zobel(V)

**FLKE.02.141 Prantsuse keele algkursus II.**

4AP(1sem)•A

Luuakse eeldusi erialakirjanduse lugemiseks, toimetulekuks igapäeva- ja töömiljööks. Kursusel osalemise eelduseks on edukalt läbitud "Algkursus I" või vastava tasemetesti sooritamise.

◆ **FLKE.02.140**◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 1-16

Eele Roon, Tiina Zobel(V)

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline

⌚ 24-39

Eele Roon, Tiina Zobel(V)

**FLKE.02.142 Prantsuse keele algkursus III.**

## 4AP(1sem)\*A

Maiskonnaloalise materjali põhjal treenitakse nii tekstimõistmist kui ka kuulamisoskust. Kursuse jooksul teevad osavõtjad ettekande vabalt valitud või etteantud teemal.

## ◆ FLKE.02.141

## ◆ Süg/Stats (80P+80I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline

⌚ 1-16

⌚ FLKE.02.141

Tiina Zobel

## ◆ Kev/Stats (80P+80I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline

⌚ 24-39

⌚ FLKE.02.141

Tiina Zobel

## FLKE.02.143 Erialane saksa keel I

## 4AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on üliõpilase erialale vastava terminoloogia omandamine ja selle rakendamine erialaste tekstide lugemisel ja resümeerimisel ning ettekannete tegemisel. Kursuse kavasse kuulub iseseisvalt läbitõotatud erialase kirjanduse refereering.

## ◆ Süg/Stats (80P+80I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

FL eesti fil+kirjandus+ekv I, üleülikoolilised rühmad

⌚ 1-16

Netti Zurakovskaja

## FLKE.02.144 Erialane saksa keel II

## 4AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on üliõpilase erialale vastava terminoloogia omandamine ja selle rakendamine erialaste tekstide lugemisel ja resümeerimisel ning ettekannete tegemisel. Kursuse kavasse kuulub iseseisvalt läbitõotatud erialase kirjanduse refereering.

## ◆ Kev/Stats (80P+80I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

FL eesti fil+kirjandus+ekv, üleülikoolilised rühmad

⌚ 24-39

Netti Zurakovskaja

## FLKE.02.145 Saksakeelne ärikiri ja tüüpdokumendid

## 2AP(1sem)\*A

Kursuse jooksul koostatakse ärikirju ja käsitletakse Saksamaal kehtivaid ostu-müügilepingu tingimusi. Õpetatakse CV ja tökohataotluse kirjutamist. Kursus on mõeldud kõikidele huvilistele, kes on õppinud saksa keelt vähemalt 160 t ulatuses.

## ◆ Kev/Stats (40P+40I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

Kõik huvilised

⌚ 24-33

Niina Lepa

## EESTI KEELE LEKTORAAT (03)

## FLKE.03.031 Eesti keele ortograafia ja grammatika intensiivkursus II

## 6AP(1sem)\*E

Korratakse kõige tähtsamaid õigekirja küsimusi ning peamisi grammatika teemasid: käänamist, pööramist, astmevaheldust, verbireksioone, sõnatuletust ja lauseehitust. Erilist tähelepanu pööratakse eesti ja vene keele erinevustele, võrdlevale ning funktsionaalsele grammatikale.

## ◆ Kev/Stats (120P+120I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

eesti keele õppeaasta; välisüliõpilased (algkursuse jätk)

⌚ 24-38

Katrin Jänese, Malle Rütli(V)

## FLKE.03.040 Erialane eesti keel I

## 4AP(1sem)\*A

Erialatekstide lugemine, probleemide tõstatamine ja arutelu, anoteerimine. Dialoogide koostamine erinevaid suhtlustasandeid arvestavalt. Ettekande koostamine, kirjalikud loovtööd, grammatikaoskuste, -harjumuste täiendamine eriala kontekstis.

## ◆ Süg/Stats (80P+80I)

23

Bak, Dipl, Mag

majandusteaduskonna üliõpilased

⌚ 1-16

Eve Raeste

## FLKE.03.042 Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele I

## 4AP(1sem)\*A

Magistrantidele ja doktorantidele mõeldud eesti keele kursus on suunatud kõrgastme riigikeele eksami ettevalmistusele.

## ◆ Süg/Stats (80P+80I)

Mag, Dokt

magistrandid ja doktorandid

⌚ 1-16

Anne Jänese

## FLKE.03.043 Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele II

## 4AP(1sem)\*E

Magistrantidele ja doktorantidele mõeldud eesti keele kursus on suunatud kõrgtaseme riigikeele eksami ettevalmistusele. Kirjutamistesti struktuuri ja sisu tutvustamine, selle tõhus täitmine; järelduste, põhjenduste, argumentide väljatoomine. Kuulamisoskuse arendamine, eesti dialoogi omapära tutvustamine. Lugemisoskuse kujundamine, valik- ja lünktestide täitmise harjutamine, teksti sisu mõistmise, leksikaalsete ja grammatiliste seoste ning õigekirja arendamine.

## ◆ Kev/Stats (80P+80I)

Mag, Dokt

magistrandid ja doktorandid

⌚ 24-39

Anne Jänese

## FLKE.03.048 Soome keele algkursus

## 4AP(1sem)\*A

Praktilise soome keele kursus, mille põhieesmärgiks on lihtsamates vestlussituatsioonides hakkama saamine. Antakse lühiülevaade tänapäeva soome keele grammatikast.

## ◆ Süg/Stats (60P+100I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline kursus

⌚ 1-15

## ◆ Kev/Stats (60P+100I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline

⌚ 24-38

## FLKE.03.049 Soome keel

## 4AP(1sem)\*A

Kursusel täiendatakse sõnavara soomekeelsete tekstide abil ning arendatakse suulise ja kirjaliku väljenduse oskust.

## ◆ Süg/Stats (60P+100I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline kursus

⌚ 1-15

## ◆ Kev/Stats (60P+100I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline kursus

⌚ 24-38

## FLKE.03.050 Soome keele vestluskursus

## 4AP(1sem)\*A

Kursusel arendatakse soomekeelse suhtlemise oskust

## ◆ Süg/Stats (60P+100I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline kursus

⌚ 1-15

## ◆ Kev/Stats (60P+100I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

üleülikooliline kursus

⌚ 24-38

## FLKE.03.052 Eesti keele algkursus välisüliõpilastele

## 4AP(1sem)\*E

Välisüliõpilastele suunatud keeleõppe kursus, mis hõlmab nii kõnekeele kui grammatika valdkondi.

## ◆ Süg/Stats (80P+80I)

Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 1-15

Heli Noor

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 24-38

Heli Noor

FLKE.03.053 **Eesti keel välisüliõpilastele üldainena**

4AP(1sem)•A

Välisüliõpilastele mõeldud kursused, kus eesti keelt õpetatakse üldainena.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 1-15

Heli Noor

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 24-38

Katrin Jänese(V), Heli Noor

FLKE.03.062 **Eesti keele grammatika (intensiivkursus algajatele)**

10AP(1sem)•E

Välisüliõpilastele suunatud intensiivkursus eesti keele grammatikast hõlmab häädamise põhialuseid, astmevaheldust, käänamist, pööramist, ortograafiat ja lauseõpetust. 3 tunni ulatuses nädalas teeb üliõpilane õpetaja poolt juhendatud iseseisvaid loovtöid.

◆ **Süg/Stats** (195P+2K+203I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 1-15

Margit Kuusk

◆ **Kev/Stats** (195P+2K+203I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 24-38

Margit Kuusk

FLKE.03.063 **Eesti keele vestluskursus (intensiivkursus algajatele)**

10AP(1sem)•E

Välisüliõpilastele suunatud intensiivkursus arendab üliõpilaste nii suulist kui ka kirjalikku väljendusoskust. Vestluse põhirõhk on igapäevase eluga seotud teemadel. Antakse ka miinimumsõnavara, mis on seotud üliõpilase tulevase erialaga ning algteadmisi kultuuriloost. 3 tunni ulatuses nädalas teeb üliõpilane õpetaja poolt juhendatud iseseisvaid loovtöid.

◆ **Süg/Stats** (195P+3K+202I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 1-15

Heli Noor

◆ **Kev/Stats** (195P+3K+202I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välisüliõpilased

⓪ 24-38

Heli Noor

FLKE.03.065 **Eesti keele kursus kesktasemele**

3AP(1sem)•A

Kursusel õpetatakse kirjutama poolametlikku kirja ja arutlevat teksti; kuulama ja kuulud tekstist aru saama; lugema ja mõistma eri tüüpe autentseid tekste (uudis, teabetekst, artikkel jms.); vestlema konkreetsel teemal piltide, teemalehtede ja loetelude põhjal.

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag

tasuline kursus

⓪ 1-15

Anne Jänese

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag

tasuline kursus

⓪ 24-38

Anne Jänese

FLKE.03.066 **Eesti keele kursus kõrgtasemele**

3AP(1sem)•A

Õpetatakse kirjutama stiililt ja funktsioonilt erinevaid tekste; aru saama kuulud sõnumist; aru saama loetud tekstis kaudselt esitatud infost; oma mõtteid ja seisukohti väljendama.

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

tasuline kursus

⓪ 1-15

Anne Jänese

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

tasuline kursus

⓪ 24-38

Anne Jänese

## VENE KEELE LEKTORAAT (04)

FLKE.04.008 **Vene keel**

2AP(1sem)•A

Vene keele suhtlemiskursus sisaldab teemasid, mis on seotud nii vene rahvusliku kultuuriga kui ka tulevase erialaga: kõnehäirete probleemid, hälvikute psühholoogilised iseärasused, kõne psühholoogilised probleemid jne.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ **Süg/AÜtäiend** (10P+70I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

eripedagoogika osakonna üliõpilased

⓪ 1-20

Elviira Vassiltšenko

FLKE.04.037 **Vene keel**

4AP(2sem)•E

Praktilise vene keele kursus on isiksusekeskne: arvestab üliõpilase motivatsiooni, ettepanekuid, võimaldab erinevaid keeleõppe strateegiaid, rikastab teda teadmistega vene kultuurist, kirjandusest ja suhtlemise eripärasustest.

◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag

ajakirjanduseosakonna üliõpilased; üleülikooliline kursus

⓪ 1-16

Kiira Allikmets(V), Galina Grozdova, Svetlana Zaikina, Elviira

Vassiltšenko, Helle Vissak

◆ **Süg/AÜtäiend** (16P+144I)

○ Mag

Avatud Ülikooli magistriõppe eesti keele ja kirjanduse õpetajatele mitte-eesti koolis

⓪ 9, 18

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

ajakirjanduseosakonna üliõpilased

⓪ 24-40

Kiira Allikmets(V), Galina Grozdova, Svetlana Zaikina, Elviira

Vassiltšenko, Helle Vissak

◆ **Kev/AÜtäiend** (16P+144I)

○ Mag

Avatud Ülikooli magistriõppe eesti keele ja kirjanduse õpetajatele mitte-eesti koolis

⓪ 30, 41

FLKE.04.044 **Vene keel välisüliõpilastele (edasijõudnud)**

4AP(1sem)•A

Vene keele kursus arendab vestlus- ja kirjutamisoskust ning annab ülevaate vene kultuurist, kirjandusest, majandusest jms.

◆ **Süg/Stats** (60P+100I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

välismaalased

⓪ 1-16

Kiira Allikmets, Ljudmilla Dulitšenko(V), Ljudmila Vedina

◆ **Kev/Stats** (60P+100I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt, Õpet

välisüliõpilased

⓪ 24-40

Ljudmilla Dulitšenko

**FLKE.04.047 Vene keel edasijõudnutele I**

4AP(1sem)•A

Originaaltekstide lugemisoskuste arendamine minimaalse sõnastiku kasutamisega. Varem omandatud sõnavara ja grammatiliste vilumuste aktiveerimine, sõnavara laiendamine.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt, Õpet

□ üleülikooliline kursus; sotsiaalpoliitika osakonna üliõpilased

⌚ 1-16

Elviira Vassiltšenko

**FLKE.04.048 Vene keel edasijõudnutele II**

4AP(1sem)•A

Originaaltekstide lugemisoskuste arendamine minimaalse sõnastiku kasutamisega. Varem omandatud sõnavara ja grammatiliste vilumuste aktiveerimine, sõnavara laiendamine (järg).

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline kursus

⌚ 24-39

Elviira Vassiltšenko(V), Ljudmila Vedina

**FLKE.04.049 Erialane vene keel I**

4AP(1sem)•A

Praktilise suunitlusega vene keele kursus on mõeldud humanitaar- ja sotsiaalvaldkonna üliõpilastele ja magistrantidele. Kursuse raames arendatakse lugemis-, vestlus- ja kirjutamisoskust. Põhirõhk on akadeemiliste oskuste arendamisel: erialaste probleemide tõstatamine ja arutelu, refereerimine, ettekannete koostamine oma eriala kontekstis.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ humanitaar- ja sotsiaalvaldkonna üliõpilased

⌚ 1-16

Ljudmila Vedina

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ humanitaar- ja sotsiaalvaldkonna üliõpilased

⌚ 24-40

Ljudmila Vedina

**FLKE.04.050 Erialane vene keel II**

4AP(1sem)•A

Keskseks teemaks on inimene (ärijuht), tema käitumine, emotsioonid, suhtlemine erinevates situatsioonides. Kursuse raames kasutatakse rohkesti vene videofilme. Käsitatakse ärijuhi etiketti, fraseoloogismide kasutamist.

◆ **Süg/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ humanitaar- ja sotsiaalvaldkonna üliõpilased

⌚ 1-16

Elviira Vassiltšenko

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ humanitaar- ja sotsiaalvaldkonna üliõpilased

⌚ 24-40

Elviira Vassiltšenko(V), Ljudmila Vedina

**FLKE.04.053 Vene keele grammatika I**

2AP(1sem)•A

Kursuse raames võetakse läbi vene keele grammatika põhiteemad. Funktsionaalselt ülesehitatud materjal võimaldab omandada grammatilisi oskusi kõnekeele arendamiseks.

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline kursus

⌚ 1-16

Elviira Vassiltšenko(V), Ljudmila Vedina

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline kursus

⌚ 1-16

Elviira Vassiltšenko, Ljudmila Vedina(V)

**FLKE.04.054 Vene keele grammatika II**

2AP(1sem)•A

Kursuse raames võetakse läbi vene keele grammatika põhiteemad. Funktsionaalselt ülesehitatud materjal võimaldab omandada grammatilisi oskusi kõnekeele arendamiseks.

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt, Õpet

□ üleülikooliline kursus

⌚ 24-39

Elviira Vassiltšenko, Ljudmila Vedina(V)

**FLKE.04.056 Vene keele võõrkeelena õpetamise metoodika**

6AP(2sem)•A

Loengute ja seminaride kursus on mõeldud eesti põhikoolide ja gümnaasiumide vene keele õpetajatele ning käsitleb vene keele võõrkeelena õpetamise metoodika aktuaalseid probleeme, kaasageiseid innovaatilisi õpetamise meetodeid ning kultuuridevahelisi kommunikatsiooni vene keele tundides.

◆ **Süg/Stats** (16L+224I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt, Õpet

□ vene keele õpetajad eesti koolides

⌚ 1-15

Kiira Allikmets(V), Ljudmilla Dulitšenko, Elviira Vassiltšenko, Ljudmila Vedina

◆ **Kev/Stats** (16L+224I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt, Õpet

□ vene keele õpetajad eesti koolides

⌚ 24-38

Kiira Allikmets(V), Ljudmilla Dulitšenko, Elviira Vassiltšenko, Ljudmila Vedina

**FLKE.04.057 Vene keele algkursus I**

2AP(1sem)•A

Kursus on mõeldud neile, kes soovivad arendada oma vene keele oskusi, kasutamaks neid igapäevastes situatsioonides. Põhiteemad on seotud argipäevase temaatikaga, vene kultuuriga, rahvusliku mentaliteediga jms.

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline kursus

⌚ 1-16

Galina Grozdova

**FLKE.04.058 Vene keele algkursus II**

2AP(1sem)•E

Kursus jätkab vene keele oskuste arendamist, kasutamaks neid igapäevastes situatsioonides. Põhiteemad on seotud argipäevase temaatikaga, vene kultuuriga, rahvusliku mentaliteediga jms.

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline kursus

⌚ 24-40

Galina Grozdova, Helle Vissak(V)

**FLKE.04.059 Vene keel I**

2AP(1sem)•A

Kursus on suunatud kommunikatiivsete oskuste ja vilumuste täiustamisele. Arutatakse kultuuri, kunsti, kirjanduse probleeme.

◆ **Süg/Stats** (30P+50I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ üleülikooliline kursus

⌚ 1-15

Galina Grozdova(V), Elviira Vassiltšenko

**FLKE.04.060 Vene ärikeel**

4AP(2sem)•A

Kursus on mõeldud üliõpilastele, kes omavad algtaset vene keeles. Kursuse raames antakse põhiteadmisi vene keelest, mis võimaldab suhelda lihtsamates vestlussituatsioonides ärivaldkonnas. Grammatikas arendatakse baasoskusi.

◆ **Süg/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ majandusteaduskonna üliõpilased

⌚ 1-16

Elviira Vassiltšenko

◆ **Kev/Stats** (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

⌚ 24-40

Elviira Vassiltšenko

**FLKE.04.061 Majandusalane vene keel**

4AP(1sem)\*E

Praktilise suunitlusega vene keele kursuse eesmärgiks on erinevate majandusvaldkondade sõnavara omandamine, majandusalaste tekstide lugemine ja tõlkimine, ärikirjade koostamine. Paralleelselt arendatakse erialast suhtlemisoskusi. Grammatikas korratakse süvendatult keskkoolis omandatud oskusi ja vilumusi. Iseseisev töö: lektüüri läbitöötamine (40 lk.), suulised ja kirjalikud sisukokkuvõtted erialatekstidest.

◆ Süg/Stats (80L+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

⌚ 1-16

Svetlana Zaikina, Ljudmila Vedina(V)

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

⌚ 24-40

Ljudmila Vedina

**FLKE.04.062 Vene keele algkursus**

4AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud üliõpilastele, kes ei ole varem õppinud vene keelt. Kursuse raamas antakse algteadmisi vene keelest, mis võimaldaks suhelda lihtsamates vestlussituatsioonides ning baasteadmisi grammatikast. Arendatakse kuulamise, lugemise ja rääkimise oskusi. Paralleelselt toimub hääldamise korrigeerimine.

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 1-16

Ljudmila Vedina

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 24-40

Ljudmila Vedina

**FLKE.04.063 Vene keel välisüliõpilastele (keskaste)**

4AP(1sem)\*E

Kursuse raames üliõpilased arendavad funktsionaalse grammatika oskusi. Õpivad kasutama lihtsamaid igapäeva situatsioone suhtlemisel venelastega. Saavad ülevaate vene kultuurist ja kommetest.

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 1-16

Ljudmilla Dulitšenko

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 24-40

Ljudmilla Dulitšenko

**FLKE.04.064 Vene keele algkursus välisüliõpilastele I**

4AP(1sem)\*A

Kursuse raames antakse algteadmisi vene keelest, mis võimaldaks suhelda lihtsamates vestlussituatsioonides ning baasteadmisi grammatikast.

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 1-16

Ljudmila Vedina

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 24-40

Ljudmila Vedina

**FLKE.04.065 Vene keele algkursus välisüliõpilastele II**

4AP(1sem)\*E

Õppetöö teisel semestril arendatakse vestlusoskust, kuuldu ja loetu mõistmist, kirjutamist ja grammatikat.

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 1-16

Ljudmila Vedina

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ välisüliõpilased

⌚ 24-40

Ljudmila Vedina

**FLKE.04.066 Vene keel ajaloolastele**

4AP(1sem)\*A

Erialakeele kursus on mõeldud üliõpilastele ja magistrantidele ning käsitleb terminoloogiat ajaloo erialal. Kursus on üles ehitatud õppevahendi "Ajalooras" (TÜ, 2002, S. Zaikina) põhjal.

◆ Süg/Stats (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ ajaloo-osakonna üliõpilased

⌚ 1-16

Svetlana Zaikina

◆ Kev/Stats (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ ajaloo-osakonna üliõpilased

⌚ 24-40

Svetlana Zaikina

**FLKE.04.067 Vestluskursus "Tänapäeva Venemaa"**

4AP(2sem)\*E

Vestluskursus on mõeldud politoloogia, meedia ja kommunikatsiooni ning avaliku halduse erialade üliõpilastele ja magistrantidele. Vestlusteemad puudutavad tänapäeva Venemaa tähtsamaid probleeme poliitika, majanduse, kultuuri valdkonnast. Kursus põhineb internetimaterjalidel ja meediaväljaannetel.

◆ Süg/Stats (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ politoloogia, meedia ja kommunikatsiooni, avaliku halduse erialade üliõpilased

⌚ 1-16

Ljudmila Vedina

◆ Kev/Stats (40P+120I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ politoloogia, meedia ja kommunikatsiooni ning avaliku halduse erialade üliõpilastele

⌚ 24-40

Ljudmila Vedina

## KIRJANDUSE JA RAHVALUULE OSAKOND (KN)

### EESTI JA VÕRDLEVA RAHVALUULE ÕPPETOOL (01)

**FLKN.01.036 Rahvaluule magistriseminar**

12AP(1sem)\*A

Keskendutakse folkloristika kaasaegsete teadusprobleemide komplekssele käsitlemisele. Refereeritakse erialakirjandust.

◆ Kev/Stats (48S+432I)

○ Mag

□ rahvaluule magistrandid

⌚ 2 - 35

Arvo Krikmann

**FLKN.01.039 Rahvajutu uurimise ajalugu**

3AP(1sem)\*E

Kursusel tegeletakse nende rahvajuttudega, mis pärinevad ajast enne süstemaatilist folkloori kogumist. Seoses selle teemaga tutvustatakse tudengitele rahvusvaheliselt peetud väitlusi ja antakse võimalus katsetada neid uusi vaateid cesti materjali põhjal.

✦ Kirjandus ja rahvaluule(6224110)

◆ Süg/Stats (20L+100I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ rahvaluule magistriõpe, doktoriõpe, bakalaureuseõpe

Jürgen Beyer

FLKN.01.106 **Folkloristika ja selle naaberdistiipliinid**

1AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse erinevaid meetodeid, mida kasutavad folkloristika naaberdistiipliinid ja mis on rakendatavad ka folkloristlikes uurimistöodes.

◆ **Kev/Stats** (22L+181)

○ Bak, Mag

□ rahvaluule üliõpilased

① 24-35

Merli Metsvahi

FLKN.01.109 **Kultuuriteooriad ja folkloristika**

2AP(7sem)•E

Antakse interdistsiplinaarne ülevaade teoreetilistest suundumustest, mida rakendatakse kaasaegses rahvusvahelises folkloristikas ja antropoloogilistes kultuuriuuringutes (rõhuasetusega Ameerika Ühendriikide traditsioonil). Folkloristikas rakendatud meetodeid ja teooriaid vaadeldakse antropoloogia, filosoofia ja ajaloo uuringute kujundavas kontekstis.

◆ **Süg/Stats** (14L+661)

○ Mag

□ magistriõppe, Eesti ja võrdlev rahvaluule

① 2-35; 2L kuus, E

Kristin Kootma

◆ **Kev/Stats** (14L+661)

○ Mag

□ magistriõppe, eesti ja võrdlev rahvaluule

① 2-35; 2L kuus, E

## MAAILMAKIRJANDUSE ÕPPETOOL (02)

FLKN.02.024 **Võrdleva kirjandusteaduse ajalugu ja teooria**

5AP(1sem)•E

Magistriõppe aine, kus vaadeldakse võrdleva kirjandusteaduse ajaloo ja teooria peaküsimusi ning nende seost kultuuriruumiga.

◆ **Kev/Stats** (60S+1401)

○ Mag

□ maailmakirjanduse magistriõppe

Marina Grišakova, Jüri Talvet(V)

FLKN.02.025 **Teadustöö metoodika**

3AP(1sem)•E

Magistriõppele mõeldud aine, kus käsitletakse teadustöö uurimismeetodeid lähtudes võrdleva kirjandusteaduse spetsiifikast ja rahvusvahelisest praktikast.

◆ **Kev/Stats** (40S+801)

○ Mag

□ maailmakirj. magistriõppe üliõpilased

Marina Grišakova, Jüri Talvet(V)

FLKN.02.026 **Võrdleva kirjandusteaduse seminar**

10AP(1sem)•E

Magistriõppe aine, kus käsitletakse erialaseid probleeme lähtuvalt magistriõppe teemaikast. Arutatakse kaasaegsete meetodite kohaldatavust konkreetsetele uurimistemeadele.

◆ **Süg/Stats** (130S+2701)

○ Mag

□ maailmakirjanduse magistriõppe

① 1-16

Marina Grišakova, Leena Kurvet-Käosaar, Liina Lukas, Jüri Talvet(V)

FLKN.02.027 **Magistriksam**

5AP(1sem)•E

Eksam sisaldab küsimusi võrdleva kirjandusteaduse metoodikast, maailmakirjanduse ajaloost ja uurimistööteema valdkonnast.

◆ **Kev/Stats** (2001)

○ Mag

□ maailmakirjanduse magistriõppe

①

Jüri Talvet

FLKN.02.028 **Kirjandusteadusliku analüüsi kaasaegsed meetodid**

4AP(1sem)•E

Doktoriõppe aine, kus käsitletakse tänapäevase kirjandusteaduse põhisuundi ja -meetodeid, eriti võrdleva kirjandusteaduse vaatepunktist

24

◆ **Süg/Stats** (50S+1101)

○ Dokt

□ maailmakirjanduse doktoriõppe

① pole teada ;

Jüri Talvet

FLKN.02.029 **Võrdleva kirjandusteaduse metodoloogia ajalugu**

2AP(1sem)•A

Doktoriõppe aine, kus käsitletakse võrdleva kirjandusteaduse meetodeid võrdlevas plaanis.

◆ **Kev/Stats** (801)

○ Dokt

□ maailmakirjanduse doktoriõppe üliõpilased

Jüri Talvet

FLKN.02.030 **Lääne-Euroopa kirjandustraditsioon**

6AP(1sem)•E

Doktoriõppele mõeldud kursus, milles käsitletakse uusimaid seisukohti lähenemises Lääne-Euroopa kirjandusloole.

◆ **Kev/Stats** (80S+1601)

○ Dokt

□ maailmakirjanduse doktoriõppe

Jüri Talvet

FLKN.02.031 **Uuemad arengud võrdlevas kirjandusteaduses**

4AP(1sem)•E

Doktoriõppele mõeldud aine, milles vaadeldakse juhtivaid tendentse tänapäeva võrdleva kirjandusteaduse teoorias ja praktikas.

◆ **Süg/Stats** (50S+1101)

○ Dokt

□ maailmakirjanduse doktoriõppe üliõpilased.

Jüri Talvet

FLKN.02.033 **Kultuuridevahelise kommunikatsiooni probleemid**

4AP(1sem)•E

Doktoriõppe aine, milles käsitletakse kultuuridevahelise kommunikatsiooni probleeme, eriti võrdleva kirjandusuurimise seisukohast.

◆ **Süg/Stats** (50S+1101)

○ Dokt

□ KN doktoriõppe üliõpilased

Jüri Talvet(V), Krista Vogelberg

FLKN.02.034 **Allikakriitika ja retsenseerimine:seminaritöö**

5AP(1sem)•E

Seminaritöö on eelduseks doktoritööle; käsitletakse allikakriitikat uurimistöös ja kirjandusteaduslike käsitluste retsenseerimist.

◆ **Süg/Stats** (20S+1801)

○ Dokt

□ KN doktoriõppe üliõpilased

Luule Epner, Jüri Talvet(V)

FLKN.02.036 **Doktorieksam**

5AP(1sem)•E

Eksam koosneb kolmest osast:1)Võrdlev kirjandusteadus ja kirjandusteooria2)Maailmakirjanduse teemaga külgnev ala3)Dokoritöö teema

◆ **Kev/Stats** (2001)

○ Dokt

□ Maailmakirjanduse doktoriõppe üliõpilased

Luule Epner, Arne Merilai, Jüri Talvet(V), Rein Veidemann

FLKN.02.091 **Võrdleva kirjandusteaduse meetodid ja probleemid**

4AP(1sem)•E

Sissejuhatus kirjandusteoste vastastikuse sõltuvuse, nende ühise traditsiooni ja ajalooliselt tingitud eripärasuste komparatiivsesse (rahvuskirjanduste-ülelisse) uurimisse .

◆ **Süg/Stats** (16L+16S+1281)

○ Bak, Mag, Dokt

□ kraadiõppuritele ja 3.-4. a. põhiõppe üliõpilastele

① 2-9

Rainer Wuthenow

FLKN.02.093 **Fin-de -si' ecle saksa ja euroopa kirjanduses.**

4AP(1sem)•E

Seminaris käsitletakse dekadentsi-estetismi diskursust sajandivahetuse proosakirjanduses ning püütakse selgust saada sajandivahetuse kirjanduse muutumise dünaamikas, ühest esteetilisest süsteemist teise ülemineku tingimustes.

◆ **Süg/Stats** (16L+16S+128I)

○ Bak, Mag

□ KN,GR(saksa fil.) valikaine

⌚ 2-9

Liina Lukas(V), Rainer Wuthenow

## EESTI KIRJANDUSE ÕPPETOOL (03)

FLKN.03.034 **Pedagoogiline praktika**

10AP(2sem)•A

Pedagoogiline praktika koolis toimub 10 nädalat:I etapp 4 nädalat sügissemestri lõpul, II etapp 6 nädalat kevadsemestri algul.

Esimesel etapil kuulavad praktikandid tunde põhikooli keskastmes (5.-9.kl) ja gümnaasiumis ning annavad tunde põhikooli ühes klassis.II etapil jätkavad tundide andmist põhikoolis ning hakkavad andma ka gümnaasiumi ühes klassis. Jätkub tundide kuulamine, analüüsimine, ühisarutelud. Praktika klassideks on üks põhikooli ja üks gümnaasiumi (keskkooli)klass, praktikant töötab klassijuhatajana ühes klassis kogu praktika jooksul.

◆ **Süg/Stats** (18P+6S+376I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 13-16

Reet Väari

◆ **Kev/Stats** (30P+6S+364I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 19-24

Reet Väari

FLKN.03.036 **Didaktika seminar**

6AP(2sem)•A

Töötatakse läbi lõputöö temaatika, analüüsitakse lõputööga seonduvad probleemid, käsitletakse didaktika põhiküsimusi vastavalt lõputöö temaatikale.

◆ **Kev/Stats** (16P+10S+214I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 24-35

Reet Väari

FLKN.03.042 **Luule poeetika**

2AP(1sem)•E

Käsitletakse kirjanduse ja luule poeetika õpetamise metoodikat; kirjutatakse metoodiline essee.

● FLKN.03.009, FLKN.05.001

◆ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja(7141004), Eesti keele ja kirjanduse õpetaja mitte-eesti koolis(7141008)

◆ **Kev/Stats** (30L+50I)

○ Bak, Õpet

□ eesti kirjandus:kesk valik,õpetajakoolitus valik

⌚ 24-38

Arne Merilai

FLKN.03.099 **Kirjanduse didaktika (õpetamise metoodika)**

3AP(2sem)•E

Antakse ülevaade ülddidaktika ja ainedidaktika proportsioonidest ja ainekeskse ning õpilasekeskse paradigma olemusest kirjanduskäsitluses.

◆ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja(7141004)

◆ **Süg/Stats** (16L+4P+28S+72I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 1-12

Reet Väari

◆ **Kev/Stats** (16L+16P+16S+72I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 24-35

Reet Väari

FLKN.03.100 **Assotsiogramm tekstiõpetuses.**

2AP(1sem)•E

Käsitletakse assotsiogrammi olemust, koostamise ja kasutamise võimalusi. Esitatakse assotsiogrammi(mõistekaart, seosekaart, võrgustikkaart jt) liigitus ja põhitüübid. Keskendatakse assotsiogrammi kasutamisele tekstiõpetluses, tekstiloomes, sõnavara arendamisel, probleemõppes, info talletamisel ja organiseerimisel jm.

◆ Eesti keele ja kirjanduse õpetaja(7141004), Põhikooli humanitaaraine õpetaja(7141069)

◆ **Süg/Stats** (12L+4P+8S+56I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 1-12

◆ **Kev/Stats** (10L+8P+6S+56I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⌚ 24-35

FLKN.03.117 **Kirjanduse magistriseminar**

12AP(1sem)•E

Magistriseminaris käsitletakse süvendatult kirjandusteoreetilisi probleeme, peetakse ettekandeid magistritööga seotud teemadel, töötatakse läbi magistrieksami vajalik kirjandus.

◆ **Süg/Stats** (20S+460I)

○ Mag

□ eesti kirj. eriala magistrandid

⌚ 4-18

Rein Veidemann

◆ **Kev/Stats** (20S+460I)

○ Mag

□ eesti kirj. eriala magistrandid

⌚ 24-35

Arne Merilai, Rein Veidemann(V)

FLKN.03.147 **Sissejuhatus kirjandustekstide käsitlusse.**

2AP(1sem)•E

Kursusel antakse ülevaade koolikirjanduse põhiteostest, analüüsitakse neid riiklikust õppekavast lähtuvalt, keskendatakse baastekstidele, esitatakse konkreetseid tunnimudeleid tekstianalüüsiks

◆ **Kev/Stats** (16L+12P+20S+32I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus:valik

⌚ 24-35

Reet Väari

## TEATRITÄADUSE JA KIRJANDUSTEOORIA ÕPPETOOL (05)

FLKN.05.056 **Teatriteaduse magistriseminar**

12AP(4sem)•E

Magistriseminaris käsitletakse süvendatult teatriteoreetilisi probleeme, peetakse ettekandeid magistritööga seotud teemadel, töötatakse läbi magistrieksami vajalik kirjandus

◆ **Süg/Stats** (14S+466I)

○ Mag

□ teatriteadus: mag.

⌚ 2-16

Luule Epner

◆ **Kev/Stats** (14S+466I)

○ Mag

□ teatriteadus: mag.

⌚ 24-35

Luule Epner

FLKN.05.060 **Valikkursus teatriteaduse aktuaalsetest probleemidest**

2AP(1sem)•A

Loetakse ja arutatakse uusimaid teatriteaduslikke käsitlusi.

◆ **Süg/Stats** (6S+74I)

○ Mag

□ teatriteadus: mag.

⌚ 2-15

Luule Epner

◆ **Kev/Stats** (6S+74I)

○ Mag

□ teatriteadus: mag.

⊙ 25-34  
Luule Epner

#### FLKN.05.089 Pragmapoeetika

2AP(1sem)•E  
Käsitletakse analüütilise kirjandus- ja keelefilosoofia keskseid küsimusi: sõnasõnaline, kujundlik ja fiktsionaalne keelekasutus; deiksis; kõneteed, implikatuurid; metafoorsus; kahe konteksti teooria.

● FLKN.05.001

◆ Süg/Stats (30L+50I)

○ Bak, Mag

□ eesti kirjandus: ülemastme valik

⊙ 2-16

Ame Merilai

(erinevad tehnikad, kompositsiooni-, vormi- ja värvimuutused), kuidas seda õpetada erinevas vanuses lastele. Tutvustatakse vastavate andmebaaside kasutamist Internetis.

✦ Kunstiõpetuse õpetaja(7141070)

◆ Süg/Stats (26L+6S+48I)

○ Õpet

□ kunstiõpetuse õpetajakoolitus

⊙ 1-16

Eve Kämer

#### FLKU.00.092 Maalimine

4AP(2sem)•E

Esmaste tehniliste võtete ja kujutamisoskuste omandamine õli- ja guassimaali tehnikates. Esemete, vormide õigete proportsioonide tajumine ja kujutamine tasapinnal. Inimese figuraalne kujutamine.

✦ Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeelega

koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja

kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075), Põhikooli

humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ Süg/Stats (64P+96I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus, vabaaine huvilistele

⊙ 1-16

Anne Parmasto

◆ Kev/Stats (64P+96I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus, vabaaine huvilistele

⊙ 24-39

Anne Parmasto

#### FLKU.00.094 Joonistamine

4AP(2sem)•E

Realistliku joonistamisoskuse aluste ja põhiliste tehniliste oskuste omandamine. Valguse ja varju, ruumi ja vormi probleemide selgitamine ning käeliste oskuste arendamine läbi pideva praktilise töö.

✦ Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeelega

koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja

kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075), Põhikooli

humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ Süg/Stats (64P+96I)

○ Õpet

□ vabaaine huvilistele ja õpetajakoolitus

⊙ 1-16

Jaan Punga

◆ Kev/Stats (64P+96I)

○ Õpet

□ vabaaine huvilistele ja õpetajakoolitus

⊙ 24-39

Jaan Punga

## MUUSIKA ÕPPETOOL (02)

#### FLKU.02.014 Üldfoneetika seminar I

4AP(2sem)•A

Seminaris loetakse ja arutatakse üliõpilaste poolt sooritatud foneetikalaseid uurimistöid, samuti võõrkeelset üldfoneetika alast kirjandust (nt William J. Hardcastle'i ja John Laveri raamat "Handbook of Phonetic Sciences", Blackwell, 1999). Kursus hõlmab peamiselt akustilist ja tajufoneetikat, vähemal määral ka artikulaatorset fonetikat.

◆ Süg/Stats (64S+96I)

○ Mag

□ filosoofia- ja sotsiaalteaduskond

⊙ 1-39

Jaan Ross

◆ Kev/Stats (64S+96I)

○ Mag

□ filosoofia- ja sotsiaalteaduskond

⊙ 1-39

Jaan Ross

## KUNSTIDE OSAKOND (KU)

#### FLKU.00.011 Fotograafia

2AP(1sem)•E

Fotograafia algteadmiste omandamine läbi põhielementidega kompositsiooni loomise. Idee ja mõtte viimine kindlasse vormi kasutades valgusega modelleerimist, tähelepanukeskme loomist, heledustega suunamist, rakurssi ja sügavusplaane.

✦ Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Kunstiõpetuse õpetaja(7141070), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ Süg/Stats (8L+24P+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

□ maalikunst/ kunstiõpetuse õpetaja

⊙ 1-16

Kristel Kink

#### FLKU.00.088 Kunstiõpetuse ajaloost eesti koolis

1AP(1sem)•A

Seminari eesmärk on uurida, kuidas on tekkinud ja arenenud kunstiõpetus eesti koolis ning Eestis. Seminar algab sissejuhatava loengutsükliga. Koostatakse seminaritöö, mille põhiseisukohti tutvustatakse ja ühiselt seminaris arutatakse.

✦ Kunstiõpetuse õpetaja(7141070)

◆ Süg/Stats (10L+10S+20I)

○ Õpet

□ kunstiõpetuse õpetajakoolitus

⊙ 2-16

Vello Paatsi

#### FLKU.00.089 Kunstiõpetuse meetodika ajalooline ülevaade

2AP(1sem)•A

Kursus annab ülevaate kunstiõpetuse ajaloolist ja tänapäeva suundumustest (multikultuurne maailm). Koostatakse lühiaurimusi mõne suuna, maa või pedagoogi kohta.

✦ Kunstiõpetuse õpetaja(7141070)

◆ Kev/Stats (26L+6S+48I)

○ Õpet

□ kunstiõpetuse õpetajakoolitus

⊙ 24-39

Eve Kämer

#### FLKU.00.090 Kunstiõpetuse didaktika

2AP(1sem)•E

Kursusel tutvutakse kunstiõpetuse ainekavadega, tundide ettevalmistamisega, õpilaste ealiste iseärasuste arvestamisega kunstiõpetuse tundides jne. Tundide analüüs toimub video abil, näidismaterjal koolipraktikaks valmistatakse arvutis.

✦ Kunstiõpetuse õpetaja(7141070)

◆ Süg/Stats (20L+6P+6S+48I)

○ Õpet

□ õpetajakoolitus

⊙ 1-16

Eve Kämer

#### FLKU.00.091 Kunstivaatluse didaktika (pildianalüüs)

2AP(1sem)•E

Kursus tutvustab kunsti olemust, visuaalse kujundi muutmist ajas

#### FLKU.02.023 Muusika ja emotsioonid

3AP(1sem)•E

Loetakse ja arutatakse läbi Patrik N Juslini ja John A Sloboda



inglisekeelne raamat "Music and Emotion: Theory and Research" (Oxford UP, 2001, 487 lk).

◆ **Kev/Stats** (32S+88I)

○ Mag, Dokt

□ psühholoogia eriala, vabade kohtade olemasolul ka teised

⌚ 24-39

Jaan Ross

## LÕUNA-EESTI KEELE- JA KULTUURIUURINGUTE KESKUS (LE)

FLLE.00.001 **Lõunaestegi keel**

4AP(2sem)•E

Tutvutakse Lõuna-Eesti keelise kujunemisega ja õpitakse praktiliselt üht lõunaestegi keelekuju.

✦ Ajalugu(6226120), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221152)

◆ **Süg/Stats** (160I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ kõigile huvilistele

Sulev Iva

◆ **Kev/Stats** (160I)

○ Bak, Mag, Dokt

Sulev Iva

FLLE.00.004 **Lõunaestegi folkloor**

2AP(1sem)•A

Tutvustatakse vanade lõikes lõunaestegi folkloori omapära.

✦ Ajalugu(6226120), Eesti ja soome-ugri keeleteadus(6221152)

◆ **Süg/Stats** (80I)

○ Bak, Mag, Dokt

Paul Hagu

## VENE JA SLAAVI FILOLOOGIA OSAKOND (VE)

### SLAAVI FILOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

FLVE.01.030 **Teadustöö metodoloogia**

2AP(1sem)•A

Teadushiku töö metodoloogia ja tehnika põhialuste tutvustamine.

✦ Vene ja slaavi filoloogia(7221535)

◆ **Süg/Stats** (10L+70I)

○ Mag

□ slaavi filoloogia

⌚ 1-16

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.031 **Slaavi filoloogia õpetamise metoodika**

2AP(1sem)•A

Slavistilise tsükli õppeainete õpetamise põhialused ja spetsiifika.

◆ **Kev/Stats** (10L+70I)

○ Mag

□ slaavi filoloogia

⌚ 24-39

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.032 **Teadusseminar slaavi filoloogias**

6AP(2sem)•A

Kaasaegse slaavi filoloogia aktuaalsete probleemide analüüsimine ettekannete ja referaatidena.

◆ **Süg/Stats** (68S+172I)

○ Mag

□ slaavi filoloogia

⌚ 1-16

Aleksander Dulitšenko

◆ **Kev/Stats** (68S+172I)

○ Mag

□ slaavi filoloogia

⌚ 24-39

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.053 **Slaavi filoloogia ajalugu.**

4AP(1sem)•E

Valgustakse slaavlaste ja slaavi keelte uurimis pihietappe slaavi ja mitte-slaavi riikides; vaatluse all on slaavi filoloogia kaasaegne seisund ning edaspidised arenguperspektiivid.

◆ **Kev/Stats** (34L+80S+46I)

○ Dokt

□ slaavi filoloogia

⌚ 24-39

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.056 **Kaasaegse lingvistika probleemid ja meetodid.**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse aktuaalseid tänapäevalingvistika suundi, metodoloogia ja keele analüüsi meetodeid, keeleteaduse perspektiive.

◆ **Süg/Stats** (10L+70I)

○ Dokt

□ slaavi filoloogia

⌚ 1-16

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.057 **Teaduslik seminar doktorantidele slaavi keeleteadusest**

10AP(8sem)•E

Uudsete slaavi filoloogia käsitlevate uuringute ja ja teaduslike tööde refereerimine ja arutus ning doktorantide väjtekirjade teemadega seotud probleemide käsitlemine.

◆ **Süg/Stats** (140S+260I)

○ Dokt

□ slaavi filoloogia

⌚ 1-16

Aleksander Dulitšenko

◆ **Kev/Stats** (140S+260I)

○ Dokt

□ slaavi filoloogia

⌚ 24-39

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.060 **Üldkeeleteadus**

4AP(1sem)•A

✦ Vene ja slaavi filoloogia(7221535)

◆ **Kev/Stats** (34L+126I)

○ Mag

□ slaavi filoloogia eriala

⌚ 24-39

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.068 **Uurimisprintsiihid tanapaeva slaavi filoloogias**

6AP(1sem)•E

Vaadeldakse kaasaegse slaavi keeleteaduse alase uurimistöö peamisi printsiipe ja meetodeid nende arengu ajaloolisel taustal.

◆ **Süg/Stats** (10S+230I)

○ Dokt

□ slaavi filoloogia

⌚ 1-16

Aleksander Dulitšenko

FLVE.01.110 **Poola / tšehhi keel magistrantidele**

2AP(1sem)•E

Teise slaavi keele jätkukursus slaavi filoloogia magistrantidele

◆ **Süg/Stats** (20L+10P+50I)

○ Mag

□ poola filoloogia

⌚ 1-16

Irina Abisogomjan

### VENE KEELE ÕPPETOOL (02)

FLVE.02.038 **Teaduslik seminar**

6AP(1sem)•E

Käsitletakse magistratöö teemaga seonduvaid teoreetilisi ja metoodilisi probleeme.

◆ **Süg/Stats** (80S+160I)

○ Mag

vene ja slaavi filoloogia: magistriõpe

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Jelisaveta Kostandi, Juri Kudrjajtsev, Irina Külmoja(V)

◆ **Kev/Stats** (80S+160I)

○ Mag

vene ja slaavi filoloogia: magistriõpe

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Jelisaveta Kostandi, Juri Kudrjajtsev, Irina Külmoja(V)

FLVE.02.054 **Tänapäeva vene keeleteaduse uurimise põhisuunad**

6AP(2sem)•E

Tänapäeva rassistika metodoloogiline suunitlus ning teadusliku uurimise printsiibid selles valdkonnas.

● FLVE.02.003, FLVE.02.004, FLVE.02.005, FLVE.02.008,

FLVE.02.009

◆ **Süg/Stats** (80S+160I)

○ Dokt

vene ja slaavi filoloogia: doktoriõpe

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Irina Külmoja

◆ **Kev/Stats** (80S+160I)

○ Dokt

vene ja slaavi filoloogia: ülem

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Irina Külmoja

FLVE.02.055 **Teadusseminar vene keeleteadusest**

10AP(7sem)•E

Seminarides arutatakse uurimisparadigmade arengut vene keeleteaduses, süvenetakse tänapäeva teadussuundade problemaatikasse.

◆ **Süg/Stats** (40S+360I)

○ Dokt

vene ja slaavi filoloogia: doktoriõpe

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Irina Külmoja

FLVE.02.079 **Vene keele võõrkeelena õpetamise metoodika.**

4AP(1sem)•A

Vaadeldakse vene keele võõrkeelena õpetamise lingvistilise aluseid, arendatakse tulevases pedagoogilises tegevuses vajalikke oskusi.

◆ **Süg/Stats** (48L+20P+92I)

○ Õpet

vene keele ja kirjanduse õpetaja: 5

⌚ 1 - 16

Svetlana Jevstratova

FLVE.02.086 **Magistritöö**

40AP(1sem)•A

Magistritöö kirjutamine

◆ **Süg/Stats** (1600I)

○ Mag

◆ **Kev/Stats** (1600I)

○ Mag

FLVE.02.089 **Töö doktoriväitekirja kallal**

120AP(8sem)•A

Ettekanded, esinemised, arutelud vastavalt doktoritöö problemaatikale.

◆ **Süg/Stats** (4800I)

○ Dokt

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Svetlana Jevstratova, Jelisaveta Kostandi, Juri Kudrjajtsev, Irina Külmoja(V)

◆ **Kev/Stats** (4800I)

○ Dokt

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Svetlana Jevstratova, Jelisaveta Kostandi, Juri Kudrjajtsev, Irina Külmoja(V)

FLVE.02.093 **Vene keele õpetamise metoodika**

4AP(1sem)•E

Käsitletakse vene keele (emakeelena) õpetamise metoodika küsimusi, antakse ülevaade meetoditest, suundadest ja õpetamisprotsessist.

◆ **Süg/Stats** (48L+32P+80I)

○ Õpet

25

vene keele ja kirjanduse õpetaja: 5

⌚ 1 - 13

Svetlana Jevstratova

FLVE.02.163 **Pedagoogiline praktika**

8AP(1sem)•A

10 nädala jooksul tuleb anda iseseisvalt vähemalt 40 ainetundi (vene kirjandus ja vene keel). Omandatakse teadmisi, oskusi ja vilumusi vene keele ja kirjanduse õpetamiseks põhikoolis ja gümnaasiumis. Seminarides analüüsitakse ainetunde, omandatakse metoodika-alaseid teadmisi.

◆ **Süg/Stats** (200P+40S+80I)

○ Õpet

vene keele ja kirjanduse õpetaja: 5

⌚ 13 - 26

Svetlana Jevstratova(V), Tatjana Kuzovkina

## VENE KIRJANDUSE ÕPPETOOL (03)

FLVE.03.039 **Vene kirjanduse ajaloo õpetamise metoodika**

1AP(1sem)•A

Tulevased magistrandid, kes on juba tuttavad vene keele ja kirjanduse õpetamise metoodikaga koolis ja gümnaasiumis, omandavad iseseisvalt kirjanduse kõrgkoolis õpetamise teoreetilisi aluseid ja viivad läbi praktilist õppetööd üliõpilastega (10 tunni ulatuses).

+ Vene ja slaavi filoloogia(7221535)

◆ **Kev/Stats** (4L+10P+16S+10I)

○ Mag

vene ja slaavi filoloogia: magistriõpe

⌚ 24 - 40

Ljubov Kisseljova

FLVE.03.044 **Ainedidaktikaseminar lõputööga**

6AP(1sem)•A

Seminaris käsitletakse süvendatult mitmesuguste kirjanduslike erikursuste koostamist vanemate klasside fakultatiivkursustena.

◆ **Kev/Stats** (32S+208I)

○ Õpet

vene keele ja kirjanduse õpetaja: 5

⌚ 24 - 40

Ljubov Kisseljova(V), Lea Pild

FLVE.03.110 **Iseseisev teaduslik töö ettekannete ja artiklitena**

8AP(1sem)•A

Magistrandi individuaalne töö väitekirja teemat käsitlevate konverentsiettekannete ja publikatsioonide kallal.

+ Vene ja slaavi filoloogia(7221535)

◆ **Kev/Stats** (320I)

○ Mag

vene ja slaavi filoloogia: mag.

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Aleksandr Danilevski, Ljubov Kisseljova(V), Roman Leibov, Lea Pild

FLVE.03.111 **Töö magistriväitekirja kallal**

40AP(1sem)•E

Magistrandi individuaalne töö magistriväitekirja kallal.

◆ **Kev/Stats** (1600I)

○ Mag

vene ja slaavi filoloogia: mag.

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Aleksandr Danilevski, Ljubov Kisseljova(V), Roman Leibov, Lea Pild

FLVE.03.112 **Magistriseminar, I**

8AP(1sem)•E

Seminaris valmistatakse magistrante ette erialaeksamiseks vene kirjanduse ajaloos.

◆ **Süg/Stats** (80S+240I)

○ Mag

vene ja slaavi filoloogia: mag.

⌚ 24 - 40

Roman Leibov

FLVE.03.113 **Magistriseminar, II**

6AP(1sem)•E

Seminaris valmistatakse magistrante ette erialaeksamiseks vene kirjanduses õpitava perioodi ajaloost.

## ◆ SÜG/Stats (40S+200I)

○ Mag

□ vene ja slaavi filoloogia: mag.

⌚ 1 - 16

Roman Leibov

## FLVE.03.114 Töö doktoriväitekirja kallal

120AP(1sem)\*

Doktorandi individuaalne töö doktoriväitekirja kallal.

## ◆ Kev/Stats (4800I)

○ Dokt

□ vene ja slaavi filoloogia: dokt.

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Aleksandr Danilevski, Ljubov Kisseljova(V), Roman Leibov, Lea Pild

## FLVE.03.117 Loengud ja praktikumid üliõpilastele

8AP(1sem)\*

Doktorantide loengud ja praktikumid bakalaureuse astme üliõpilastele.

## ◆ Kev/Stats (80L+80P+160I)

○ Dokt

□ vene ja slaavi filoloogia: dokt.

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Ljubov Kisseljova

## FLVE.03.118 Doktoriseminar, I

6AP(1sem)\*E

Seminaris valmistatakse ette eksamiks tänapäeva ajaloolis-kirjandusliku analüüsi põhimõtetes.

## ◆ Kev/Stats (80S+160I)

○ Dokt

□ vene ja slaavi filoloogia: dokt.

⌚ 1 - 16; 24 - 40

Roman Leibov

## FLVE.03.124 Vene kirjanduse õpetamise metoodika.I.

2AP(1sem)\*E

Loengukursuses vaadeldakse vene kirjanduse õpetamise aktuaalseid probleeme kaasaeagses koolis. Erilist tähelepanu osutakse ilukirjandusliku teksti analüüsi metoodilisele käsitlusele.

## ◆ SÜG/Stats (40L+40I)

○ Õpet

□ vene keele ja kirjanduse õpetaja: 5

⌚ 1 - 13

Tatjana Kuzovkina

## FLVE.03.125 Vene kirjanduse õpetamise metoodika.II.

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on valmistada üliõpilane ette kooliõppetunni läbiviimiseks, mis on seotud konkreetsete kirjandusteoste analüüsiga. Praktilistes tundides peavad üliõpilased saama ülevaate ilukirjandusliku teksti analüüsi spetsiifikast koolis.

## ◆ SÜG/Stats (40P+40I)

○ Õpet

□ vene keele ja kirjanduse õpetaja: 5

⌚ 1 - 13

Tatjana Fraiman

## FLVE.03.150 Teksti analüüsi spetsiifika koolis

2AP(1sem)\*A

Üliõpilased peavad saama ettekujutuse teksti analüüsi uusimatest meetoditest. Erilist tähelepanu pööratakse kirjanduse intertekstuaalse lähenemise alustele.

## ◆ SÜG/Stats (40L+40S)

○ Õpet

□ vene keele ja kirjanduse õpetaja: 5

⌚ 1 - 16

Tatjana Fraiman

## FLVE.03.221 20. sajandi 1. veerandi teatriuendused Venemaal

2AP(1sem)\*A

Uued voolud teatrikunstis ja lavalised otsingud revolutsioonieelses perioodil ning esimestel revolutsioonijärgsetel aastatel: K. Stanislavki ja A. Nemirovitš-Dantšenko, V. Meierhold, F. Komissarževski, N. Jevreinov, A. Tairov jt.

## ◆ SÜG/Stats (40L+40I)

○ Mag

□ vene ja slaavi filoloogia: magistriõpe

⌚ 1 - 16

Aleksandr Danilevski

## FLVE.03.231 Vene sümbolismi lätetest: vene luuletajate - "parnasslaste loomingu"

2AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse vene "Parnassi" luuletajate poeetika ja esteetilise ja maailmavaate iseärasusi.

## ◆ Kev/Stats (40L+40I)

○ Mag

□ vene ja slaavi filoloogia: mag.

⌚ 24 - 40

Lea Pild

## Ainete nimed

20. sajandi 1. veerandi teatriuendused Venemaal	FLVE.03.221	Arheoloogia praktika	FLAJ.01.043
Ainedidaktikaseminar lõputööga	FLVE.03.044	Arvuti kasutamine ajalootundides	FLAJ.03.104
Ainekava ja õppematerjalide koostamine ja analüüs	FLGR.01.115	Assotsiogramm tekstiõpetuses.	FLKN.03.100
Ajaleht võõrkeeletunnis	FLEE.04.093	Baltistika ja balti-läänemeresoome keelekontaktid	FLEE.06.055
Ajaloo õpetamise metoodika	FLAJ.03.025	Didaktika seminar	FLKN.03.036
Ajaloo filosoofia 3	FLFI.02.027	Didaktika seminar. Loputöö.	FLEE.06.084
Ajalookäsitluse uuemaid probleeme	FLAJ.06.106, FLAJ.07.091	Doktorandi seisukohalt mitteprofiilne alliktes juhendava korralise professuuri poolt	FLFI.00.017
Ajalookäsitluse uuemaid probleeme.	FLAJ.03.099	Doktorieksam	FLKN.02.036
Ajaloo teaduse teoreetiliste probleemide seminar	FLAJ.00.001	Doktoriseminar	FLEE.02.068, FLEE.07.042, FLFI.00.016, FLGR.04.279
Ajalooõpetamise ajalugu	FLAJ.03.103	Doktoriseminar, I	FLVE.03.118
Allikakriitika ja retsenseerimine: seminaritöö	FLKN.02.034	Eesti keel	FLEE.02.093
Alliktes eesti filosoofia alalt juhendava korralise professuuri poolt	FLFI.00.011	Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele I	FLKE.03.042
Alliktes filosoofia ajaloo õppetooli poolt	FLFI.01.040	Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele II	FLKE.03.043
Alliktes praktilise filosoofia korralise professuuri poolt	FLFI.02.046	Eesti keel välisüliõpilastele üldainena	FLKE.03.053
Alliktes teadusfilosoofia korralise professuuri poolt	FLFI.03.040	Eesti keele algkursus välisüliõpilastele	FLKE.03.052
Altaistika ja paleosiberoloogia	FLEE.07.041	Eesti keele didaktika	FLEE.02.055
Antropoloogiline sotsiolingvistika	FLGR.04.490	Eesti keele grammatika ( intensiivkursus algajatele)	FLKE.03.062

Eesti keele grammatika õpetamise metoodika vene koolis	FLEE.04.048	Keel, kommunikatsioon ja kognitiivsus	FLGR.01.212
Eesti keele kursus kesktasemele	FLKE.03.065	Keele õppimise teooriatest	FLGR.04.253
Eesti keele kursus kõrgtasemele	FLKE.03.066	Keeleõppimise teooria	FLGR.01.139
Eesti keele ortograafia ja grammatika intensiivkursus II	FLKE.03.031	Keeleteaduslik peaseminar	FLGR.04.593
Eesti keele sõnavara ajalugu ja keelekontaktid	FLEE.04.138	Keeleteadusliku töö kirjutamise metoodika (lääneresoonide keeleteadus)	FLEE.06.057
Eesti keele uurimise aktuaalsed probleemid	FLEE.02.086	Keeleteadusliku töö kirjutamise metoodika (uurali keeleteadus)	FLEE.07.099
Eesti keele uurimise ja keelekorralduse põhiprobleemid	FLEE.02.085	Keskfond keeleõppe toetajana	FLEE.04.094
Eesti keele uurimise meetodid ja nende rakendamine	FLEE.02.079, FLEE.02.082	Kirjalik tõlge esimesest võõrkeelest emakeelde ja vastupidi	FLGR.04.224
Eesti keele vestluskursus (intensiivkursus algajatele)	FLKE.03.063	Kirjalik tõlge teisest võõrkeelest emakeelde	FLGR.04.225
Eesti murded	FLEE.09.003	Kirjanduse didaktika (õpetamise metoodika)	FLKN.03.099
Eesti teaduskorraldus ja finantseerimine	FLAJ.07.119	Kirjanduse magistriseminar	FLKN.03.117
Eesti õigekeelsus ja väljendusõpetus	FLEE.02.045	Kirjandusteadusliku analüüsi kaasaegsed meetodid	FLKN.02.028
Eetika alused	FLFI.02.003	Kirjutamiskursus magistrantidele ja doktorantidele	FLKE.01.089
Eetika kollokvium	FLFI.02.058	Kitsam eriala magistrantidele	FLGR.04.266
Emakeele ning võõrkeele õppimise teooria	FLGR.04.485	Kodanikuõpetuse alused ja metoodika	FLAJ.03.105
Eni uurali keeled	FLEE.07.070	Kultuuridevaheline suhtlemine	FLEE.04.115
Eniained individuaalkava järgi	FLFI.01.045, FLFI.02.079, FLFI.01.046, FLFI.03.038, FLFI.03.039, FLFI.02.053	Kultuuridevahelise kommunikatsiooni probleemid	FLKN.02.033
Eniained magistriõppes	FLFI.02.053	Kultuuriteooriad ja folkloristika	FLKN.01.109
Erialane eesti keel I	FLKE.03.040	Kunstiõpetuse metodoloogia uuemaid probleeme	FLAJ.05.037
Erialane saksa keel I	FLKE.02.039, FLKE.02.143	Kunstiõpetuse didaktika (pildianalüüs)	FLKU.00.091
Erialane saksa keel II	FLKE.02.040, FLKE.02.144	Kunstiõpetuse ajaloo eesti koolis	FLKU.00.088
Erialane vene keel I	FLKE.04.049	Kunstiõpetuse didaktika	FLKU.00.090
Erialane vene keel II	FLKE.04.050	Kunstiõpetuse metoodika ajalooline ülevaade	FLKU.00.089
Erialõpetuse metoodika ja praktika	FLGR.03.084	Kõrgkooli pedagoogika I (lääneresoonide keeled)	FLEE.06.058
Eriõpetuse eesti keele süntaksist II	FLEE.02.105	Kõrgkooli pedagoogika I (Uurali keeled)	FLEE.07.100
Etnograafilised välitööd: Küsitlus ja vaatlus (meetodi analüüs ja praktiline rakendus)	FLAJ.04.051	Kõrgkooli pedagoogika II (lääneresoonide keeled)	FLEE.06.060
Euroopa Liit ja rahvusvahelised organisatsioonid	FLGR.04.202	Kõrgkooli praktika	FLEE.02.080, FLEE.02.081
Fennougriatika aktuaalsed probleemid	FLEE.07.068	Ladina keel	FLKE.02.102
Filosoofia probleemkursuse metoodika	FLFI.02.051	Ladina keel humanitaerialadele	FLKE.02.092
Filosoofilise esse kirjutamine ja hindamine	FLFI.00.018, FLFI.00.019	Laiem eriala magistrantidele	FLGR.04.267
Fin-de-siècle saksa ja euroopa kirjanduses.	FLKN.02.093	Laiem eriala skandinavistika magistrantidele	FLGR.04.566
Folkloristika ja selle naaberdistipliinid	FLKN.01.106	Leksikoloogia ja soome-ugri keeleteadus	FLEE.07.139
Fotograafia	FLKU.00.011	Loengud ja praktikumid üliõpilastele	FLVE.03.117
Germanistika ja germaani-lääneresoonide keelekontaktid	FLEE.06.056	Luule poeetika	FLKN.03.042
Haridusfilosoofia	FLFI.02.052, FLFI.02.074	Lõunaeesi folkloor	FLEE.00.004
Hispaania keele- ja kirjandusteooriad	FLGR.03.085	Lõunaeesi keel	FLLE.00.001
Hispanistika ajalugu	FLGR.03.086	Lähiajaloo ja Eesti ajaloo historiograafia	FLAJ.06.116
Humanitaarteaduste didaktika	FLFI.01.006	Lääne-Euroopa kirjandustraditsioon	FLKN.02.030
Inglise - eesti keele kõrvutatud foneetika	FLGR.01.043	Lääneresoonide keeleteaduse aktuaalseid küsimusi	FLEE.06.066
Inglise keel magistrantidele ja doktorantidele	FLKE.01.028, FLKE.01.068	Lääneresoonide keeleteaduse alused	FLEE.06.065
Inglise keele didaktika	FLGR.01.041	Lääneresoonide keelte doktoriseminar	FLEE.06.050
Iseseisev teaduslik töö ettekannete ja artiklitena	FLVE.03.110	Lääneresoonide keelte kontaktid	FLEE.06.072
Jaapani keele algkursus I	FLKE.02.075	Lääneresoonide keelte magistriseminar	FLEE.06.051
Jaapani keele algkursus II	FLKE.02.076	Lääneresoonide keelte uurimise praktika	FLEE.06.063, FLEE.06.068
Jaapani keele algkursus III	FLKE.02.093	Maalimine	FLKU.00.092
Jaapani keele lugemis- ja kirjutamiskursus	FLKE.02.106	Magistrieksam	FLGR.03.088, FLKN.02.027
Joonistamine	FLKU.00.094	Magistriseminar	FLEE.02.078, FLEE.07.039, FLGR.04.165
Juriidiline keel ja juriidiline terminoloogia	FLGR.04.205	Magistriseminar, I	FLVE.03.112
Juriidiline prantsuse keel.	FLKE.02.138	Magistriseminar, II	FLVE.03.113
Järeldõlke teooria ja praktika	FLGR.04.199	Magistritöö	FLVE.02.086
Kaasaegne filosoofia	FLFI.00.013, FLFI.02.078	Majanduslane vene keel	FLKE.04.061
Kaasaegse lingvistika probleemid ja meetodid.	FLVE.01.056	Mitmekeelne ühiskond	FLEE.04.149
Kaasaegset filosoofiat A	FLFI.02.048	Muusika ja emotsioonid	FLKU.02.023
Kaasaegset filosoofiat B	FLFI.01.010	Pedagoogiline praktika	FLAJ.03.031, FLEE.02.056, FLEE.04.056, FLEE.06.078, FLEE.06.083, FLFI.00.020, FLGR.04.023, FLKN.03.034, FLVE.02.163
		Poola / tšehhi keel magistrantidele	FLVE.01.110

Pragmapoeetika	FLKN.05.089	Soome-eeesti kontrastiivsüntaks	FLEE.06.076
Praktiline läänemeresoome keelte uurmimine	FLEE.06.067	Soome-ugri keelte foneetika alused	FLEE.06.059
Praktiline ungari keel	FLEE.07.135	Soome-ugri keelte foneetika ja fonoloogia	FLEE.06.071
Prantsuse keel	FLKE.02.107	Soome-ugri keelte fonoloogia	FLEE.06.062
Prantsuse keel - ettevalmistuskursus	FLKE.02.030	Soome-ugri keelte morfologia	FLEE.07.101
DALF eksamiks		Soome-ugri keelte õpetamise praktikum	FLEE.07.081
Prantsuse keel - ettevalmistuskursus	FLKE.02.028	Sünkroontõlke teooria ja praktika	FLGR.04.200
DELFL eksamiks		Teadusfilosoofia	FLFI.03.044
Prantsuse keel (DALF I)	FLKE.02.127	Teaduslik artikkel	FLAJ.03.102
Prantsuse keel (DELFL I)	FLKE.02.126	Teaduslik seminar	FLVE.02.038
Prantsuse keel. Konversatsioon I,II	FLKE.02.137	Teaduslik seminar doktorantidele slaavi keeleteadusest	FLVE.01.057
Prantsuse keel. Tase 3.	FLKE.02.123	Teadusliku artikli koostamine	FLAJ.06.108, FLAJ.07.093
Prantsuse keel. Tase 4.	FLKE.02.134	Teadusliku uurimistöö metoodika ja planeerimine	FLAJ.01.042, FLAJ.04.050,
Prantsuse keel. Tase 5.	FLKE.02.135		FLAJ.06.105, FLAJ.07.090
Prantsuse keel. Tase 6.	FLKE.02.136	Teadusliku uurimistöö metoodika ja planeerimine.	FLAJ.03.100
Prantsuse keele algkursus I	FLKE.02.029	Teadusseminar slaavi filoloogias	FLVE.01.032
Prantsuse keele algkursus I.	FLKE.02.140	Teadusseminar vene keeleteadusest	FLVE.02.055
Prantsuse keele algkursus II	FLKE.02.031	Teadustöö metodoloogia	FLVE.01.030
Prantsuse keele algkursus II.	FLKE.02.141	Teadustöö metoodika	FLGR.03.087, FLKN.02.025
Prantsuse keele algkursus III.	FLKE.02.142	Teatriteaduse magistriseminar	FLKN.05.056
Prantsuse keele algkursus II-III	FLKE.02.063	Tehnika ja tehnoloogia terminoloogia	FLGR.04.204
Prantsuse keele algkursus IV	FLKE.02.087	Teksti analüüsi spetsiifika koolis	FLVE.03.150
Prantsuse keele audio-videokursus.	FLKE.02.139	Tekstiõpetuse alused	FLEE.02.050
Prantsuse keel. Tase 1.	FLKE.02.121	Teoreetilise keeleteaduse aktuaalsed suunad	FLEE.08.025, FLEE.08.026
Prantsuse keel. Tase 2.	FLKE.02.122	Terminoloogiatöö põhialused ja infotehnoloogia	FLGR.04.198
Rahvajutu uurimise ajalugu	FLKN.01.039	Tõlketooria	FLGR.04.226
Rahvaluule magistriseminar	FLKN.01.036	Tänapäeva vene keeleteaduse uurimise põhisuunad	FLVE.02.054
Retsensioon või ülevaade teadusajakirjas	FLAJ.06.107, FLAJ.07.092	Töö doktoriväitekirja kallal	FLVE.02.089, FLVE.03.114
Retsensioon või ülevaade teadusajakirjas	FLAJ.03.101	Töö magistriväitekirja kallal	FLVE.03.111
Saksa keel	FLKE.02.021, FLKE.02.024, FLKE.02.037	Türgi keele algkursus	FLKE.02.060
		Türgi keele algkursus (järg)	FLKE.02.061
Saksa keel edasijõudnutele I	FLKE.02.132	Ungari keel võõrkeelena	FLEE.07.084
Saksa keel edasijõudnutele II	FLKE.02.133	Ungari XX sajandi II poole hilis- ja postmodernistlik proosa	FLEE.07.137
Saksa keel keskastmele - kuulamine, kõnelemine	FLKE.02.118	Uralistika süvapraktikum	FLEE.07.076
Saksa keel keskastmele - lugemine, kirjutamine	FLKE.02.117	Uralistika uurimispraktikum	FLEE.07.075
Saksa keel keskastmele I	FLKE.02.130	Uuamad arengud võrdlevas kirjandusteaduses	FLKN.02.031
Saksa keel keskastmele II	FLKE.02.131	Uurali keeled ja naaberkeeled	FLEE.07.069
Saksa keel: konversatsioonikursus keskastmele	FLKE.02.116	Uurimisprintsiibid tänapäeva slaavi filoloogias	FLVE.01.068
Saksa keel: lektüürikursus	FLKE.02.115	Uusim uralistika	FLEE.07.043
Saksa keel magistrantidele ja doktorantidele	FLKE.02.045	Vabalt valitav eriaine filosoofia ajaloost individuaalkava järgi	FLFI.01.047, FLFI.01.048
Saksa keele algkursus	FLKE.02.054	Valikaine teadusfilosoofiast 1	FLFI.03.041
Saksa keele algkursus I	FLKE.02.013, FLKE.02.058, FLKE.02.111, FLKE.02.128	Valikaine teadusfilosoofiast 2	FLFI.03.042
	FLKE.02.055, FLKE.02.067, FLKE.02.068, FLKE.02.112, FLKE.02.129	Valikkursus teatriteaduse aktuaalsetest probleemidest	FLKN.05.060
Saksa keele algkursus II	FLKE.02.016	Vene keel	FLKE.04.008, FLKE.04.037
	FLKE.02.017	Vene keel ajaloolastele	FLKE.04.066
Saksa keele algkursus (järg)	FLKE.02.114	Vene keel edasijõudnutele I	FLKE.04.047
Saksa keele audio-videokursus keskastmele	FLKE.02.035	Vene keel edasijõudnutele II	FLKE.04.048
Saksa keele grammatika süvakursus	FLKE.02.145	Vene keel I	FLKE.04.059
Saksakeelne ärikiri ja tüüpdokumendid	FLFI.03.048	Vene keel välisüliõpilastele (edasijõudnud)	FLKE.04.044
Seminar filosoofia põhiprobleemidest	FLAJ.02.044	Vene keel välisüliõpilastele (keskaste)	FLKE.04.063
Seminar: Uuamad arengusuunad arhiivinduses		Vene keele algkursus	FLKE.04.062
Sissejuhatus keeletüpoloogiasse	FLEE.07.138	Vene keele algkursus I	FLKE.04.057
Sissejuhatus kirjandustekstide käsitusse.	FLKN.03.147	Vene keele algkursus II	FLKE.04.058
Sissejuhatus koolipraktikasse	FLEE.04.120	Vene keele algkursus välisüliõpilastele I	FLKE.04.064
Sissejuhatus võõrkeele õpetamise didaktikasse	FLGR.04.160	Vene keele algkursus välisüliõpilastele II	FLKE.04.065
Sissejuhatus võõrkeele õpetamise metoodikasse	FLEE.04.057	Vene keele grammatika I	FLKE.04.053
Slaavi filoloogia ajalugu.	FLVE.01.053	Vene keele grammatika II	FLKE.04.054
Slaavi filoloogia õpetamise metoodika	FLVE.01.031	Vene keele võõrkeelena õpetamise metoodika	FLKE.04.056
Soome keel	FLKE.03.049	Vene keele võõrkeelena õpetamise metoodika.	FLVE.02.079
Soome keele algkursus	FLKE.03.048	Vene keele õpetamise metoodika	FLVE.02.093
Soome keele didaktika	FLEE.06.047	Vene kirjanduse ajaloo õpetamine	FLVE.03.039
Soome keele vestluskursus	FLKE.03.050		
Soome keelepraktika	FLEE.06.018		
Soome suhtluskeel	FLEE.06.111		

metoodika		Võõrkeele õpetamise metoodika	FLEE.04.059
Vene kirjanduse õpetamise metoodika I.	FLVE.03.124	Õpetajakoolituse seminar : Ajaloo	FLAJ.03.083
Vene kirjanduse õpetamise metoodika II.	FLVE.03.125	õpetamise ajaloost Eestis ja Euroopas	
Vene sümbolismi lätest: vene	FLVE.03.231	Õppekava ja õpikute teooria	FLGR.04.480
luuletajate - "parrasslaste loomingust"		Ärietika	FLFI.02.081
Vene ärikeeel	FLKE.04.060	Ärisuhtlus saksa keeles	FLKE.02.020
Vestluskursus "Tänapäeva Venemaa"	FLKE.04.067	Üldajaloo historiograafia	FLAJ.07.122
Võrdleva kirjandusteaduse ajalugu ja teooria	FLKN.02.024	Üldfoneetika seminar I	FLKU.02.014
Võrdleva kirjandusteaduse meetodid ja probleemid	FLKN.02.091	Üldkeeleteadus	FLVE.01.060
Võrdleva kirjandusteaduse metodoloogia ajalugu	FLKN.02.029	Ülevaade inglise keele õpetamise meetoditest	FLGR.01.116
Võrdleva kirjandusteaduse seminar	FLKN.02.026		

## Inglisekeelsed ainete nimed

FLAJ.00.001 Seminar on Theoretical Problems of Historical Science	FLEE.04.120 Introduction to teaching practice at school
FLAJ.01.042 Methods and planning of scientific research	FLEE.04.138 History of Vocabulary of Estonian Language and Language Contacts
FLAJ.01.043 Practice of archaeological field works	FLEE.04.149 Multilingual society
FLAJ.02.044 Seminar on the Current Problems of Archival Studies	FLEE.06.018 Finnish Language Practice
FLAJ.03.025 Methods of Teaching History	FLEE.06.047 Didactics of Finnish Language
FLAJ.03.031 Pedagogical Training	FLEE.06.050 Doctoral Seminar on Finnic Languages
FLAJ.03.083 Seminar on History of teaching of History in Estonia and Europe	FLEE.06.051 Master's Seminar on Finnic Languages
FLAJ.03.099 Current Problems of Historical Research.	FLEE.06.055 Baltistics and Baltic-Finnic Language Contact
FLAJ.03.100 The Planning of Research Work.	FLEE.06.056 Germanistics and Germanic-Finnic Language Contact
FLAJ.03.101 A Review or Survey in a Scientific Journal	FLEE.06.057 Methodology of Writing of Linguistic Study (in Finnic Linguistics)
FLAJ.03.102 The Composing of a Scientific Article	FLEE.06.058 Advanced Pedagogical Training I (Finnic)
FLAJ.03.103 History of history teaching	FLEE.06.059 Foundations of Phonetics of Finno-Ugric Languages
FLAJ.03.104 Using the computer in history lessons	FLEE.06.060 Advanced Pedagogical Training II (Finnic)
FLAJ.03.105 Civics and Methodology of Civics	FLEE.06.062 Phonology of Finno-Ugric Languages
FLAJ.04.050 Research methods and planning	FLEE.06.063 Research Practics on Finnic Languages
FLAJ.04.051 Ethnographical Field Work: Interview and Observation (method analysis and practical application)	FLEE.06.065 Foundations of Finnic linguistics
FLAJ.05.037 Problems in Methodology of Art History and Criticism	FLEE.06.066 Actual problems of Finnic linguistics
FLAJ.06.105 Research Methods and Planning	FLEE.06.067 Practical Research Work on Finnic
FLAJ.06.106 The Current Problems of Historical Research	FLEE.06.068 Practics of research work on Finnic
FLAJ.06.107 A Review or Survey in a Scientific Journal	FLEE.06.071 Phonetics and phonology of Finno-Ugric languages
FLAJ.06.108 The Composing of a Scientific Article	FLEE.06.072 Contacts of Finnic languages
FLAJ.06.116 Historiography of Contemporary History and Estonian History	FLEE.06.076 Finnish and Estonian Contrastive Syntax
FLAJ.07.090 Research Methods and Planning	FLEE.06.078 Teaching Practice
FLAJ.07.091 The current problems of historical science	FLEE.06.083 Teaching Practice
FLAJ.07.092 A review or survey in a scientific journal	FLEE.06.084 Seminar of Didactics. Thesis.
FLAJ.07.093 The compiling of a scientific article	FLEE.06.111 Finnish communication
FLAJ.07.119 Administration and Financing of Estonian Research	FLEE.07.039 Masters Seminar
FLAJ.07.122 Historiography of the General History	FLEE.07.041 Altaistics and Paleosikerology
FLEE.02.045 Estonian Orthography and Composition	FLEE.07.042 Seminar for the Postgraduate Students (PhD Level)
FLEE.02.050 Fundamentals of Teaching Written Communication	FLEE.07.043 The newest Uralistics
FLEE.02.055 Didactics of Estonian Language	FLEE.07.068 Actual Problems of Finno-Ugristics
FLEE.02.056 Teaching Practice	FLEE.07.069 Uralic and Neighboring Languages
FLEE.02.068 PhD Seminar	FLEE.07.070 Separate Uralic Languages
FLEE.02.078 Master Seminar	FLEE.07.075 Practice of Uralic Research Methods
FLEE.02.079 Methods of Studing of Estonian and their Application	FLEE.07.076 Advanced Practice of Uralic Research Methods
FLEE.02.080 Student Teaching	FLEE.07.081 Practice of Teaching of Finno-Ugric Languages
FLEE.02.081 Student Teaching	FLEE.07.084 Hungarian as Foreign Language
FLEE.02.082 Methods of Studing of Estonian and their Application	FLEE.07.099 Methodics of Writing of Linguistic Paper (Uralic linguistics)
FLEE.02.085 The main problems in Estonian linguistics and language planning of Estonian	FLEE.07.100 Pedagogics of Higher Edudation I (Uralic Linguistics)
FLEE.02.086 The actual problems in Estonian linguistics	FLEE.07.101 Morphology of Finno-Ugric Languages
FLEE.02.093 Estonian Language	FLEE.07.135 Practical Hungarian
FLEE.02.105 Seminar in Estonian Syntax II	FLEE.07.137 The Late- and Postmodern Hungarian Prose of the 2nd Half of XX's Century
FLEE.04.048 Methodology of Estonian Language Teaching in Russian-language School	FLEE.07.138 Introduction to Typology
FLEE.04.056 Practice-teaching	FLEE.07.139 Lexikology and Fenno-ugric linguistics
FLEE.04.057 Introduction to the methodology of second language teaching	FLEE.08.025 Actual directions in theoretical linguistics
FLEE.04.059 Methodology of Second Language Teaching	FLEE.08.026 Actual directions of theoretical linguistics
FLEE.04.093 Newspapers in a Foreign Language Classroom	FLEE.09.003 Estonian Dialects
FLEE.04.094 Environment as a supporting factor in language learning	FLFI.00.011 Reading in Estonian Philosophy
FLEE.04.115 Intercultural Communication	FLFI.00.013 20th Century Philosophy
	FLFI.00.016 Doctoral Seminar
	FLFI.00.017 Reading in Philosophy

- FLFI.00.018 Writing and Marking Papers in Philosophy  
 FLFI.00.019 Writing and Marking Papers in Philosophy  
 FLFI.00.020 Teaching Practice  
 FLFI.01.006 Principles of Education in Humanities  
 FLFI.01.010 Contemporary Philosophy B  
 FLFI.01.040 Reading in History of Philosophy (for Doctoral Students)  
 FLFI.01.045 Special subjects according to the individual curriculum  
 FLFI.01.046 Special subjects according to the individual curriculum  
 FLFI.01.047 Optional subject in history of philosophy according to the individual curriculum  
 FLFI.01.048 Optional subject in history of philosophy according to the individual curriculum  
 FLFI.02.003 Basics of Ethics  
 FLFI.02.027 Philosophy of History 3  
 FLFI.02.046 Reading in Practical Philosophy  
 FLFI.02.048 Contemporary Philosophy A  
 FLFI.02.051 Teaching Methods for Courses in Philosophy  
 FLFI.02.052 Philosophy of Education  
 FLFI.02.053 Special Subjects - Individual Curriculum  
 FLFI.02.058 Workshop in Ethics  
 FLFI.02.074 Philosophy of Education  
 FLFI.02.078 Contemporary Philosophy  
 FLFI.02.079 Special subjects according to the individual curriculum  
 FLFI.02.081 Business Ethics  
 FLFI.03.038 Special subjects according to the individual curriculum  
 FLFI.03.039 Special subjects according to the individual curriculum  
 FLFI.03.040 Reading in philosophy of science  
 FLFI.03.041 Optional Subject (Philosophy of Science)  
 FLFI.03.042 Optional Subject (Philosophy of Science) 2  
 FLFI.03.044 Philosophy of Science  
 FLFI.03.048 Postgraduate Philosophy Seminar  
 FLGR.01.041 ELT Methodology  
 FLGR.01.043 English - Estonian Contrastive Phonetics  
 FLGR.01.115 Curriculum and materials development  
 FLGR.01.116 Approaches to teaching English as a foreign language  
 FLGR.01.139 Theory of Language Assessment  
 FLGR.01.212 Language, communication and cognition  
 FLGR.03.084 Methodology and Practice of Speciality  
 FLGR.03.085 Spanish Language and Literary Theories  
 FLGR.03.086 History of Hispanism  
 FLGR.03.087 Methods of Scientific Research  
 FLGR.03.088 Exam  
 FLGR.04.023 Teaching Practice  
 FLGR.04.160 Introduction to Second Language Learning  
 FLGR.04.165 M.A. Seminar  
 FLGR.04.198 Introduction to terminology and information technology  
 FLGR.04.199 Consecutive interpreting: theory and practice  
 FLGR.04.200 Simultaneous interpreting: theory and practical  
 FLGR.04.202 The European Union and international organizations  
 FLGR.04.204 Terminology of technology  
 FLGR.04.205 Linguistic peculiarities of texts of law  
 FLGR.04.224 Written translation from the first foreign language into mother tongue  
 FLGR.04.225 Written translation from the second foreign language into mother tongue  
 FLGR.04.226 Translation theory  
 FLGR.04.253 Language learning conceptions  
 FLGR.04.266 Magisterseminar  
 FLGR.04.267 M.A. Seminar  
 FLGR.04.279 PhD Colloquium  
 FLGR.04.480 Curriculum and Theory of Textbooks  
 FLGR.04.485 Theory of Learning the Native and the Foreign Language  
 FLGR.04.490 Antropological Sociolinguistics  
 FLGR.04.566 MA Seminar  
 FLGR.04.593 Principal Seminar in German Linguistics  
 FLKE.01.028 English for Post-Graduate Students  
 FLKE.01.068 English for Post-Graduate Students  
 FLKE.01.089 Academic writing skills for master and doctoral students  
 FLKE.02.013 German for Beginners I  
 FLKE.02.016 German for Beginners  
 FLKE.02.017 An Audio-Video Course of German for Intermediate Students  
 FLKE.02.020 Business Communication in German  
 FLKE.02.021 German  
 FLKE.02.024 German  
 FLKE.02.028 French - a Preparatory Course for DELF exam  
 FLKE.02.029 French for Beginners I  
 FLKE.02.030 French - a Preparatory Course for DALF exam  
 FLKE.02.031 French for Beginners II  
 FLKE.02.035 German: Conversation Course  
 FLKE.02.037 German  
 FLKE.02.039 German for Specific Purposes I  
 FLKE.02.040 German for Specific Purposes II  
 FLKE.02.045 German for Post-Graduate Students  
 FLKE.02.054 German for Beginners  
 FLKE.02.055 German for Beginners II  
 FLKE.02.058 German for Beginners I  
 FLKE.02.060 Turkish for Beginners  
 FLKE.02.061 Turkish for Beginners  
 FLKE.02.063 French for Beginners II-III  
 FLKE.02.067 German for Beginners II  
 FLKE.02.068 German for Beginners II  
 FLKE.02.075 Japanese for Beginners I  
 FLKE.02.076 Japanese for Beginners II  
 FLKE.02.087 French for Beginners IV  
 FLKE.02.092 Latin in Humanities  
 FLKE.02.093 Japanese for Beginners III  
 FLKE.02.102 Latin  
 FLKE.02.106 Japanese Reading and Writing  
 FLKE.02.107 French  
 FLKE.02.111 German for Beginners I  
 FLKE.02.112 German for Beginners II  
 FLKE.02.114 German - Grammar in Detail  
 FLKE.02.115 German: Reading Course  
 FLKE.02.116 German: Communication Course for Intermediate Students  
 FLKE.02.117 German for Intermediate Students - Reading and Writing Course  
 FLKE.02.118 German for Intermediate Students - Listening and Conversation Course  
 FLKE.02.121 French. Level 1.  
 FLKE.02.122 French. Level 2.  
 FLKE.02.123 French. Level 3.  
 FLKE.02.126 French (DELF I)  
 FLKE.02.127 French (DALF I)  
 FLKE.02.128 German for Beginners I  
 FLKE.02.129 German for Beginners II  
 FLKE.02.130 Intermediate German I  
 FLKE.02.131 Intermediate German II  
 FLKE.02.132 German for Advanced Learners I  
 FLKE.02.133 German for Advanced Learners II  
 FLKE.02.134 French. Level 4.  
 FLKE.02.135 French. Level 5.  
 FLKE.02.136 French. Level 6.  
 FLKE.02.137 French. Conversation I, II  
 FLKE.02.138 French for Law.  
 FLKE.02.139 An audio-video course of French.  
 FLKE.02.140 French for Beginners I.  
 FLKE.02.141 French for Beginners II.  
 FLKE.02.142 French for Beginners III.  
 FLKE.02.143 German for Specific Purposes I  
 FLKE.02.144 German for Specific Purposes II  
 FLKE.02.145 German Business Letters and Documents Types  
 FLKE.03.031 Estonian Orthography and Grammar Intensive Course II  
 FLKE.03.040 Estonian for Specific Purposes I  
 FLKE.03.042 Estonian for Post-graduate Students I  
 FLKE.03.043 Estonian for Post-graduate Students II  
 FLKE.03.048 Finnish for Beginners  
 FLKE.03.049 Finnish  
 FLKE.03.050 Communication Course in Finnish  
 FLKE.03.052 Estonian for Foreign Students (Beginners)  
 FLKE.03.053 Estonian for Foreign Students  
 FLKE.03.062 Estonian Grammar (A beginning course for foreign students)  
 FLKE.03.063 Estonian Speaking Skills (an intensive course for beginning foreign students)  
 FLKE.03.065 The Estonian language course for intermediate level  
 FLKE.03.066 The Estonian language course for advanced level  
 FLKE.04.008 Russian  
 FLKE.04.037 Russian  
 FLKE.04.044 Russian for International Students (Advanced)

- FLKE.04.047 Russian I  
 FLKE.04.048 Russian II  
 FLKE.04.049 Russian for Specific Purposes I  
 FLKE.04.050 Russian for Specific Purposes II  
 FLKE.04.053 Russian Grammar I  
 FLKE.04.054 Russian Grammar II  
 FLKE.04.056 Methods of Teaching Russian as a Foreign language  
 FLKE.04.057 Russian for Beginners I  
 FLKE.04.058 Russian for Beginners II  
 FLKE.04.059 Russian I  
 FLKE.04.060 Russian for Business  
 FLKE.04.061 Russian for Students of Economy  
 FLKE.04.062 Russian for Beginners  
 FLKE.04.063 Russian for International Students (Intermediate)  
 FLKE.04.064 Russian for International Students (Beginners) I  
 FLKE.04.065 Russian for International Students (Beginners) II  
 FLKE.04.066 Russian for Students of History  
 FLKE.04.067 Conversation course "Russia Today"  
 FLKN.01.036 Research Seminar in Folkloristics  
 FLKN.01.039 ...  
 FLKN.01.106 ...  
 FLKN.01.109 Theories of culture and the study of folklore  
 FLKN.02.024 History and Theory of Comparative Literature  
 FLKN.02.025 Methods of Scientific Research  
 FLKN.02.026 Seminar of Comparative Literature  
 FLKN.02.027 Masters Seminar  
 FLKN.02.028 Contemporary Methods of Literary Science  
 FLKN.02.029 History of the Methods of Comparative Literature  
 FLKN.02.030 West-European Literary tradition  
 FLKN.02.031 New Developments in Comparative Literature  
 FLKN.02.033 Problems of Intercultural Communication  
 FLKN.02.034 Soviet Criticism and Revising: Seminar Paper  
 FLKN.02.036 Doctoral Exam  
 FLKN.02.091 Methodological and Thematic issues in Comparative Literature  
 FLKN.02.093 Fin -de - siecle in German and European Literature.  
 FLKN.03.034 Practice-teaching  
 FLKN.03.036 Seminar of Didactics  
 FLKN.03.042 Poetics  
 FLKN.03.099 Methodology of Literary Instruction  
 FLKN.03.100 Mind-maps in text evaluation  
 FLKN.03.117 Masters seminar  
 FLKN.03.147 Introduction to the Analysis of Literary Texts.  
 FLKN.05.056 MA Seminar on Theatre Research  
 FLKN.05.060 Elective Course on Topical Problems of Theatre Research  
 FLKN.05.089 The Principles of Linguistic Pragmatic and Creation of  
 Text  
 FLKU.00.011 Photography  
 FLKU.00.088 History of Art Teaching in Estonian School  
 FLKU.00.089 Historical Survey of Art Teaching Methods  
 FLKU.00.090 Didactics of Art teaching  
 FLKU.00.091 Didactics of Art Perception  
 FLKU.00.092 Painting  
 FLKU.00.094 Drawing  
 FLKU.02.014 Workshop on general phonetics I  
 FLKU.02.023 Music and Emotions  
 FLLE.00.001 South Estonian  
 FLLE.00.004 South-Estonian Folklore  
 FLVE.01.030 The Methodology of Scientific Work  
 FLVE.01.031 Methods of teaching Slavonic philology  
 FLVE.01.032 The scientific seminar of slavonic philology  
 FLVE.01.053 The History of Slavonic Philology.  
 FLVE.01.056 The Problems and Methods of Contemporary Linguistics.  
 FLVE.01.057 Scientific seminar of slavonic philology  
 FLVE.01.060 Basic Course of Linguistic Science  
 FLVE.01.068  
 FLVE.01.110 Polish / Czech for Master's Students  
 FLVE.02.038 Seminar for Graduate Students of Russian  
 FLVE.02.054 The Fundamentals of the Research of Modern Russian Linguistics  
 FLVE.02.055 Seminar on History of Russian Linguistics  
 FLVE.02.079 Methods of Teaching Russian as Foreign Language  
 FLVE.02.086  
 FLVE.02.089 Work on Doctoral Thesis  
 FLVE.02.093 Methods of Teaching the Russian Language  
 FLVE.02.163 Pedagogical practice  
 FLVE.03.039 Methods of Teaching of the History of Russian Literature  
 FLVE.03.044 Pedagogical Seminar and Paper  
 FLVE.03.110 Independent work (Papers and Presentations)  
 FLVE.03.111 Work on Master Thesis  
 FLVE.03.112 Master Seminar, I  
 FLVE.03.113 Master Seminar, II  
 FLVE.03.114 Work on Doctoral Thesis  
 FLVE.03.117 Lower-level lectures and seminars  
 FLVE.03.118 PhD Seminar, I  
 FLVE.03.124 Didactics of Russian Literature.I.  
 FLVE.03.125 Didactics of Russian Literature  
 FLVE.03.150 Specificity of the analysis of text at school  
 FLVE.03.221 Innovations in the Russian Theatre of the beginning of the 20th century  
 FLVE.03.231 The Antiquity and the History in the works of the Russian Parnassian Ensemble

## Ained õppejõudude järgi

Abisogomjan, Irina	FLVE.01.110	FLVE.01.032, FLVE.01.053,
Allikmets, Kiira	FLKE.04.037, FLKE.04.044, FLKE.04.056	FLVE.01.056, FLVE.01.057, FLVE.01.060, FLVE.01.068
Amon, Marri	FLGR.04.224, FLGR.04.225	FLKE.04.044, FLKE.04.056, FLKE.04.063
Andresson, Helgi	FLKE.02.020, FLKE.02.024, FLKE.02.035, FLKE.02.045, FLKE.02.055, FLKE.02.067, FLKE.02.115, FLKE.02.117, FLKE.02.128, FLKE.02.129	FLKN.02.034, FLKN.02.036, FLKN.05.056, FLKN.05.060
Ant, Jüri	FLAJ.00.001, FLAJ.06.105, FLAJ.06.107, FLAJ.06.108, FLAJ.06.116	FLEE.02.068, FLEE.02.078, FLEE.02.079, FLEE.02.080, FLEE.02.081, FLEE.02.082, FLEE.02.085, FLEE.02.086, FLEE.02.105
Antzon, Kaari	FLGR.04.224, FLGR.04.225	FLVE.03.125, FLVE.03.150
Arold, Anne	FLGR.04.165, FLGR.04.266, FLGR.04.267, FLGR.04.279, FLGR.04.593	FLKE.02.060, FLKE.02.061 FLKN.02.024, FLKN.02.025, FLKN.02.026
Ask, Liina	FLGR.04.023	FLKE.04.037, FLKE.04.057, FLKE.04.058, FLKE.04.059
Berendsen, Veiko	FLAJ.07.090, FLAJ.07.092, FLAJ.07.093	FLLE.00.004
Beyer, Jürgen	FLKN.01.039	FLFI.00.013, FLFI.02.053, FLFI.03.038, FLFI.03.041
Danilevski, Aleksandr	FLVE.03.110, FLVE.03.111, FLVE.03.114, FLVE.03.221	FLGR.04.490
Dulitšenko, Aleksander	FLVE.01.030, FLVE.01.031,	FLEE.06.018, FLEE.06.047,
Dulitšenko, Ljudmilla		
Epner, Luule		
Erelt, Mati		
Fraiman, Tatjana		
Gayibli, Hagani		
Grišakova, Marina		
Grozdova, Galina		
Hagu, Paul		
Hallap, Tiiu		
Hanusch, Elke		
Heinsoo, Heinike		



	FLEE.06.058, FLEE.06.076, FLEE.06.084	Luik, Tõnu	FLGR.04.266, FLGR.04.267
Hetzer, Armin	FLGR.04.593		FLFI.00.013, FLFI.01.045,
Iva, Sulev	FLLE.00.001		FLFI.01.046, FLFI.01.047,
Jevstratova, Svetlana	FLVE.02.079, FLVE.02.089,	Lukas, Liina	FLFI.01.048
	FLVE.02.093, FLVE.02.163	Lõhkivi, Endla	FLKN.02.026, FLKN.02.093
Jufkin, Juri	FLKE.02.029, FLKE.02.031,		FLFI.00.013, FLFI.03.038,
	FLKE.02.063, FLKE.02.092,	Malt, Alo	FLFI.03.039, FLFI.03.041
	FLKE.02.102	Matjus, Ülo	FLEE.04.115
Jõgise, Aime-Vaike	FLKE.02.058, FLKE.02.111,		FLFI.00.011, FLFI.00.013,
	FLKE.02.128, FLKE.02.129		FLFI.00.016, FLFI.00.017,
Jänese, Anne	FLKE.03.042, FLKE.03.043,		FLFI.01.010, FLFI.01.040,
	FLKE.03.065, FLKE.03.066		FLFI.01.045, FLFI.01.046,
Jänese, Katrin	FLKE.03.031, FLKE.03.053	Medijainen, Eero	FLFI.01.047, FLFI.01.048
Järvik, Marek	FLFI.00.013, FLFI.02.053		FLAJ.06.105, FLAJ.06.107,
Kangilaski, Jaak	FLAJ.00.001, FLAJ.05.037		FLAJ.06.108
Kasik, Reet	FLEE.02.082	Meinart, Kersti	FLGR.04.199, FLGR.04.200
Kern, Katrin	FLEE.02.045, FLEE.02.093	Merilai, Arne	FLKN.02.036, FLKN.03.042,
Kikerpill, Tiina	FLEE.04.056, FLEE.04.057,		FLKN.03.117, FLKN.05.089
	FLEE.04.059, FLEE.04.093,	Metsvahi, Merili	FLKN.01.106
	FLEE.04.094	Miliste, Merje	FLGR.04.480, FLGR.04.485
	FLKU.00.011	Miyano, Eri	FLKE.02.075, FLKE.02.076,
Kink, Kristel	FLVE.03.039, FLVE.03.044,		FLKE.02.093, FLKE.02.106
Kisseljova, Ljubov	FLVE.03.110, FLVE.03.111,	Mullamaa, Tiina	FLKE.01.028, FLKE.01.068
	FLVE.03.114, FLVE.03.117	Must, Aadu	FLAJ.00.001
	FLEE.02.082, FLEE.04.138	Narits, Raul	FLGR.04.205
Klaas, Birute	FLKE.02.017, FLKE.02.037,	Niibo, Ruth	FLGR.04.199, FLGR.04.200,
Koorits, Katrin	FLKE.02.040, FLKE.02.131		FLGR.04.225
	FLGR.01.043	Nissilä, Leena	FLEE.06.047
Kostabi, Leili	FLVE.02.038, FLVE.02.089	Noor, Heli	FLKE.03.052, FLKE.03.053,
Kostandi, Jelisaveta	FLAJ.01.042, FLAJ.01.043		FLKE.03.063
Kriiska, Aivar	FLKN.01.036	Nurk, Anu	FLEE.07.084
Krikmann, Arvo	FLVE.02.038, FLVE.02.089	Ohlsson, Stig Erik Örjan	FLGR.04.279, FLGR.04.566
Kudrjavtsev, Juri	FLKN.02.026	Paatsi, Vello	FLKU.00.088
Kurvet-Käosaar, Leena	FLVE.02.163, FLVE.03.124	Pajur, Ago	FLAJ.03.100, FLAJ.03.101,
Kuzovkina, Tatjana	FLEE.06.018, FLEE.06.047,		FLAJ.03.102
Kuusk, Margit	FLEE.06.078, FLEE.06.083,	Pajusalu, Karl	FLEE.02.068, FLEE.02.078,
	FLEE.06.084, FLKE.03.062		FLEE.02.082
	FLFI.03.038, FLFI.03.041	Palm, Mari-Ann	FLGR.04.165, FLGR.04.224,
	FLKN.01.109		FLGR.04.225, FLGR.04.266,
Kuusk, Piret	FLAJ.07.092, FLAJ.07.093		FLGR.04.267
Kuutma, Kristin	FLAJ.04.050, FLAJ.04.051	Parhomenko, Eduard	FLFI.00.013, FLFI.01.045,
Kõiv, Mait	FLGR.04.224, FLGR.04.225		FLFI.01.046, FLFI.01.047,
Kõresaar, Ene	FLKU.00.089, FLKU.00.090,		FLFI.01.048
Kährik, Kaja	FLKU.00.091	Parmasto, Anne	FLKU.00.092
Kärner, Eve	FLGR.01.041	Parve, Valdar	FLFI.00.013, FLFI.00.018,
	FLVE.02.038, FLVE.02.054,		FLFI.00.019, FLFI.00.020,
Kärtner, Piret	FLVE.02.055, FLVE.02.089		FLFI.01.006, FLFI.02.003,
Külmoja, Irina	FLEE.06.050, FLEE.06.051,		FLFI.02.046, FLFI.02.051,
	FLEE.07.039, FLEE.07.041,		FLFI.02.052, FLFI.02.053,
	FLEE.07.042, FLEE.07.043,		FLFI.02.074
	FLEE.07.068, FLEE.07.069,	Pild, Lea	FLVE.03.044, FLVE.03.110,
	FLEE.07.070, FLEE.07.075,		FLVE.03.111, FLVE.03.114,
	FLEE.07.076, FLEE.07.099,		FLVE.03.231
	FLEE.07.100, FLEE.07.101	Pormeister, Eve	FLGR.04.165, FLGR.04.266,
Lang, Valter	FLAJ.00.001, FLAJ.01.043		FLGR.04.267
Laur, Mati	FLAJ.00.001, FLAJ.03.099,	Punga, Jaan	FLKU.00.094
	FLAJ.06.106, FLAJ.07.090,	Puusepp, Elle	FLKE.02.128, FLKE.02.129
	FLAJ.07.091, FLAJ.07.092,	Puusepp, Kaire	FLKE.02.039, FLKE.02.040
	FLAJ.07.093	Raeste, Eve	FLKE.03.040
Leesik, Meelis	FLGR.04.224, FLGR.04.225	Rammo, Sirje	FLEE.09.003
Leibov, Roman	FLVE.03.110, FLVE.03.111,	Raudsepp, Anu	FLAJ.03.025, FLAJ.03.031,
	FLVE.03.112, FLVE.03.113,		FLAJ.03.083, FLAJ.03.103
	FLVE.03.114, FLVE.03.118	Rebane, Malle	FLKE.02.013, FLKE.02.016,
Lepa, Niina	FLKE.02.013, FLKE.02.024,		FLKE.02.017, FLKE.02.054,
	FLKE.02.037, FLKE.02.039,		FLKE.02.117, FLKE.02.118,
	FLKE.02.040, FLKE.02.045,		FLKE.02.129
	FLKE.02.068, FLKE.02.112,	Rein, Kaarina	FLKE.02.092, FLKE.02.102
	FLKE.02.116, FLKE.02.128,	Reppo, Kersti	FLKE.02.037, FLKE.02.039,
	FLKE.02.129, FLKE.02.130,		FLKE.02.054, FLKE.02.068
	FLKE.02.131, FLKE.02.132,	Roon, Eele	FLKE.02.029, FLKE.02.031,
	FLKE.02.133, FLKE.02.145		FLKE.02.087, FLKE.02.107,
	FLEE.02.050, FLEE.02.056		FLKE.02.121, FLKE.02.122,
Lepajõe, Kersti	FLGR.04.023, FLGR.04.160,		FLKE.02.123, FLKE.02.134,
Liimets, Reet	FLGR.04.165, FLGR.04.253,		FLKE.02.135, FLKE.02.136,
			FLKE.02.137, FLKE.02.138,

	FLKE.02.139, FLKE.02.140, FLKE.02.141	Tammaru, Jüri	FLFI.03.039
Rosenberg, Tiit	FLAJ.00.001, FLAJ.03.100, FLAJ.03.101, FLAJ.03.102	Tammelo, Eda	FLKE.01.068, FLKE.01.089
Ross, Jaan	FLKU.02.014, FLKU.02.023	Tannberg, Ene	FLAJ.03.100, FLAJ.03.101, FLAJ.03.102
Rõigas, Maia	FLEE.02.055, FLEE.02.056	Tannberg, Tõnu-Andrus	FLGR.04.204
Rüütli, Malle	FLKE.03.031	Tavast, Arvi	FLGR.04.199, FLGR.04.200, FLGR.04.224, FLGR.04.225
Savisaar, Margot	FLGR.04.199, FLGR.04.200, FLGR.04.224	Teesalu, Terje	FLGR.01.212
Schleichert, Hubert	FLFI.02.048	Tenjes, Silvi	FLGR.04.048
Sedrik, Meeli	FLEE.02.093	Teral, Maarika	FLFI.00.013, FLFI.01.045, FLFI.01.046, FLFI.01.047, FLFI.01.048, FLFI.02.027
Seilenthal, Tõnu	FLEE.06.055, FLEE.06.056, FLEE.06.057, FLEE.06.059, FLEE.06.060, FLEE.06.062, FLEE.06.063, FLEE.06.065, FLEE.06.066, FLEE.06.067, FLEE.06.068, FLEE.06.071, FLEE.06.072, FLEE.07.070, FLEE.07.075, FLEE.07.081, FLEE.07.084, FLEE.07.099, FLEE.07.100, FLEE.07.101, FLEE.07.135	Tool, Andrus	FLEE.07.137 FLGR.04.224, FLGR.04.225 FLGR.01.115, FLGR.01.116 FLEE.04.056, FLEE.04.120 FLAJ.06.105, FLAJ.06.107, FLAJ.06.108 FLEE.04.149
Selart, Anti	FLAJ.07.090, FLAJ.07.092, FLAJ.07.093	Toth, Krisztina	FLKE.04.008, FLKE.04.037, FLKE.04.047, FLKE.04.048, FLKE.04.050, FLKE.04.053, FLKE.04.054, FLKE.04.056, FLKE.04.059, FLKE.04.060
Siegl, Florian	FLEE.07.138	Treikelder, Ülo	FLKE.04.044, FLKE.04.048, FLKE.04.049, FLKE.04.050, FLKE.04.053, FLKE.04.054, FLKE.04.056, FLKE.04.061, FLKE.04.062, FLKE.04.064, FLKE.04.065, FLKE.04.067 FLGR.04.202
Sutrop, Margit	FLFI.00.011, FLFI.00.013, FLFI.00.016, FLFI.00.017, FLFI.02.046, FLFI.02.048, FLFI.02.053, FLFI.02.058, FLFI.02.078, FLFI.02.079, FLFI.02.081	Türk, Ülle	FLKN.02.036, FLKN.03.117
Sutrop, Urmas	FLEE.07.139	Vaimann, Elle	FLGR.04.198, FLGR.04.204
Söderman, Tiina Johanna	FLEE.06.018, FLEE.06.111	Valge, Jaak	FLFI.00.011, FLFI.00.013, FLFI.00.016, FLFI.00.017, FLFI.03.038, FLFI.03.039, FLFI.03.040, FLFI.03.041, FLFI.03.042, FLFI.03.044, FLFI.03.048
Zaikina, Svetlana	FLKE.04.037, FLKE.04.061, FLKE.04.066	Valge, Jüri	FLEE.06.050, FLEE.06.051, FLEE.06.056, FLEE.06.057, FLEE.06.058, FLEE.06.059, FLEE.06.060, FLEE.06.062, FLEE.06.065, FLEE.06.067, FLEE.06.068, FLEE.06.071, FLEE.06.072
Zilmer, Kristel	FLGR.04.566	Vassiltšenko, Elviira	FLKE.04.037, FLKE.04.058 FLGR.01.139, FLGR.04.226, FLGR.04.279, FLKN.02.033
Zobel, Tiina	FLKE.02.028, FLKE.02.030, FLKE.02.031, FLKE.02.063, FLKE.02.087, FLKE.02.121, FLKE.02.126, FLKE.02.127, FLKE.02.134, FLKE.02.140, FLKE.02.141, FLKE.02.142	Vedina, Ljudmila	FLAJ.00.001, FLAJ.04.050, FLAJ.04.051
Zurakovskaja, Netti	FLKE.02.013, FLKE.02.016, FLKE.02.021, FLKE.02.024, FLKE.02.035, FLKE.02.037, FLKE.02.039, FLKE.02.045, FLKE.02.111, FLKE.02.112, FLKE.02.114, FLKE.02.115, FLKE.02.116, FLKE.02.128, FLKE.02.129, FLKE.02.143, FLKE.02.144	Veebel, Viljar	FLKN.03.034, FLKN.03.036, FLKN.03.099, FLKN.03.147
Talvet, Jüri	FLGR.03.084, FLGR.03.085, FLGR.03.086, FLGR.03.087, FLGR.03.088, FLKN.02.024, FLKN.02.025, FLKN.02.026, FLKN.02.027, FLKN.02.028, FLKN.02.029, FLKN.02.030, FLKN.02.031, FLKN.02.033, FLKN.02.034, FLKN.02.036	Veidemann, Rein	FLEE.08.025, FLEE.08.026
Tamm, Mall	FLGR.04.200	Veldi, Enn	
		Vihalemm, Rein	
		Viiiso, Tiit-Rein	
		Vissak, Helle	
		Vogelberg, Krista	
		Vunder, Elle	
		Vääri, Reet	
		Wuthenow, Rainer	
		Õim, Haldur	

## BIOLOOGIA- GEOGRAAFIATEADUSKOND

### BOTAANIKA JA ÖKOLOOGIA INSTITUUT (BO)

#### BGBO.00.002 Ökosüsteemide tehnoloogia (doktorantide kursus erialakirjanduse põhjal)

15AP(8sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 2000-2500 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

✦ Keskkonnatehnoloogia(8420010)

◆ Süg/Stats (6001)

○ Dokt

⌚ 1.-20. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (6001)

○ Dokt

⌚ 21.-40. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

#### BGBO.00.006 Ökosüsteemide tehnoloogia uurimismeetodite erikursus doktorantidele

5AP(8sem)\*A

Tutvutakse praktiliselt keskkonnatehnoloogia põhimeetoditega doktorandide spetsialiseerumisele vastavates kitsamates uurimisvaldkondades. Täidetakse konkreetsed uurimisesanded.

✦ Keskkonnatehnoloogia(8420010)

◆ Süg/Stats (2001)

○ Dokt

⌚ 1.-20. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (2001)

○ Dokt

⌚ 21.-40. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

#### BGBO.00.007 Botaanika ja ökoloogia seminar keskkonnatehnoloogia eriala doktorantidele

10AP(8sem)\*A

Seminar eesmärk on tutvustada kraadiõppuritele oma eriala ja ka naabererialade uurimistulemusi, samuti mitmesuguseid laiemat huvi pakkuvaid teoreetilisi ning meetodilisi probleeme. Seminaril esinevad nii botaanika ja ökoloogia instituudi õppejõud kui ka kutsutud külalislektorid. Iga doktorant on kohustatud esinema oma uurimistöö tulemustest vähemalt kahel korral. See võimaldab instituudi töötajatel ning ka kraadiõppuritel olla vastastikku kursis kõrvaleljal toimuva tööga, samuti kraadiõppurite teadustöö laiemat sisulist arutamist.

✦ Keskkonnatehnoloogia(8420010)

◆ Süg/Stats (4001)

○ Dokt

⌚ 1.-20. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (4001)

○ Dokt

⌚ 21.-40. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

#### BGBO.00.008 Kõrgkooli õppetöö praktika ökosüsteemide tehnoloogia erialal

12AP(8sem)\*A

Eesmärgiks on võimaldada kraadiõppuritel omandada kõrgkooli õppetöö kogemusi. Reeglina alustatakse laboratoorse ja välipraktikumide juhendamise ainetes, mille põhiõppejõuks on kraadiõppuri juhendaja. Hiljem on võimalik ka kraadiõppuri kitsama erialaga seonduvate loengute lugemine mõne ulatuslikuma kursuse raames. Esimestest praktikumidest ja loengutest võtab osa ka juhendaja ning sama õppetooli teised kraadiõppurid. Järgnevalt toimub tehtud õppetöö arutelu.

✦ Keskkonnatehnoloogia(8420010)

◆ Süg/Stats (4801)

○ Mag, Dokt

⌚ 1.-20. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (4801)

○ Mag, Dokt

⌚ 21.-40. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Jaanus Paal, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

#### BGBO.00.011 Ökosüsteemide tehnoloogia (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)

10AP(4sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

✦ Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Süg/Stats (4001)

○ Mag

⌚ 1.-20. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (4001)

○ Mag

⌚ 21.-40. n.

Olevi Kull, Urmas Kõljalg, Meelis Pärtel, Martin Zobel(V)

#### BGBO.00.012 Ökosüsteemide tehnoloogia uurimismeetodite erikursus magistrantidele

5AP(4sem)\*A

Tutvutakse praktiliselt keskkonnatehnoloogia põhimeetoditega doktorandide spetsialiseerumisele vastavates kitsamates uurimisvaldkondades. Täidetakse konkreetsed uurimisesanded.

✦ Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Süg/Stats (2001)

○ Mag

⌚ 1.-20. n.

◆ Kev/Stats (2001)

○ Mag

⌚ 21.-40. n.

#### BGBO.00.013 Botaanika ja ökoloogia seminar keskkonnatehnoloogia eriala magistrantidele

6AP(4sem)\*A

Seminar eesmärk on tutvustada kraadiõppuritele oma eriala ja ka naabererialade uurimistulemusi, samuti mitmesuguseid laiemat huvi pakkuvaid teoreetilisi ning meetodilisi probleeme. Seminaril esinevad nii botaanika ja ökoloogia instituudi õppejõud kui ka kutsutud külalislektorid. Iga doktorant on kohustatud esinema oma uurimistöö tulemustest vähemalt kahel korral. See võimaldab instituudi töötajatel ning ka kraadiõppuritel olla vastastikku kursis kõrvaleljal toimuva tööga, samuti kraadiõppurite teadustöö laiemat sisulist arutamist.

✦ Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Süg/Stats (2401)

○ Mag

⌚ 1.-20. n.

◆ Kev/Stats (2401)

○ Mag

⌚ 21.-40. n.

## BOTAANIKA ÕPPETOOL (01)

#### BGBO.01.020 Botaanika (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)

10AP(4sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri, kuid koostöös juhendajaga võib teha teistsuguse valiku. Eelduseks on bakalaureuse õppekava läbimine.

✦ Botaanika ja ökoloogia(7420208)

◆ Süg/Stats (4001)

○ Mag

□ Botaanika ja ökoloogia, magistriõpe

⌚ 1. - 20. n.

Jaanus Paal, Meelis Pärtel(V)

◆ Kev/Stats (4001)

○ Mag

□ Botaanika ja ökoloogia, magistriõpe

⌚ 21. - 40. n.

Jaanus Paal, Meelis Pärtel(V)

**BGBO.01.023 Botaanika (doktorantide kursus erialakirjanduse põhjal)**

15AP(8sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 2000-2500 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

+ Botaanika ja ökoloogia(8420208)

◆ Süg/Stats (600I)

○ Dokt

□ Botaanika ja ökoloogia, doktoriõpe

⌚ 1. - 20. n.

Jaanus Paal, Meelis Pärtel(V)

◆ Kev/Stats (600I)

○ Dokt

□ Botaanika ja ökoloogia, doktoriõpe

⌚ 21. - 40. n.

Jaanus Paal, Meelis Pärtel(V)

**BGBO.01.025 Botaanika uurimismeetodite erikursus doktorantidele**

5AP(8sem)\*A

Tutvutakse praktiliselt botaanika põhimeetoditega doktorantide spetsialiseerumisele vastavates kitsamates uurimisvaldkondades. Täidetakse konkreetsed uurimisülesanded.

+ Botaanika ja ökoloogia(8420208), Farmaatsia(8505202)

◆ Süg/Stats (20P+20S+160I)

○ Dokt

□ botaanika ja ökoloogia, doktoriõpe

⌚ 1. - 20. n. ;

Jaanus Paal, Meelis Pärtel(V)

◆ Kev/Stats (20P+20S+160I)

○ Dokt

□ botaanika ja ökoloogia, doktoriõpe

⌚ 21. - 40. n. ;

Kalle Olli, Jaanus Paal, Meelis Pärtel(V), Silvia Sepp

**BGBO.01.043 Botaanika uurimismeetodite erikursus magistrantidele**

5AP(4sem)\*A

Eesmärgiks on omandada nii teoreetilised teadmised kui ka praktilised oskused kaasajast uurimismeetoditest botaanikas.

+ Botaanika ja ökoloogia(7420208)

◆ Kev/Stats (200I)

○ Mag

⌚ 21.-40. n.

Meelis Pärtel

## MÜKOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

**BGBO.02.012 Mükoloogia (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)**

10AP(4sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri. Eelduseks on bakalaureuse õppekava läbimine.

+ Botaanika ja ökoloogia(7420208)

◆ Süg/Stats (400I)

○ Mag

⌚ 1. - 20. n. ;

Urmas Kõljalg(V), Tiina Randlane

◆ Kev/Stats (400I)

○ Mag

⌚ 21. - 40. n. ;

Urmas Kõljalg(V), Tiina Randlane

**BGBO.02.017 Mükoloogia uurimismeetodite erikursus doktorantidele**

5AP(8sem)\*A

Tutvutakse praktiliselt mükoloogia põhimeetoditega doktorantide spetsialiseerumisele vastavates kitsamates uurimisvaldkondades. Täidetakse konkreetsed uurimisülesanded.

+ Botaanika ja ökoloogia(8420208)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Dokt

⌚ 1. - 20. n. ;

Urmas Kõljalg(V), Tiina Randlane

◆ Kev/Stats (200I)

○ Dokt

⌚ 21. - 40. n. ;

Urmas Kõljalg(V), Tiina Randlane

## TAIMEÖKOLOOGIA ÕPPETOOL (03)

**BGBO.03.014 Taimeökoloogia (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)**

10AP(4sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri, kuid koostöös juhendajaga võib teha teistsuguse valiku.Eelduseks on bakalaureuse õppekava läbimine.

+ Botaanika ja ökoloogia(7420208)

◆ Süg/Stats (20P+380I)

○ Mag

⌚ 1. - 20. n.

Martin Zobel

◆ Kev/Stats (20P+380I)

○ Mag

⌚ 21. - 40. n.

Martin Zobel

**BGBO.03.015 Taimeökoloogia (doktorantide kursus erialakirjanduse põhjal)**

15AP(8sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 2000-2500 lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

+ Botaanika ja ökoloogia(8420208)

◆ Süg/Stats (600I)

○ Dokt

⌚ 1. - 20. n. ;

Martin Zobel

◆ Kev/Stats (600I)

○ Dokt

⌚ 21. - 40. n. ;

Martin Zobel

**BGBO.03.018 Taimeökoloogia uurimismeetodite erikursus magistrantidele**

5AP(4sem)\*A

Tutvutakse praktiliselt taimeökoloogia põhimeetoditega magistrantide spetsialiseerumisele vastavates kitsamates uurimisvaldkondades. Täidetakse konkreetsed uurimisülesanded.

+ Botaanika ja ökoloogia(7420208), Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Mag

⌚ 1. - 20. n.

Rein Kalamees, Mari Moora, Meelis Pärtel, Elle Roosaluuste, Kristjan

Zobel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (200I)

○ Mag

⌚ 21. - 40. n.

Martin Zobel

**BGBO.03.020 Taimeökoloogia uurimismeetodite erikursus doktorantidele**

5AP(8sem)\*A

Tutvutakse praktiliselt taimeökoloogia põhimeetoditega doktorantide spetsialiseerumisele vastavates kitsamates uurimisvaldkondades. Täidetakse konkreetsed uurimisülesanded.

+ Botaanika ja ökoloogia(8420208)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Dokt

⌚ 1. - 20. n. ;

Rein Kalamees, Mari Moora, Urmas Peterson, Meelis Pärtel, Kristjan

Zobel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (200I)

○ Dokt

⌚ 21. - 40. n. ;

Martin Zobel

**BGBO.03.026 Kõrgkooli õppetöö praktika taimeökoloogia erialal**

12AP(8sem)\*A

Eesmärgiks on võimaldada kraadiõppuritel omandada kõrgkooli õppetöö

kogemusi. Reeglina alustatakse laboratoorsete ja välipraktikumide juhendamise ainetes, mille põhiõppejõuks on kraadiõppuri juhendaja. Hiljem on võimalik ka kraadiõppuri kitsama erialaga seonduvate loengute lugemine mõne ulatuslikuma kursuse raames. Esimestest praktikumidest ja loengutest võtab osa ka juhendaja ning sama õppetooli teised kraadiõppurid. Järgnevalt toimub tehtud õppetöö arutelu.

✦ Botaanika ja ökoloogia(8420208), Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Süg/Stats (180P+300I)

○ Mag, Dokt

⌚ 1. - 20. n. ;

Rein Kalamees, Jaan Liira, Mari Moora, Meelis Pärtel, Elle Roosalu, Kristjan Zobel, Martin Zobel(V)

◆ Kev/Stats (180P+300I)

○ Mag, Dokt

⌚ 21. - 40. n. ;

Martin Zobel

## RAKENDUSÖKOLOOGIA ÕPPETOOL (04)

BGBO.04.015 **Rakendusökoloogia ja ökofüsioloogia (magistrantide kursuse erialakirjanduse põhjal)**

10AP(4sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 1000-1200lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri, kuid koostöös juhendajaga võib teha teistsuguse valiku.

✦ Botaanika ja ökoloogia(7420208)

◆ Süg/Stats (400I)

○ Mag

⌚ 1. - 20. n. ;

Olevi Kull

◆ Kev/Stats (400I)

○ Mag

⌚ 21. - 40. n. ;

Olevi Kull

BGBO.04.016 **Rakendusökoloogia ja ökofüsioloogia (doktorantide kursuse erialakirjanduse põhjal)**

15AP(8sem)\*E

Kirjanduskursus, mille käigus tuleb läbi töötada 2000-2500lk. erialast teksti. Lisatud on soovitatavate raamatute nimekiri.

✦ Botaanika ja ökoloogia(8420208)

◆ Süg/Stats (600I)

○ Dokt

⌚ 1. - 20. n. ;

Olevi Kull

◆ Kev/Stats (600I)

○ Dokt

⌚ 21. - 40. n. ;

Olevi Kull

BGBO.04.018 **Rakendusökoloogia ja ökofüsioloogia uurimismeetodite erikursus magistrantidele**

5AP(4sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on Eesti taimede ökofüsioloogia uurimisgruppides tehtavate tööde ja rakendatavate meetodikatega tutvumine, samuti praktiline töös osalemine mõnes neist gruppidest koos uurimistöö kõigi etappide läbimisega. Koostöös juhendajaga sisaldab see tööd teadusliku artikli ettevalmistamisel, alates eksperimendi püstimisest, meetodika valikust, katsete läbiviimisest, andmete töötlemisest ja analüüsist kuni artikli kirjutamiseni.

✦ Botaanika ja ökoloogia(7420208)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Mag

⌚ 1. - 20. n. ;

Olevi Kull

◆ Kev/Stats (200I)

○ Mag

⌚ 21. - 40. n. ;

Olevi Kull

BGBO.04.020 **Taimede ökofüsioloogia uurimismeetodite erikursus doktorantidele**

5AP(8sem)\*A

Tutvutakse praktiliselt taimede ökofüsioloogia põhimeetoditega doktorandide spetsialiseerumisele vastavates

kitsamatesuurimisvaldkondades. Täidetakse konkreetsed uurimisesanded. Kursuse osaks on mõne naabermaa (Rootsi, Soome vm.) erialalabori külastamine ja lühiajaline töö selles.

✦ Botaanika ja ökoloogia(8420208)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Dokt

⌚ 1. - 20. n. ;

Olevi Kull

◆ Kev/Stats (200I)

○ Dokt

⌚ 21. - 40. n. ;

Olevi Kull

BGBO.04.025 **Kõrgkooli õppetöö praktika ökofüsioloogia erialal**  
12AP(8sem)\*A

Eesmärgiks on võimaldada kraadiõppuritel omandada kõrgkooli õppetöö kogemusi. Reeglina alustatakse laboratoorsete ja välipraktikumide juhendamise ainetes, mille põhiõppejõuks on kraadiõppuri juhendaja. Hiljem on võimalik ka kraadiõppuri kitsama erialaga seonduvate loengute lugemine mõne ulatuslikuma kursuse raames. Esimestest praktikumidest ja loengutest võtab osa ka juhendaja ning sama õppetooli teised kraadiõppurid. Järgnevalt toimub tehtud õppetöö arutelu.

✦ Botaanika ja ökoloogia(8420208)

◆ Kev/Stats (180P+300I)

○ Mag, Dokt

⌚ 21. - 40. n. ;

Olevi Kull

BGBO.04.038 **Ingliseelse loodusteadusliku teadusartikli kirjutamine**  
1AP(1sem)\*A

This course will cover the basic style of scientific articles as published in the Anglo-American community. This will include article format and will address problems common to native Estonian speakers.

◆ Kev/Stats (14L+4P+4S+18I)

○ Mag, Dokt

□ loodusteadusliku suunaga kraadiõppurid

⌚ 27.-36.n.

Robert Szava-Kovats

## GEOGRAAFIA INSTITUUT (GG)

### GEOINFORMAATIKA JA KARTOGRAAFIA ÕPPETOOL (01)

BGGG.01.003 **Ruumilisi otsustusi toetavad süsteemid**

1AP(1sem)\*E

Jaguneb järgmisteks osadeks: operatsioonianalüüs ja ekspertsüsteemid, ruumiliste otsustuste eeldus- ja piirangukaartide koostamine, hinnanguud mitme kriteeriumi korral, mitmesihilised otsustused ja konfliktide lahendamine. Olulise osa moodustavad praktilised tööd, kus leiab kasutamist MS Excel Solver ja Idrisi32R2.

✦ Regionaalplaneerimine(5306201)

◆ Süg/Stats (10L+10P+20I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ geograafid

⌚ 6.-10.n. 2L, 2P n-s; =>E

Jüri Roosaare

BGGG.01.006 **Rakendustarkvara: IDRISI**

1AP(1sem)\*A

Universaalse, kuid rohkem rassistõtlusele ja ruumianalüüsile orienteeritud GIS-paketi ülesehituse ja kasutusvõimalustega tutvumine seeria praktiliste harjutuste sooritamise kaudu. Aine on mõeldud kõigile mittegeograafidele, kes kas a) juba omavad mõne (tüüpiliselt vektor-GISi) kasutamiskogemust või b) soovivad (oma uurimistöö tõttu või muul põhjusil) kasutada just Idrisit. Sooritatakse individuaalselt, võimalik valida Idrisi erinevaid versioone.

◆ Süg/Stats (2S+38I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

□ mittegeograafid

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Jüri Roosaare

◆ Kev/Stats (2S+38I)

- Bak, Dipl, Mag, Dokt
- mittegeograafid
- Ⓣ Toimub kokkuleppel õppejõuga
- Jüri Roosaare

#### BGGG.01.010 Ruumianalüüsi meetodid

2AP(1sem)\*E

Ülevaatekursus geograafia ruumikäsitlemise filosoofilistest alustest, geoinformaatika põhilistest arvutigeomeetria ülesannetest, geostatistika alustest ja geograafias kasutatavatest ruumilise analüüsi matemaatilistest meetoditest. Tungivalt soovitatav on koos selle kursusega valida ka komplementeerne praktiliste harjutuste kursus (BGGG.01.067).

- BGGG.01.009
- + Geograafia(6306201)
- ◆ Süg/Stats (36L+4S+40I)
- Bak, Mag, Dokt
- geograafid
- Ⓣ 8.-16.n. 4L n-s; 22.n. 4S n-s; =>E
- Ⓣ BGGG.01.067
- Jüri Roosaare

#### BGGG.01.017 Topograafia välipraktika

2AP(1sem)\*A

Kursuse käigus omandatakse praktilised oskused maastiku horisontaal- ja vertikaalmõõdistamise osas, õpitakse tundma mõõdistusinstrumente. Praktika tulemusena saadakse suuremõõtkaviline plaan.

- BGGG.01.035 või BGGG.01.019 või BGGG.01.018
- + Geograafia(6306202), Geograafia(6306201), Geoloogia(6422201), Geoloogia(6422202)
- ◆ Kev/Stats (64P+16I)
- Bak, Mag
- Geograafia 2. a.; geoloogia 2.a.
- Ⓣ korduv: 2.n. 32 P n-s => A
- Raivo Aunap

#### BGGG.01.023 Reljeefi kujutamise viisid

1AP(1sem)\*A

Annab ülevaate mitmesugustest reljeefi käsitlemise ja esitusviisidest kaartidel, nende valimisest ja saamisest.

- ◆ Kev/Stats (14L+6P+6S+14I)
- Bak, Mag
- geograafid
- Ⓣ 24.-28.n. 4P n-s => A
- Ⓣ BGGG.01.018, BGGG.01.020, BGGG.01.035
- Raivo Aunap

#### BGGG.01.024 MicroStation

1AP(1sem)\*A

Arvutigraafilise keskkonna näide, selle kasutamise võimalused joonestamises, kartograafias ja geoinformaatikas. Mõõtmised digitaaljooniselt. Lisaaplikatsioonid Descartes ja Geographics.

- ◆ Süg/Stats (22P+18I)
- Bak, Mag, Dokt
- Geoinformaatika ja kartograafia:ülem/M
- Ⓣ 1-6.n.
- Kalle Remm

#### BGGG.01.034 Magistri erialakursus geoinformaatikas ja kartograafias

10AP(4sem)\*E

Individuaaltöö.

+ Geograafia(7306201), Keskkonnatehnoloogia(7420010)

- ◆ Süg/Stats (400I)
- Mag
- geoinformaatika ja kartograafia magistrandid
- Ⓣ 1.-20.n. => E
- Ülo Mander, Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare
- ◆ Kev/Stats (400I)
- Mag
- geoinformaatika ja kartograafia magistrandid
- Ⓣ 24.-40.n. => E
- Ülo Mander, Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare

#### BGGG.01.039 Geoinformaatika II

2AP(1sem)\*A

28

Geoinformaatika küsimuste tutvustamine edasijõudnutele.

- + Geograafia(6306201)
- ◆ Kev/Stats (32L+16P+32I)
- Bak, Mag
- geoinformaatika eriala 3.-4.a.; mag
- Ⓣ 24.-39.n.
- Tõnu Oja

#### BGGG.01.040 Standardid geoinformaatikas

2AP(1sem)\*E

Soovitatakse levinud standardeid geoinformaatikas, nende eri tüüpe (andmevahetus-, objekt-, täpsus-, jms.) ning antakse näpunäiteid lihtsate standardite koostamiseks.

- + Geograafia(6306201)
- ◆ Kev/Stats (12L+12S+56I)
- Bak, Mag
- geoinformaatika ja kartograafia/ülem/M
- Ⓣ 24.-39.n. 2L n-s =>E
- Tõnu Oja

#### BGGG.01.041 Ruumiandmete generaliseerimine

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse ruumiandmete (ja eriti digitaalkaartide) generaliseerimist, selle erinevaid aspekte, meetodeid ja algoritme.

- + Geograafia(6306201)
- ◆ Kev/Stats (8L+4S+28I)
- Bak, Mag
- geoinformaatika ja kartograafia ülemaste/M
- Ⓣ 32-39.n. 2L n-s =>A
- Tõnu Oja

#### BGGG.01.042 Magistrantide erialakirjanduse seminar geoinformaatikas ja kartograafias

6AP(4sem)\*A

Individuaaltöö kitsama uurimisteema vallas 1000- 1500 lk. ulatuses erialakirjanduse seminari korras. Töö toimub kokkuleppel õppejõuga ja annab kokku kuni 6 AP.

- + Geograafia(7306201), Keskkonnatehnoloogia(7420010)
- ◆ Süg/Stats (20S+220I)
- Mag
- geograafia (geoinformaatika ja kartograafia):mag
- Ⓣ 1.-20.n.
- Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare
- ◆ Kev/Stats (20S+220I)
- Mag
- geograafia (geoinformaatika ja kartograafia):mag
- Ⓣ 24.-40.n.
- Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare

#### BGGG.01.043 Doktorantide erialakirjanduse seminar geoinformaatikas ja kartograafias

15AP(8sem)\*A

Individuaaltöö erialakirjandusega 2000- 2500 lk. ulatuses. Töö toimub kokkuleppel õppejõuga ja annab kokku kuni 15 AP.

- + Geograafia(8306201)
- ◆ Süg/Stats (600I)
- Dokt
- geograafia (geoinformaatika ja kartograafia): doktorandid
- Ⓣ 1.-20.n. => A
- Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare
- ◆ Kev/Stats (600I)
- Dokt
- geograafia (geoinformaatika ja kartograafia): doktorandid
- Ⓣ 24.-40.n. => A
- Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare

#### BGGG.01.044 Doktoriseminar geograafias

8AP(8sem)\*A

Erialaseminaril antakse ülevaade doktoritöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest. Aine toimub neljal semestril ning iga semestri eest saab 2AP. Doktorantidele on seminarid kohustuslikud. Kohustuslik on ka esinemine seminaril vähemalt kahel korral doktoritöö jooksul.

- + Geograafia(8306201)
- ◆ Süg/Stats (64S+256I)

- Dokt
- geograafia:dokt
- ⊙ 1.-20.n. 2S n-s =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander(V), Tõnu Oja
- ◆ **Kev/Stats** (64S+256I)
- Dokt
- geograafia:dokt
- ⊙ 24.-40.n. 2S n-s =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander(V), Tõnu Oja

#### BGGG.01.045 Kõrgkoolipedagoogika praktikum

- 8AP(4sem)\*A
- Magistrantide ja doktorantide poolt üliõpilaste õpetamisel tehtav töö (loengute ja praktikumide läbiviimine) vastavalt kehtivale õppeleaanile.
- ◆ Geograafia(8306201), Keskkonnatehnoloogia(7420010), Keskkonnatehnoloogia(8420010)
- ◆ **Süg/Stats** (320I)
- Mag, Dokt
- geograafia:mag/dokt
- ⊙ 1.-22.n =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander, Tõnu Oja(V)
- ◆ **Kev/Stats** (320I)
- Mag, Dokt
- geograafia:mag/dokt
- ⊙ 24.-40.n =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander, Tõnu Oja(V)

#### BGGG.01.048 Magistriseminar geograafias

- 8AP(4sem)\*A
- Erialaseminaril antakse ülevaade magistritöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja metoodilistest probleemidest. Seminaridel osalemine ja esinemine (vähemalt kahel korral magistritööpe jooksul) kohustuslik. Eduka esinemise osalemise eest saavad magistrandid igas semestris kuni 2 AP, seega kogu magistritööpe vältel 8 AP.
- ◆ Geograafia(7306201), Keskkonnatehnoloogia(7420010)
- ◆ **Süg/Stats** (64S+256I)
- Mag
- geograafid/Mag, keskkonnatehnoloogid/Mag
- ⊙ 1.-22.n. 2Sn-s 2ref =>A
- Rein Ahas, Raivo Aunap, Jaak Jaagus, Jussi Sakari Jauhiainen, Arvo Järvet, Ain Kull, Ott Kurs, Valdo Kuusemets, Ülo Mander, Tõnu Muring, Tõnu Oja(V), Hannes Palang, Jüri Roosaare, Tiit Tammaru
- ◆ **Kev/Stats** (64S+256I)
- Mag
- geograafid/Mag; keskkonnatehnoloogid/Mag
- ⊙ 24.-40.n. 2Sn-s 2ref =>A
- Rein Ahas, Raivo Aunap, Jaak Jaagus, Jussi Sakari Jauhiainen, Arvo Järvet, Ain Kull, Ott Kurs, Valdo Kuusemets, Ülo Mander, Tõnu Muring, Tõnu Oja(V), Hannes Palang, Garri Raagmaa, Jüri Roosaare, Tiit Tammaru

#### BGGG.01.051 Magistrantide ettekanded erialakonverentsidel

- 4AP(4sem)\*A
- Ettekanne instituudi seminaril või teaduslikel sümposiumidel (viimaste sobivust peab kinnitama instituudi juhataja).
- ◆ Geograafia(7306201)
- ◆ **Süg/Stats** (160I)
- Mag
- geograafia:mag
- ⊙ 1.-22.n. =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander(V), Tõnu Oja
- ◆ **Kev/Stats** (160I)
- Mag
- geograafia:mag
- ⊙ 24.-40.n. =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander(V), Tõnu Oja

#### BGGG.01.052 Doktorantide ettekanded erialakonverentsidel

- 8AP(8sem)\*A
- Ettekanne erialakonverentsidel või teaduslikel sümposiumidel vastavalt kokkuleppele juhendaja ja instituudi juhatajaga.
- ◆ Geograafia(8306201)
- ◆ **Süg/Stats** (320I)
- Dokt
- geograafia:dokt

- ⊙ 1.-24.n. =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander(V), Tõnu Oja
- ◆ **Kev/Stats** (320I)
- Dokt
- geograafia:dokt
- ⊙ 24.-40.n. =>A
- Ott Kurs, Ülo Mander(V), Tõnu Oja

#### BGGG.01.053 Doktori erialakursus geoinformaatikas ja kartograafias

- 10AP(8sem)\*E
- Eksami sooritamiseks tuleb läbi töötada erialakirjandust ca 2000- 2500 lk ulatuses, doktorieksami teoreetilise osa võib instituudi juhataja nõusolekul sooritada osade kaupa, lisaks tuleb doktorandil esineda kahe avaliku loenguga (üks kitsamal teemal, teine laiemat geograafia valdkonda käsitlev, mida hinnatakse eksami ühe etapina).
- ◆ Geograafia(8306201)
- ◆ **Süg/Stats** (400I)
- Dokt
- geograafia (geoinformaatika ja kartograafia):dokt
- ⊙ 1.-22.n. =>E
- Ülo Mander, Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare
- ◆ **Kev/Stats** (400I)
- Dokt
- geograafia (geoinformaatika ja kartograafia):dokt
- ⊙ 24.-40.n. =>E
- Ülo Mander, Tõnu Oja(V), Jüri Roosaare

#### BGGG.01.067 Ruumianalüüsi praktilised harjutused

- 1AP(1sem)\*A
- Loengukursuses "Ruumianalüüsi meetodid" käsitletu praktiline läbiproovimine, kasutades tarkvarasid Idrisi 32 ja ArcView GIS ning nende mitmesuguseid lisandeid. Vajalikud on algetadmised geoinformaatikast.
- ◆ **Süg/Stats** (24P+16I)
- Bak, Mag, Dokt
- geograafid
- ⊙ 15.-16.n. 4Pn-s, 19.-22.n. 4Pn-s =>A
- ⊙ BGGG.01.010
- Jüri Roosaare

## INIMGEOGRAAFIA ÕPPETOOL (02)

#### BGGG.02.009 Kultuurigeograafia

- 2AP(1sem)\*E
- Kultuurigeograafia kursusel käsitletakse kultuurigeograafia kujunemist ning tutvustatakse selle distsipliini põhiprobleematikat. Lähemalt vaadeldakse kultuuri olemust ruumis ja ajas; identiteedi loomist, rassi, soo, rahvuse, usu, kultuuride erinevust ning püütakse anda seletus nende erinevuste põhjustele maailmas.
- ◆ Geograafia(6306202), Geograafia(6306201), Kultuurikorraldus(7345256)
- ◆ **Kev/AÜ** (20L+60I)
- Mag
- kultuurikorraldus
- ⊙ 24-38.n. =>E
- Helen Sooväli

#### BGGG.02.015 Transpordigeograafia

- 2AP(1sem)\*A
- Transpordigeograafia kursus annab ülevaate transpordi olemusest - inimeste ja kaupade edasitoimetamisest ruumis. Kursus käsitleb transpordi üldisi arengutendentse, samuti antakse ülevaade transpordi ajaloost ja transpordi kui majandusharu kujunemisest, erinevatest transpordiliikidest, transpordisüsteemidest, rahvusvahelisest ja regionaalsest transpordist. Kursus käsitleb ka logistikat, liiklusohutust ja transpordi mõju keskkonnale.
- ◆ BGGG.02.019
- ◆ **Kev/Stats** (20L+10P+10S+40I)
- Bak, Dipl, Mag
- geograafid, keskkonnatehnoloogid, regionaalplaneerijad,
- ⊙ 35.-39.n. =>A
- Dago Antov(V), Tiia Rõivas

#### BGGG.02.024 Kohaliku ja regionaalse arengu planeerimine

## 2AP(1sem)•E

Kursus keskendub avaliku sektori planeerimisprotsessi ettevalmistamise ja läbiviimise strateegiate ja arengukavade koostamisele ning nende avalikustamisele ja rakendamisele uusimate meetodite alusel. Antakse põhjalik ülevaade Eesti planeeringu- ja arendussüsteemist, sh. toimivatest poliitikatelt ja nende rakendamise võimalustest kohtadel. Vajalik ettevalmistuseks tööks riigi ja omavalitsusametis, soovitatav avaliku halduse, majandusega seotud erialadele. Eeldab mõningaid alusteadmisi majandusteaduses, sotsioloogias ja avalikus halduses. Kursuse raames toimub tutvumisekursioon riigi arendusasutustes.

+ Avalik haldus(6345205), Geograafia(6306202), Geograafia(6306201), keskkonnateadus(5343925), Kultuurikorraldus(7345256),

Regionaalplaneerimine(5306201)

◆ Kev/AÜ (20L+60I)

○ Mag

□ kultuurikorraldus

⌚ 24-38. n. => E

Garri Raagmaa

BGGG.02.039 **Magistrantide erialakirjanduse seminar inimgeograafias**

6AP(4sem)•A

Individuaaltöö erialakirjandusega. Töö toimub kokkuleppel õppejõuga ja annab kokku kuni 6 AP.

+ Geograafia(7306201)

◆ Süg/Stats (240I)

○ Mag

□ inimgeograafia:mag

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Jussi Sakari Jauhiainen, Ott Kurs(V), Uudo Pragi

◆ Kev/Stats (240I)

○ Mag

□ inimgeograafia:mag

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Jussi Sakari Jauhiainen, Ott Kurs(V), Uudo Pragi

BGGG.02.040 **Doktorantide erialakirjanduse seminar inimgeograafias**

15AP(8sem)•A

Individuaaltöö erialakirjandusega. Töö toimub kokkuleppel õppejõuga ja annab kokku kuni 15 AP.

+ Geograafia(8306201)

◆ Süg/Stats (600I)

○ Dokt

□ inimgeograafia:dokt

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Jussi Sakari Jauhiainen, Ott Kurs(V), Uudo Pragi

◆ Kev/Stats (600I)

○ Dokt

□ inimgeograafia:dokt

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Jussi Sakari Jauhiainen, Ott Kurs(V), Uudo Pragi

BGGG.02.057 **Magistri eriala kursus inimgeograafias**

10AP(4sem)•E

Erialakirjanduse kursus inimgeograafia magistratuuri lõpetamiseks, lõpeb eksamiga.

+ Geograafia(7306201)

◆ Süg/Stats (400I)

○ Mag

□ inimgeograafia:mag

⌚ 1.-22.n. =>E

Jussi Sakari Jauhiainen, Ott Kurs(V), Hannes Palang

◆ Kev/Stats (400I)

○ Mag

□ inimgeograafia:mag

⌚ 24.-40.n. =>E

Jussi Sakari Jauhiainen, Ott Kurs(V), Hannes Palang

BGGG.02.062 **Arengustrateegia koostamise praktikum**

5AP(2sem)•E

Kursusele BGGG.02.024 järgnev praktikum omavalitsuse või mõne muu territoriaalse üksuse üldise arengu või valdkonna (nt. transpordi, ettevõtluse arengu, keskkonna) strateegia, arengukava või arendusprojekti koostamiseks. Osaletakse 2-5 liikmeliste gruppidega arengustrateegia

protsessis (tasustatud uurimis- ja analüüsitöö) ja koostatakse kursuseprojektina "sõltumatu" arengustrateegia. Praktikumiga on geograafia tudengitel võimalik asendada suvine menetluspraktika (3 AP). Soovitatav tudengitele, kes asuvad tõenäoliselt tööle avalikus sektoris.

◆ BGGG.02.024

+ Regionaalplaneerimine(5306201)

◆ Süg/Stats (12L+94P+20S+74I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ inimgeograafia: 3.aasta; regionaalplaneerimine; avalik haldus ülem/M, avalikkussuhted ja teabekorraldus: ülem; majandusteadus: ülem/M, sotsioloogia: ülem

⌚ 35,36,37, 4-6L n-s, 38-39.n. seminarid, (- 44.n., suvi, sügis) 1L, 2S n-s, 3 knt, 3 ref => E,2A;

⌚ BGGG.02.056, BGGG.02.072

Garri Raagmaa

◆ Kev/Stats (12L+94P+20S+74I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ inimgeograafia: 3.aasta; regionaalplaneerimine; avalik haldus: ülem/M, avalikkussuhted ja teabekorraldus: ülem; majandusteadus: ülem/M; sotsioloogia: ülem

⌚ 35,36,37, 4-6L n-s, 38-39.n. seminarid, (- 44.n., suvi, sügis) 1L, 2S n-s, 3 knt, 3 ref => E,2A;

⌚ BGGG.02.056, BGGG.02.072

Garri Raagmaa

BGGG.02.075 **Linnaruumi muutused**

2AP(1sem)•A

Kursus toimub inglise keeles Interneti teel koos Turu, Helsingi, Oulu, Tartu, Läti (Riia), Vilniuse ja Klaipeda Ülikoolidega. Kursus keskendub linnaruumiga seotud riskidele alates kuritegevusest, lõpetades keskkondlike ja majanduslike ohtudega. Igas linnas valitakse konkreetset uuringualad, millel vaadeldakse kitsamalt mõnda ohufaktorit (näiteks isikuvastane vägivald, videovalve, liiklusprobleemid, keskkonnoahud). Esimesel audiokonverentsil antakse üldisem ülevaade kursuse sisust ja eesmärkidest, teisel ja kolmandal on külalislektorite loengud, neljandal toimub grupitööde esitus. Ülejäänud ajal teostatakse grupitööd (paarikaupa) oma uuringualal: materjali kogumine, analüüs, sama alateema uurijatel rahvusvaheline diskussioon veebi vahendusel. Lisaks sisulistele teadmistele annab kursus võimaluse tutvuda rahvusvahelise veebi- ja audiokonverentsipõhise õppevormiga.

◆ Süg/Veeb (12L+68S)

○ Bak, Dipl, Mag

⌚ (5-16)6,8,11,14.n. (9.ja.23.10, 13.11 ja 04.12)=>A

⌚ BGGG.02.035

Jussi Sakari Jauhiainen

## LOODUSGEOGRAAFIA JA MAASTIKUÖKOLOOGIA ÕPPETOOL (03)

### BGGG.03.040 **Geograafilise info territoriaalne interpoleerimine**

1AP(1sem)•A

Kursus annab ülevaate erinevatest interpoleerimise meetoditest ning nende rakendamisevõimalustest erinevate geograafiliste nähtuste puhul. Praktilise töö käigus õpitakse interpoleerimist kasutama isopleet kaartide ja kolmemõõtmeliste pindade moodustamiseks.

◆ Süg/Stats (40I)

○ Bak, Mag

□ geograafid

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Ain Kull

◆ Kev/Stats (40I)

○ Bak, Mag

□ geograafid

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Ain Kull

### BGGG.03.041 **Magistrantide erialakirjanduse seminar loodusgeograafias ja maastikuökoloogias**

6AP(4sem)•A

Individuaaltöö erialakirjandusega 1000- 1500 lk. ulatuses. Töö toimub kokkuleppel õppejõuga ja annab kokku kuni 6 AP.

+ Geograafia(7306201)

◆ Süg/Stats (240I)

○ Mag



loodusgeograafia ja maastikuökoloogia:mag

⊙ 1.-20.n. lref =>A

Jaak Jaagus, Krista Lõhmus, Ülo Mander(V), Tõnu Oja

◆ Kev/Stats (240I)

○ Mag

loodusgeograafia ja maastikuökoloogia:mag

⊙ 24.-40.n. lref =>A

Jaak Jaagus, Krista Lõhmus, Ülo Mander(V), Tõnu Oja

BGGG.03.053 **Säästlik Läänemere piirkond**

2AP(2sem)\*E

Rahvusvahelise Balti Ülikooli poolt pakutav kursus, mis käsitleb säästliku arengu erinevaid valdkondi ja aspekte Läänemere piirkonnas. Kursus koosneb 500 lk. õppematerjali ja videomaterjali iseseisvast läbitöötamisest.

✦ Loodusteaduste õpetaja põhikoolis(5141005)

◆ Süg/Stats (80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

geograafid, jt. (välismaalased);

⊙ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Ain Kull, Hannes Palang(V)

◆ Kev/Stats (80I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

geograafid, jt. (välismaalased);

⊙ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Ain Kull, Hannes Palang(V)

BGGG.03.058 **Magistri eriala kursus loodusgeograafias,**

**keskkonnakaitse ja maastikuökoloogias**

10AP(4sem)\*E

Erialakirjanduse kursus loodusgeograafia, keskkonnakaitse ja maastikuökoloogia magintranturi lõpetamiseks, lõpeb eksamiga.

✦ Geograafia(7306201)

◆ Süg/Stats (400I)

○ Mag

loodusgeograafia, keskkonnakaitse ja maastikuökoloogia:mag

⊙ 1.-20.n. =>E

Jaak Jaagus, Krista Lõhmus, Ülo Mander(V), Tõnu Oja

◆ Kev/Stats (400I)

○ Mag

loodusgeograafia, keskkonnakaitse ja maastikuökoloogia:mag

⊙ 24.-40.n. =>E

Jaak Jaagus, Krista Lõhmus, Ülo Mander(V), Tõnu Oja

BGGG.03.062 **Eesti loodus ja keskkond**

3AP(1sem)\*E

Ülevaade Eesti looduslikest tingimustest ja keskkonnaseisundist Balti õpingute raames välistudengitele.

◆ Süg/Stats (30L+40P+2S+48I)

○ Bak, Dipl, Mag

Balti Õpingute raames välistudengitele

⊙ 1-16.n. =>E

Helen Alumäe

◆ Kev/Stats (30L+40P+2S+48I)

○ Bak, Dipl, Mag

Balti Õpingute raames välistudengitele

⊙ 25.-32.n. =>E

Helen Alumäe

BGGG.03.069 **Keskkonnamõtjude hindamine**

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb keskkonnamõtju ja strateegilise keskkonnamõtju hindamise teooriat, metoodikat, seadusandlikku tausta ja praktilist teostamist. Keskkonnamõtjude hindamisprotsessi eesmärgiks on leida parimad ja põhjendatud lahendid arendusprojektide elluviimisel, kaasata võimalikult palju erinevate huvigruppide arvamusi ja informeerida avalikkust võimalikest tegevustest. Mõtjude hindamisel on rõhk planeeringute, arengukavade ja projektide hindamisel, planeerijatega koostöö tegemisel ja protsessil. Kursuse praktilises osas hindavad üliõpilased iseseisvalt näidisprojektide keskkonnamõtjusid ja valmistavad tegevuskava avalikkuse kaasamiseks otsustusprotsessi erinevates järkudes.

✦ Geograafia(6306202), Keskkonnatehnoloogia(6420010),

Regionaalplaneerimine(5306201)

◆ Kev/Stats (14L+16P+20S+30I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

LG/kesk; kkt/kesk/M/D; regionaalplaneerimine

⊙ 25.-31.n., 2L,2P,3S n-s, 1knt,lref =>E

⊙ BGGG.03.023

Rein Ahas

BGGG.03.106 **Dendrokronoloogia**

1AP(1sem)\*E

Tutvustatakse puude aastarõngaste uurimise teaduse aluseid, taimeanatoomilisi ja klimatoloogilisi eeldusi, dendroklimatoloogia ja dendrokronoloogia põhimõtteid, meetodeid ja rakendusalasid.

◆ Süg/Stats (14L+6P+20I)

○ Bak, Dipl, Mag, Dokt

Bioloogid, geograafid, ajaloolased jt. vabaainena

⊙ 14.-16.n. 4L; 2P n-s; =>E

⊙ BGBO.04.032

Alar Läänelaid

BGGG.03.107 **Keskkonnatehnoloogiad**

2AP(1sem)\*E

Loengutes ja seminarides käsitletakse erinevaid tehnoloogilisi võimalusi atmosfäärsse õhu, vee ja mulla saastumise vähendamiseks ning keskkonna saastatuse seireks. Analüüsitakse erinevate tehnoloogiate majanduslikku efektiivsust. Erilist tähelepanu pööratakse ökoloogiliste tehnoloogiate ja biotehnoloogiliste võtete rakendamisele heitveepuhastuses, saastunud muldade puhastamisel ning tugevasti muudetud ökosüsteemide taastamisel. Käsitletakse ka ökoloogiliste ehituste põhimõtteid.

◆ Süg/AÜ (12L+68I)

○ Mag

Ettevtluse ning tehnoloogia juhtimise eriala

⊙ 6.-7.n. =>E

Valdo Kuusemets, Ülo Mander(V)

◆ Kev/AÜ (12L+68I)

○ Mag

Ettevtluse ning tehnoloogia juhtimise eriala

⊙ 33.-34.n. =>E

Valdo Kuusemets, Ülo Mander(V)

## GEOLOOGIA INSTITUUT (GL)

### GEOLOOGIA JA MINERALOOGIA ÕPPETOOL (01)

BGGG.01.018 **Kristalsete kivimite petroloogia**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse magma- ja moondekivimite mineraalse ja keemilise koostise andmestiku geoloogilist tõlgendamist. Analüüsitakse nimetatud kivimite seoseid põhiliste geotektooniliste režiimidega.

⊙ BGGL.01.041, BGGL.01.042

✦ Geoloogia(6422201), Geoloogia(7422201)

◆ Kev/Stats (20L+20P+40I)

○ Mag

⊙ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Juho Kirs

BGGG.01.019 **Kristalsete kivimite petrokeemia**

2AP(1sem)\*E

Magma- ja moondekivimite keemilise koostise andmete ümberarvutamise ja geoloogilise tõlgendamise meetodid. Tutvutakse vastava arvutitarkvaraga.

✦ Geoloogia(7422201)

◆ Kev/Stats (14L+26P+40I)

○ Mag

geol.mag.

⊙ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Juho Kirs

BGGG.01.020 **Balti kilbi geoloogia**

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse kirjanduse põhjal Balti kilbi (Fennoskandia) eelkambriumi aluskorra kivimilise-struktuurgeoloogilise ehituse ja arengulooga. Kursus toimub vastavalt kokkuleppele õppejõuga.

⊙ BGGL.01.017

✦ Geoloogia(7422201)

◆ **Kev/Stats** (10L+30P+40I)

○ Mag

□ geol.mag.

⓪ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Juho Kirs

BGGL.01.021 **Fjodorovi meetod**

2AP(1sem)\*E

Omandatakse mineraalide kristallooptilise uurimise metoodika kivimõhikus polarisatsioonimikroskoobi all teodoliitlauakesel.

◆ BGGL.01.041, BGGL.01.042

+ Geoloogia(7422201)

◆ **Kev/Stats** (10L+30P+40I)

○ Mag

⓪ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Juho Kirs

BGGL.01.024 **Savimineraalid**

2AP(1sem)\*E

Savimineraalide struktuur, omadused ja uurimismeetodid. Formeerumine ja sedimentatsioon maismaalistes ja veelistes keskkondades. Savide diagenees. Savide stratigraafia ja paleokeskkonna interpretatsiooni küsimused.

+ Geoloogia(6422201)

◆ **Kev/Stats** (40L+40I)

○ Bak, Mag

□ geol.ülem

⓪ 24.-37.n., 3 L.n.-s =&gt;E

Kalle Kirsimäe

BGGL.01.025 **Geoloogia metodoloogia**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse geoloogiliste teaduste metodoloogilisi probleeme ja kaasaegset terviklikku geoloogilist maailmapilti.

+ Geoloogia(7422201)

◆ **Kev/Stats** (20L+20P+40I)

○ Mag

⓪ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Juho Kirs

BGGL.01.026 **Petroloogia I**

5AP(1sem)\*E

Setendite ja kristalsete kivimite aineline koostise ja struktuur-tekstuursete tunnuste uurimine ning geoloogiline interpreteerimine. Analüüsitakse looduslikke mineraale- ja kivimitmoodustavaid protsesse ja nende arengut Maa geoloogilise ajaloo vältel. Geoloogia ja mineraloogia õppetooli magistrantidele toimub aines magistriksam.

+ Geoloogia(7422201)

◆ **Kev/Stats** (20S+180I)

○ Mag

⓪ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Juho Kirs, Kalle Kirsimäe(V)

BGGL.01.033 **Seminar geoloogias ja mineraloogias I**

8AP(4sem)\*A

Seminaril antakse ülevaade magistritöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja metoodilistest probleemidest.

+ Geoloogia(7422201)

◆ **Süig/Stats** (20S+300I)

○ Mag

⓪ 1.-22.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Juho Kirs, Kalle Kirsimäe(V), Väino Puura

◆ **Kev/Stats** (20S+300I)

○ Mag

⓪ 24.-39.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Juho Kirs, Kalle Kirsimäe(V), Väino Puura

BGGL.01.034 **Seminar geoloogias ja mineraloogias II**

20AP(8sem)\*A

Seminaril antakse ülevaade doktoritöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja metoodilistest probleemidest.

+ Geoloogia(8422201)

◆ **Süig/Stats** (40S+760I)

○ Dokt

⓪ 1.-22.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Kalle Kirsimäe(V), Igor Tuuling

◆ **Kev/Stats** (40S+760I)

○ Dokt

⓪ 24.-39.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Kalle Kirsimäe(V), Igor Tuuling

BGGL.01.035 **Kõrgkooli pedagoogiline praktika I**

2AP(4sem)\*A

Aine sisaldab ühe või mitme üksikloengu ettevalmistamist ja läbiviimist magistritööga seotud erialal. Teematika valitakse koos juhendajaga

+ Geoloogia(7422201)

◆ **Süig/Stats** (40P+40I)

○ Mag

⓪ 1.-22.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Juho Kirs, Kalle Kirsimäe(V), Jüri Plado, Väino Puura,

Igor Tuuling

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Mag

⓪ 24.-39.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Juho Kirs, Kalle Kirsimäe(V), Igor Tuuling

BGGL.01.036 **Kõrgkooli pedagoogiline praktika II**

4AP(8sem)\*A

Aine sisaldab koostöös juhendajaga kavandatud loengutsükli ettevalmistamise ja läbiviimise geoloogia põhi- ja magistriõppes

+ Geoloogia(8422201)

◆ **Süig/Stats** (80P+80I)

○ Dokt

⓪ 1.-22.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Kalle Kirsimäe(V), Igor Tuuling

◆ **Kev/Stats** (80P+80I)

○ Dokt

⓪ 24.-39.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Kalle Kirsimäe(V), Igor Tuuling

BGGL.01.037 **Artikli koostamine geoloogias ja mineraloogias I**

4AP(4sem)\*A

Erialase artikli koostamine saadud uurimistulemuste alusel ja selle avaldamine teaduslikus väljaandes.

+ Geoloogia(7422201)

◆ **Süig/Stats** (80P+80I)

○ Mag

⓪ 1.-22.n. =&gt;A

Juho Kirs, Kalle Kirsimäe(V), Igor Tuuling

◆ **Kev/Stats** (100P+10S+50I)

○ Mag

⓪ 24.-39.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Juho Kirs, Kalle Kirsimäe(V), Igor Tuuling

BGGL.01.038 **Artikli koostamine geoloogias ja mineraloogias II**

8AP(8sem)\*A

Erialase teadusartikli koostamine ja publitseerimine rahvusvaheliselt tunnustatud väljaandes.

+ Geoloogia(8422201)

◆ **Süig/Stats** (200P+20S+100I)

○ Dokt

⓪ 1.-22.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Kalle Kirsimäe(V), Jüri Plado, Igor Tuuling

◆ **Kev/Stats** (200P+20S+100I)

○ Dokt

⓪ 24.-39.n. =&gt;A

Leho Ainsaar, Kalle Kirsimäe(V), Jüri Plado, Igor Tuuling

BGGL.01.045 **Petroloogia II**

10AP(1sem)\*E

Aine läbimine annab teadmised Maa geosfäärade koostisest, seal toimuvatest protsessidest ning meetoditest nende uurimiseks. Aines on geoloogia ja mineraloogia õppetooli doktorantidel kohustuslik doktorieksam.

+ Geoloogia(8422201)

◆ **Süig/Stats** (40S+360I)

○ Dokt

⓪ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Kalle Kirsimäe

**BGGL.01.063 Meetodid meregeoloogilistel ja allveearheoloogilistel uurimistel**

1AP(1sem)•E

Kursus keskendub mitmesugustele madal mere geoloogia ja geoloogilise kaardistamise meetoditele, milledest mõned on laialdaselt kasutatavad ka allveearheoloogilistel uurimistel. Kursuse ühe osana antakse ajalooline ja regionaalgeoloogiline ülevaade Läänemere geoloogiast. Kursuse läbiviimise keeleks on inglise keel ja see on mõeldud nii bakalaureuse ja magistratuuri tasemel õppivatele üliõpilastele kui ka doktorandidele.

◆ Kev/Stats (20L+20I)

○ Bak, Mag

⌚ 27., 30 n., 10 L n.- =&gt;E

Tom Floden, Igor Tuuling(V)

**BGGL.01.064 Meregeoloogiliste uurimismeetodite välipraktikum**

1AP(1sem)•A

Uurimispraktika mõnel Läänemere uurimislaeval meregeoloogiliste põhjasete proovimis- ning uurimismeetodite ja mitmesuguste aluspõhja ning pinnakatte geofüüsikaliste uurimismeetodite (peamiselt seisimiskustiline pidevsondeerimine) praktiliseks tundmaõppimiseks ning rakendamiseks

◆ Kev/Stats (20P+20I)

○ Bak, Mag

⌚ august, 1n. =&gt;A

Tom Floden(V), Igor Tuuling

**PALEONTOLOOGIA JA STRATIGRAAFIA****ÕPPETOOL (02)****BGGL.02.017 Biostratigraafia**

5AP(1sem)•E

Biotsoonid, nende tüübid, püstamine ja kasutamine. Biostratigraafilise korrelatsiooni alused, selle täpsus. Valitud fossiiligrupi (-gruppide) biostratigraafiline tähtsus, kasutamine stratigraafilistel eesmärkidel. Paleontoloogia ja stratigraafia magistrantidel on selles aines kohustuslik magistriksam. Toimub kokkuleppel õppejõuga.

◆ Geoloogia(7422201)

◆ Kev/Stats (200I)

○ Mag

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Tõnu Meidla

**BGGL.02.018 Teoreetiline paleontoloogia**

10AP(1sem)•E

Kursuse teoreetilises osas käsitletakse paleontoloogilise materjali kirjeldamise ja klassifitseerimise aluseid, zooloogilise nomenklatuuri põhireegleid, üksikisendite kirjeldamisel ja võrdlemisel ilmnevat muutlikkust ja selle uurimise meetodeid, populatsiooni ja liigi mõistet paleontoloogias, liigiüleste kategooriate rakendamist. Kursus haarab ka eelloetletu rakendusi valitud fossiiligrupi (-gruppide) uurimisel, sellega seoses kerkivate probleemide analüüsi ja võimalike lahenduste leidmist. Doktorieksam. Toimub kokkuleppel õppejõuga.

◆ Geoloogia(8422201)

◆ Süg/Stats (400I)

○ Dokt

⌚ Toimub kokkuleppel õppejõuga

Tõnu Meidla

**BGGL.02.022 Seminar paleontoloogias ja stratigraafias I**

8AP(4sem)•A

Seminaril antakse ülevaade magistratõõ teemaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest.

◆ Geoloogia(7422201)

◆ Süg/Stats (20S+300I)

○ Mag

⌚ 1.-22.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

◆ Kev/Stats (20S+300I)

○ Mag

⌚ 24.-39.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

**BGGL.02.023 Seminar paleontoloogias ja stratigraafias II**

20AP(8sem)•A

Seminaril antakse ülevaade doktoritõõ teemaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest.

◆ Geoloogia(8422201)

◆ Süg/Stats (40S+760I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

◆ Kev/Stats (40S+760I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

**BGGL.02.024 Kõrgkooli pedagoogiline praktika II**

4AP(8sem)•A

Aine sisaldab koostöös juhendajaga kavandatud loengutsüklite ettevalmistamise ja läbiviimise geoloogia põhi- ja magistratõõpes.

◆ Geoloogia(8422201)

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.n. =&gt;A

Tõnu Meidla

**BGGL.02.025 Artikli koostamine paleontoloogias ja stratigraafias II**

8AP(8sem)•A

Erialase teadusartikli koostamine ja publitseerimine rahvusvaheliselt tunnustatud väljaandes.

◆ Geoloogia(8422201)

◆ Süg/Stats (200P+20S+100I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

◆ Kev/Stats (200P+20S+100I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

**BGGL.02.026 Artikli koostamine paleontoloogias ja stratigraafias I**

4AP(4sem)•A

Erialase artikli koostamine saadud uurimistulemuste alusel ja selle avaldamine teaduslikus väljaandes.

◆ Geoloogia(7422201)

◆ Süg/Stats (100P+10S+50I)

○ Mag

⌚ 1.-22.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

◆ Kev/Stats (100P+10S+50I)

○ Mag

⌚ 24.-39.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

**BGGL.02.027 Kõrgkooli pedagoogiline praktika I**

2AP(4sem)•A

Aine sisaldab ühe või mitme üksikloengu ettevalmistamist ja läbiviimist magistratõõga seotud erialal. Teematika valitakse koostöös juhendajaga.

◆ Geoloogia(7422201)

◆ Süg/Stats (40P+40I)

○ Mag

⌚ 1.-22.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

◆ Kev/Stats (40P+40I)

○ Mag

⌚ 24.-39.n. =&gt;A

Tõnu Meidla(V), Oive Tinn

**RAKENDUSGEOLOOGIA ÕPPETOOL (03)****BGGL.03.008 Geofüüsikaliste andmete interpreteerimine**

2,5AP(1sem)•E

Aine seisneb mõningate Eestis kasutatavate geofüüsikaliste aparatuuridega tutvumises, väliandmete geoloogilises tõlgendamises (pöördülesannete praktiline lahendamine) ja igale tööle eelnevas sissejuhatavas loengus.

Aine toimub üle aasta.

● BGGL.03.010

+ Geoloogia(6422201)

◆ Kev/Stats (6L+44P+50I)

○ Bak, Mag

□ geol. ülem

⌚ 28.-39.n.,4 L n.-s =>E

Jüri Plado

#### BGGL.03.025 Rakendusgeoloogia

5AP(1sem)\*E

Aine käsitleb maakoore struktuure, maardlaid, nende uurimise geoloogilisi ja geofüüsikalisi meetodeid, kontinentaalsete ja terrigeensete pinnakatte setete moodustumise fatsiaalsete iseärasusi. Rakendusgeoloogia magistrantidel on aines kohustuslik magistrieksam.

+ Geoloogia(7422201)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Mag

⌚ Kokkuleppel õppejõuga

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

#### BGGL.03.027 Seminar rakendusgeoloogias I

8AP(4sem)\*A

Erialaseminari antakse ülevaade magistratöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest.

+ Geoloogia(7422201)

◆ Süg/Stats (20S+300I)

○ Mag

⌚ 1.-22.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Andres Marandi, Maris Rattas

◆ Kev/Stats (20S+300I)

○ Mag

⌚ 24.-39.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Andres Marandi, Maris Rattas

#### BGGL.03.028 Pinnakatte- ja rakendusgeoloogia

10AP(1sem)\*E

Maa, litosfääri ja maakoore ehituse ja kaasaegse dünaamika põhijooned. Nende mõju maardlate ja pinnavormide kujunemisele. Geofüüsikaliste ja geokeemiliste meetodite teoreetilised alused. Iseseisev töö kvaternaarsete fatsiaalsete erimite tundmaõppimisel. Sedimentoloogiliste ja litoloogiliste meetodite käsitus ja hindamine, andmeanalüüs ja geoloogiline interpreteerimine.

+ Geoloogia(8422201)

◆ Süg/Stats (400I)

○ Dokt

⌚ Kokkuleppel õppejõuga

Volli Kalm

#### BGGL.03.030 Seminar rakendusgeoloogias II

20AP(8sem)\*A

Erialaseminari antakse ülevaade doktoritöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest.

+ Geoloogia(8422201)

◆ Süg/Stats (40S+760I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

◆ Kev/Stats (40S+760I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

#### BGGL.03.032 Kõrgkooli pedagoogiline praktika II

4AP(8sem)\*A

Aine sisaldab koostöös juhendajaga kavandatud loengutsükli ettevalmistamise ja läbiviimise geoloogia põhi- ja magistriõppe üliõpilastele.

+ Geoloogia(8422201), Keskkonnatehnoloogia(8420010)

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

#### BGGL.03.033 Artikli koostamine rakendusgeoloogias II

8AP(8sem)\*A

Erialase teadusartikli koostamine ja publitseerimine rahvusvahelisel tunnustatud väljaandes.

+ Geoloogia(8422201)

◆ Süg/Stats (200P+20S+100I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

◆ Kev/Stats (200P+20S+100I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

#### BGGL.03.034 Kõrgkooli pedagoogiline praktika I

2AP(4sem)\*A

Aine sisaldab ühe või mitme üksikloengu ettevalmistamist ja läbiviimist magistratööga seotud erialal. Teematika valitakse koostöös juhendajaga.

+ Geoloogia(7422201)

◆ Süg/Stats (40P+40I)

○ Mag

⌚ 1.-22.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Andres Marandi, Maris Rattas

◆ Kev/Stats (40S+40I)

○ Mag

⌚ 24.-39.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Andres Marandi, Maris Rattas

#### BGGL.03.035 Artikli koostamine rakendusgeoloogias I

4AP(4sem)\*A

Erialase artikli koostamine saadud uurimistulemuste alusel ja selle avaldamine teaduslikus väljaandes.

+ Geoloogia(7422201)

◆ Süg/Stats (100P+20S+40I)

○ Mag

⌚ 1.-22.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

◆ Kev/Stats (100P+20S+40I)

○ Mag

⌚ 24.-39.n. =>A

Volli Kalm(V), Enn Karro, Maris Rattas

## MOLEKULAAR- JA RAKUBIOLOOGIA INSTITUUT (MR)

#### BGMR.00.005 Uurimistöö meetodid I erialal

20AP(4sem)\*A

Tutvutakse põhimeetoditega magistrantide spetsialiseerumisele vastavates uurimisvaldkondades. Kontrollib juhendaja ja seda hinnatakse kord aastas atesteerimisel.

+ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ Süg/Stats (600P+100S+100I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag.

⌚ 1-20

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Dina Lepik, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Mairo Remm, Jaanus Remme(V), Juhan Sedman, Jaak Truu, Ene Ustav, Mart Ustav, Richard Villems, Priit Väljamäe

◆ Kev/Stats (600P+100S+100I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag.

⌚ 1-20

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Dina Lepik, Toivo Maimets(V), Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Mairo Remm, Jaanus Remme, Juhan Sedman, Jaak Truu, Ene Ustav, Mart Ustav, Richard Villems, Priit Väljamäe

BGMR.00.006 **Praktilised tööd I erialal**

20AP(4sem)\*A

Biotehnoloogia alane teadustöö ja andmetöötlusmeetodite omandamine ja praktiline teadustöö.

✦ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ **Süg/Stats** (600P+100S+100I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia, geenitehnoloogia, keskkonnatehnoloogia

⊙ 1. - 20. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Dina Lepik, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Juhan Sedman, Jaak Truu, Ene Ustav, Richard Villems, Prit Välgamäe

◆ **Kev/Stats** (600P+100S+100I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag,

keskkonnatehnoloogia mag

⊙ 24. - 43. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Dina Lepik, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Allan Nurk, Jaanus Remme(V), Juhan Sedman, Andres Tover, Jaak Truu, Ene Ustav, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.007 **Erialaseminar II**

15AP(8sem)\*A

Erialaseminaril antakse ülevaade doktoritöö teemaga seonduvatest teoreetilistest ja meetodilistest probleemidest.

✦ Geenitehnoloogia(8420250), Keskkonnatehnoloogia(8420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(8420205)

◆ **Süg/Stats** (450P+75S+75I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.,

keskkonnatehnoloogia dokt

⊙ 1. - 20. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (450P+75S+75I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.

⊙ 24. - 43. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.008 **Kõrgkoolide pedagoogiline praktika erialal**

15AP(8sem)\*A

Osalemine bakalaureuse üliõpilaste õppetöö läbiviimisel praktiliste tööde ja seminaride juhendajana.

✦ Geenitehnoloogia(8420250), Keskkonnatehnoloogia(8420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(8420205)

◆ **Süg/Stats** (450P+75S+75I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.

⊙ 1. - 20. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (450P+75S+75I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.

⊙ 24. - 43. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.009 **Uurimistöö meetodid II erialal**

20AP(8sem)\*A

Erialase praktilise laboratoorse töö meetodite ja andmetöötlusmeetodite

omandamine.

✦ Geenitehnoloogia(8420250), Keskkonnatehnoloogia(8420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(8420205)

◆ **Süg/Stats** (600P+100S+100I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt, geenitehnoloogia dokt

⊙ 1. - 20. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (600P+100S+100I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt, geenitehnoloogia dokt

⊙ 24. - 43. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.010 **Praktilised tööd II erialal**

60AP(8sem)\*A

Erialane praktiline töö, andmetöötlusmeetodite omadamine, andmete saamine ja töötlemine.

✦ Geenitehnoloogia(8420250), Keskkonnatehnoloogia(8420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(8420205)

◆ **Süg/Stats** (1800P+300S+300I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.,

keskkonnatehnoloogia dokt.

⊙ 1. - 20. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (1800P+300S+300I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.

⊙ 24. - 43. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.011 **Teadusartikli kirjutamise meetodika erialal**

16AP(8sem)\*A

Teadusartikli kirjutamise, vormistamise ja avaldamise meetodite omandamine praktilise tegevuse käigus.

✦ Geenitehnoloogia(8420250), Keskkonnatehnoloogia(8420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(8420205)

◆ **Süg/Stats** (480P+80S+80I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.-

⊙ 1. - 20. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (480P+80S+80I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.-

⊙ 24. - 43. n. =&gt; A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Maido Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.012 **Teadusgrandi koostamise meetodika erialal**

12AP(8sem)\*A

Teadusgrandi koostamise, kirjutamise ja vormistamise meetodika omandamine praktilise tegevuse käigus.

✦ Geenitehnoloogia(8420250), Keskkonnatehnoloogia(8420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(8420205)

◆ **Süg/Stats** (360P+60S+60I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt., keskkonnatehnoloogia dokt.

⊙ 1. - 20. n. => A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Mairo Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (360P+60S+60I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt., geenitehnoloogia dokt.

⊙ 24. - 43. n. => A;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Allan Nurk, Mairo Remm, Jaanus Remme(V), Tago Sarapuu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.016 **PhD töö vormistamine ja kaitsmine erialal**

6AP(1sem)•E

Töö vormistatakse vastavalt kehtestatud nõuetele. Tööd hindab TÜ MRI nõukogu töö kaitsmisel.

◆ Geenitehnoloogia(8420250), Keskkonnatehnoloogia(8420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(8420205)

◆ **Süg/Stats** (240I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia, geenitehnoloogia dokt.

⊙ 1. - 20. n. => E;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Metspalu, Jaanus Remme(V), Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (240I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia, geenitehnoloogia dokt.

⊙ 24. - 43. n. => E;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Metspalu, Jaanus Remme(V), Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.018 **Doktorieksam molekulaar- ja rakubioloogias**

**doktoriõpinguid mitteläbinud kraaditaotlejatele**

3AP(1sem)•E

Eksam sooritatakse uemate teaduskirjanduses avaldatud molekulaar- ja rakubioloogiaalaste õpikute, monograafiate ja teaduslike kogumike põhjal.

◆ **Süg/Stats** (120I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt, geenitehnoloogia dokt, keskkonnatehnoloogia dokt

⊙ 1. - 20. n. => E;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Sulev Ingerpuu, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Mairo Remm, Jaanus Remme(V), Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (120I)

○ Dokt

□ molekulaar- ja rakubioloogia dokt, geenitehnoloogia dokt, keskkonnatehnoloogia dokt.

⊙ 24. - 43. n. => E;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Ann Kilk, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets, Andres Merits, Andres Metspalu, Ülo Niinemets, Mairo Remm, Jaanus Remme(V), Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

BGMR.00.019 **Magistritöö koostamine ja kaitsmine erialal**

6AP(1sem)•E

Töö vormistatakse vastavalt kehtestatud nõuetele. Tööd hindab TÜ MRI nõukogu töö kaitsmisel.

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ **Süg/Stats** (240I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag., keskkonnatehnoloogia mag.

⊙ 1. - 20. n. => E;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets(V), Andres Metspalu, Jaanus Remme, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

◆ **Kev/Stats** (240I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag., keskkonnatehnoloogia mag.

⊙ 24. - 43. n. => E;

Tiina Alamäe, Ain Heinaru, Maia Kivisaar, Agu Laisk, Toivo Maimets(V), Andres Metspalu, Jaanus Remme, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

## BIOTEHNOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

BGMR.01.005 **Molekulaarne biotehnoloogia edasijõudnutele**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse süvendatult ja detailselt teemasid, mis on seotud inimese genoomi kaardistamisega, geenide identifitseerimisega ja kloorimisega. Kaasaegseid mutatsioonianalüüsi tehnikaid ning antakse ülevaade DNA ekspertiisi kasutamisest tsiviil- ja kriminaalprotsessis; geenide funktsiooni uurimist koos vastava eksperimentaalse meetodika tutvustamisega; füsioloogiliste protsesside molekulaarseid aluseid nii normis kui ka patoloogia puhul. Lõpuks antakse juhised kuidas kirjutada artiklit ja väitekirja.

◆ BGMR.01.001

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010),

Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ **Kev/Stats** (16L+24S+40I)

○ Mag

□ Geenitehnoloogia mag, Keskkonnatehnoloogia mag, molekulaar- ja rakubioloogia mag

⊙ 25. - 28. n. 4L, 6S n-s, 1ref => A;

Andres Metspalu

## GENEETIKA ÕPPETOOL (03)

BGMR.03.031 **Molekulaarne mikroobiökoloogia**

2AP(1sem)•E

Geenide horisontaalne ülekannet looduses. Mikroobikoosluste liigiline ja geneetiline koosseis. Mikroob-taim molekulaarsed interaktsioonid. Sümbioos ja parasitism. Keskkonna mikroobse koosluse jälgimine molekulaarsete meetoditega. Keskkonna isejuhatamise monitooring

◆ BGMR.03.001 või BGMR.03.035, BGMR.03.025, BGMR.05.006

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(6420010),

Keskkonnatehnoloogia(7420010), Molekulaar- ja

rakubioloogia(7420205)

◆ **Kev/Stats** (20L+20S+40I)

○ Mag

□ Molekulaar- ja rakubioloogia mag, keskkonnatehnoloogia mag, geenitehnoloogia mag

⊙ 24. - 29. n. 3L, 3S n-s => A;

Maia Kivisaar, Jaak Truu(V), Eve Vedler

BGMR.03.038 **Transgeenne tehnoloogia**

2AP(1sem)•E

Aine esitatakse kahes suures osas. Esimeses osas käsitletakse transgeensete mikroorganismide konstrueerimist, näidatakse seniseid saavutusi produktiivtõvede saamisel. Käsitletakse geenide horisontaalset ülekannet looduses. Teises osas käsitletakse transgeensete taimede ja loomade saamist. Eraldi vaadeldakse transgeensete kalade saamist. Geneetiliselt modifitseeritud organismid (GMO-d) ja nendega kaasnevad ohud. GMO-de kasutamise regulatsioon ja seadusandlus ning levik. Tutvustatakse vastava valdkonna tegevust Eestis võrrelduna muu maailmaga.

◆ **Kev/Stats** (40S+40I)

○ Mag

□ ettevõtlus ning tehnoloogia juhtimine

⊙ 24- 40n

Ain Heinaru(V), Toivo Maimets, Andres Metspalu, Juhan Sedman, Mart Ustav, Richard Villems

## MIKROBIOLOOGIA JA VIROLOOGIA ÕPPETOOL (04)

BGMR.04.009 **Eukarüootide molekulaarbioloogia**

2AP(1sem)•E

Antud loengukursus on suunatud magistrantidele andmaks neile sügavamalt ja detailsemalt ülevaadet eukarüootsetes rakkudes toimuvatetranskriptsiooni ja replikatsiooni mehhanismide kohta. Eriline tähelepanu pööratakse kasutatavatele uurimismetoodikatele ja mudelsüsteemide - näiteks pärmidele, viirustele ning mitmesuguste biokeemilistele ja geneetilistele meetoditele.

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010), Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ Süg/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag, keskkonnatehnol mag

⌚ 12. - 22. n. 2L, 2S n-s => A;

Aare Abroi, Ivar Ilves, Ann Kilik(V), Reet Kurg, Andres Merits, Ene Ustav, Mart Ustav

## MOLEKULAARBIOLOOGIA ÕPPETOOL (05)

BGMR.05.014 **Taimemolekulaarbioloogia**

2AP(1sem)•E

Taimede molekulaargeneetika: genoomi organisatsioon, replikatsioon, RNA ja valkude süntees ning protsessing. Ekstrakromosomaalne DNA. Transport organellidesse, raku osade biogenees, raku signaaliseerimine. Embrüogenees ja organogenees taimedes. Stress ja taimerakkude kaitsemehhanismid.

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010), Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ Süg/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

□ geenitehnoloogia mag, molekulaar- ja rakubioloogia mag, keskkonnatehnoloogia mag

⌚ 11. - 11. n. 10L n-s ; 14. - 14. n. 10L, 20S n-s => A;

Erkki Truve

BGMR.05.028 **Teaduslike tulemuste vormistamine**

1AP(1sem)•E

Teadustöö kui protsess: idee (hüpotees) - teostus (eksperiment) - tulemuste esitamine. Suulisele ettekandele esitatavad nõuded: ettekande ülesehitus, illustriivne materjal. Teadusartiklile (IMRAD) esitatavad põhinõuded, eksperimendi reprodutseeritavuse ja materjalide kättesaadavuse aspektid. Retsenseerimise süsteem, retsenseeri kriitika arvestamine, artikli modifitseerimine ja korrektuur. Autorite eetika, õigused ja kohustused.

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010), Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ Süg/Stats (20L+20I)

○ Mag

□ geenitehnoloogia mag, molekulaar- ja rakubioloogia mag

⌚ 5.-10.n 4L n-s = A

Jaanus Remme, Tanel Tenson(V)

## RAKUBIOLOOGIA ÕPPETOOL (06)

BGMR.06.003 **Molekulaarne rakubioloogia**

2AP(1sem)•E

Normaalse raku arengut ja kasvu määravad põhilised molekulaarsed mehhanismid. Vastavad patoloogilised protsessid. Süsteemne ülevaade transkriptsioonilisest, RNA protsessingu tasemel töötavatest, translatsioonilisest ja posttranslatsioonilisest kontrollmehhanismidest erinevate rakkude elutsükli reguleerimisel. Konkreetset mehhanismid üksiku raku, rakupopulatsiooni ja hulkrakse organismi näidetel.

◆ BGMR.03.001, BGMR.05.006, BGMR.06.001

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010), Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ Kev/Stats (40L+40I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag, keskkonnatehnoloogia mag

⌚ 32. - 36. n. 10L n-s => A;

Toivo Maimets

## TAIMEFÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (07)

BGMR.07.009 **Bioenergeetika**

2AP(1sem)•A

Energia mõiste. Molekuli vaba energia. Reduktiivne ja fosfaatsideme energia. Elektronide ringe eluprotsessides. Fotosüntees. Hingamine ATP süntees. ATP roll metabolismis. Energiakulu raku komponentide sünteesiks, säilituseks ja ainete transpordiks. Biomembraanid. Membraanpotentsiaal. Ioonide transport läbi membraanide.

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010), Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ Süg/Stats (40L+40I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag, keskkonnatehnoloogia mag

⌚ 12-15. n. 10L n-s => A;

Agu Laisk

## ÜLDISE JA MIKROOBIBIOKEEMIA ÕPPETOOL (08)

BGMR.08.012 **Valkude keemia II**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate valkude keemilisest ehitusest, ruumilisest struktuurist, molekulaarsetest omadustest ning kaasaegsetest meetoditest valkude uurimiseks. Käsitletakse valkude kokkupakkimise probleeme ja valitud valguklasside struktuuri ja funktsiooni seoseid.

◆ Geenitehnoloogia(7420250), Keskkonnatehnoloogia(7420010), Molekulaar- ja rakubioloogia(7420205)

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

□ geenitehnoloogia mag, molekulaar- ja rakubioloogia mag, keskkonnatehnoloogia mag

⌚ 24. - 29. n. 6L ; 6S n-s => A;

Juhan Sedman

## LOODUSTEADUSTE DIDAKTIKA LEKTORAAT (09)

BGMR.09.001 **Bioloogia didaktika**

2AP(1sem)•E

Süsteemne käsitus bioloogia õpetamise teooriast. Antakse ülevaade bioloogia õpetamise eesmärkidest, õppekavadest, programmidest, õppemeetoditest ja -vormidest. Omandatakse erinevate koolitüüpide õppekavade ja programmide koostamise oskused. Tutvutakse bioloogia õppekavade ja -vahenditega erinevates riikides.

◆ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Loodusteaduste õpetaja põhikoolis(5141005)

◆ Süg/Stats (40L+40I)

○ Dipl, Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5; loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4

⌚ 1. - 11. n. 4L n-s => E;

Margus Pedaste, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.002 **Bioloogia didaktika seminar**

1AP(1sem)•A

Seminarides õpitakse koostama bioloogia õppekavasid ja programme ning erinevate klasside tunnikonspekte. Viiakse läbi bioloogiatunde ning õpitakse neid analüüsima. Pööratakse tähelepanu didaktiliste vahendite kasutamisele ning enam levinud meetodilistele vigadele. Seminar eelneb koolipraktikale.

◆ BGMR.09.001

◆ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Loodusteaduste õpetaja põhikoolis(5141005)

◆ Süg/Stats (24L+16I)

○ Dipl, Õpet

□ loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4; gümnaasiumi bioloogiaõpetaja

⌚ 1. - 11. n. 2S n-s => A;

Margus Pedaste, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.005 **Terviseõpetuse meetodika**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate tervisekasvatuse meetoditest koolis ja käsitleb mõningaid spetsiifilisi teemasid (rühihäired, liiklusohutus, kutschaigused ja nende profülaktika). Puudutatakse inimeseõpetuse, mille üheks osaks on ka tervisekasvatust, õpetamise meetodikat. Kursuse raames arutletakse

õpilaste arengupsüühika iseärasusi ning soolisest eripärast tulenevate kasvatusprobleemide üle. Praktiliste töödena koostatakse inimeseõpetuse ja terviseõpetuse tundide konsepte, rollimängude käigus õpitakse organiseerima terviseõpetuslikku kasvatustööd koolis ning metoodiliste abivahendite valmistamist ja kasutamist.

+ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (33L+11P+36I)

○ Dipl, Õpet

□ terviseõpetuse õpetaja (lisaeriala)

⊙ 1-13 n 33L+11P+36I=E

Illar Leuhin

#### BGMR.09.007 Looduse tundmise praktika

2AP(1sem)•A

Praktikumid on mõeldud põhikoolide ja gümnaasiumide bioloogiaõpetajatele. Õpitakse tunda ja määrata kodumaiseid enamlevinud taime- ja loomaliike. Koostatakse erinevaid õppetstarbelisi kollektsioone. Praktikumid toimuvad erinevates elukooslustes. Õpitakse looduses toimuvate nähtuste fikseerimist nii kollektsioonide koostamise kui vaatluste teostamise läbi.

+ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057)

◆ Süg/Stats (40P+8S+32I)

○ Õpet

□ Bioloogiaõpetaja:5, Loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4

⊙ 1 - 5. n. 2P, , 2S n-s => 2A; 34. - 38. n. 2P, , 2S n-s => E;

Illar Leuhin, Margus Pedaste(V)

◆ Kev/Stats (40P+8S+32I)

○ Õpet

□ Bioloogiaõpetaja:5

⊙ 34. - 37. n. => E;

Illar Leuhin, Margus Pedaste(V)

#### BGMR.09.008 Arvutid koolibioloogias

3AP(1sem)•E

Käsitletakse arvutite kasutamise võimalusi koolibioloogia õpetamisel. Õpitakse kasutama arvutite tarkvara, mida saab rakendada bioloogia tundides. Tutvutakse arvutivõrkudega ning nende rakendusvõimalustega bioloogia tundides täiendamisel ning projektõppe läbiviimisel.

+ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (20L+40P+60I)

○ Mag

⊙ 2-16 n

Tago Sarapuu

#### BGMR.09.009 Projektõppe bioloogias

2AP(1sem)•E

Tutvutakse projektõppe eesmärkide ja selle rakendusvõimalustega meie koolides ja teistes riikides. Vaadeldakse projektõppe kasutust klassi, kooli, vabariigi ja rahvusvahelisel tasandil. Õpitakse koostama projektõppe programme erinevate koolitüüpide ja vanusastmete õpilastele. Käsitletakse arvutite kasutamist projektõppe erinevatel tasanditel.

◆ Süg/Stats (20L+20P+40I)

○ Mag

⊙ 2-16 n

Tago Sarapuu

#### BGMR.09.012 Erikursused koolibioloogias

2AP(1sem)•E

Käsitletakse võimalikke erikursusi gümnaasiumis õpetatava bioloogia täiendusena. Analüüsitakse kursuste eesmärke, eakohasust ning sisu. Õpitakse koostama erikursuste programme ning tutvutakse koolides kasutusel olevate erikursuste võimalustega.

+ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

□ Bioloogia didaktika:mag, bioloogiaõpetaja:5

⊙ 2-16 n

Urmas Kokassaar

#### BGMR.09.014 Inimene ja tervishoid

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate inimese anatoomiast ja füsioloogiast ning nende õpetamise meetoditest koolis ja käsitleb mõningaid praktilisi teemasid

(inimeseõpetuse integreerimine tervisekasvatuse küsimustega). Praktiliste tööde käigus õpitakse metoodiliste abivahendite valmistamist ja kasutamist.

+ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (40L+10P+30I)

○ Dipl, Õpet

□ terviseõpetuse õpetaja (lisaeriala)

⊙ 2-14 n

Illar Leuhin

#### BGMR.09.015 Välitööd kooligeograafias

1AP(1sem)•A

Kursuses antakse ülevaade ja praktilisi nõuandeid kooligeograafias läbiviidavate praktiliste ja välitööde kohta.

+ Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Kev/Stats (12P+12S+16I)

○ Õpet

□ Geograafiaõpetaja:5

⊙ 30. - 36. n. 2P, , 2S n-s 1 ref => A;

Ülle Liiber

#### BGMR.09.017 Geograafia didaktika

2AP(1sem)•E

Kursuses tutvustatakse geograafia õpetamise eesmärke, õppekava, kooligeograafia sisu ja õpetamise meetodeid. Tutvustatakse geograafia õppevahendeid ja antakse metoodilisi nõuandeid nende kasutamiseks.

+ Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (28L+14S+38I)

○ Õpet

□ Geograafiaõpetaja:5

⊙ 2. - 11. n. 2,5L, 1,5S n-s => E;

Ülle Liiber

#### BGMR.09.018 Üldistava bioloogia praktikum

1AP(1sem)•A

Praktikum on mõeldud loodusteaduste õpetajatele, kes põhikoolis hakkavad õpetama bioloogiat. Kõik praktilised tööd viiakse läbi lihtsate kooliõpetajatele kättesaadavate vahenditega. Praktikumis tehakse töid mikroskoopia, biokeemia, rakubioloogia, mikrobioloogia, anatoomia, füsioloogia jt. valdkondades.

+ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Loodusteaduste õpetaja põhikoolis(5141005)

◆ Süg/Stats (20P+20I)

○ Dipl, Õpet

□ Loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4, gümnaasiumi bioloogiaõpetajad

⊙ 2-16 n

Illar Leuhin

#### BGMR.09.023 Pedagoogiline praktika (bioloogia)

10AP(1sem)•A

Viiakse läbi teaduskonna baaskoolides. Omandatakse teadmisi, oskusi ja vilumusi bioloogia õpetamiseks põhikoolis ja gümnaasiumis. Iga praktikant annab iseseisvalt vähemalt 40 ainetundi 10 nädala jooksul. Seminarides analüüsitakse ainetunde ja omandatakse metoodikaalseid teadmisi.

● BGMR.09.002

+ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057)

◆ Kev/Stats (200P+40S+160I)

○ Õpet

□ Bioloogiaõpetaja:5

⊙ 19. - 28. n. 20P, , 4S n-s => A;

Urmas Kokassaar, Illar Leuhin, Kai Pata, Margus Pedaste, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.024 Pedagoogiline praktika (geograafia)

10AP(1sem)•A

Viiakse läbi teaduskonna baaskoolides. Omandatakse teadmisi, oskusi ja vilumusi geograafia õpetamiseks põhikoolis ja gümnaasiumis. Iga praktikant annab iseseisvalt 10 nädala jooksul vähemalt 40 ainetundi. Seminarides analüüsitakse ainetunde ja omandatakse metoodikaalseid teadmisi.

+ Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Kev/Stats (200P+40S+160I)

○ Õpet



Geograafiaõpetaja:5

⊕ 19 - 28. n. 20P, , 4S n-s => A;

Ülle Liiber

#### BGMR.09.025 Geograafia didaktika seminar

1AP(1sem)\*A

Külastatakse ja viiakse iseseisvalt läbi geograafiatunde, õpitakse neid analüüsima. Tutvutakse põhjalikumalt aktiivõppe meetoditega, tundide näitlikustamisega, teadmiste kontrolli ja hindamise erinevate võimalustega.

✦ Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (20S+20I)

○ Dipl, Õpet

Geograafiaõpetaja:5

⊕ 2 - 11. n. 4S n-s => A;

Ülle Liiber

#### BGMR.09.037 Inimene ja terviseedendus

2AP(1sem)\*E

Loengukursuses antakse ülevaade terviseedenduse põhiseisukohtadest, hügieeninõuetest ja tervislikest eluviisidest. Olulisel kohal on ebatervislikust toitumisest ja toidu lisaainetest tulenevad probleemid. Puudutatakse vitamiinide tähtsust ja osa igapäevases ratsioonis. Käsitletakse suitsetamise, alkoholismi ja nakromaaniaga seotud probleemistikku. Tutvustatakse meie ühiskonna tervishoiu kitsaskohti.

✦ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Kev/Stats (35L+5P+40I)

○ Dipl, Õpet

terviseõpetuse õpetaja (lisaeriala), Bioloogiaõpetaja:5, loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4

⊕ 19-29 n

Illar Leuhin

#### BGMR.09.039 Esmaabi alused

1AP(1sem)\*E

Kursuse käigus antakse ülevaade igapäevaelus sagedamini esinevatest õnnetusjuhtumitest ja vastavatest esmaabi võtetest. Kursuse eesmärgiks on esmaabi andmise oskuste ja nende õpetamise meetoodika omandamine. Praktiliste töödega õpitakse elementaarset esmaabi olmetraumade ja õnnetusjuhtumite korral, elustamisvõtteid äkksurma korral, sidumist ja uppaja päästmist. Eraldi pool ainepunkti antakse teooria eest ja teine pool praktikumi eest.

✦ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Kev/Stats (5L+20P+15I)

○ Dipl, Õpet

terviseõpetuse õpetaja (lisaeriala)

⊕ 35. - 38. n. 1L, 3P n-s 1 knt => E;

Illar Leuhin(V), Aleksandr Sipria

#### BGMR.09.040 Haigustekitajad

1AP(1sem)\*E

Kursuses antakse üldhariduskoolide terviseõpetajatele ülevaade haigustekitajatest. Tutvustatakse põhilisi koolikursuses käsitatud haigustekitajaid: viirusi, baktereid, algloomi ja hulkrakseid parasiite ning nende poolt põhjustatud haigusi. Lisaks tutvustatakse ka eluviisist (toitumise näitel) põhjustatud haigusi.

✦ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (22L+18I)

○ Dipl, Õpet

terviseõpetuse õpetaja (lisaeriala), bioloogiaõpetaja:5, loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4

⊕ 12-16 n

Urmas Kokassaar

#### BGMR.09.044 Loodusteaduste didaktika magistrieksam

4AP(1sem)\*E

Loodusteaduste didaktika magistrieksam sooritatakse bioloogia didaktika magistriõppe raames. Eksam tugineb üliõpilase poolt läbi töötatud erialasel kirjandusel.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (160I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag.

⊕ 24. - 34. n. => E;

Margus Pedaste, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.045 Bioloogia didaktika magistrieksam

6AP(1sem)\*E

Bioloogia didaktika magistrieksam sooritatakse bioloogia didaktika magistriõppe raames. Eksam tugineb magistrandi poolt iseseisvalt läbitöötatud kirjandusel.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (240I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag.

⊕ 24. - 39. n. => E;

Tago Sarapuu

#### BGMR.09.046 Bioloogia didaktika eriseminar

8AP(4sem)\*A

Seminarid on mõeldud bioloogia didaktika magistriõppe üliõpilastele. Seminaridel antakse ülevaade magistrirõõ koostamisest ning seostatakse saadud tulemusi erialakirjandusega. Magistriõppe vältel esinetakse kokku 4 seminaris.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (4S+316I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag.

⊕ 1. - 43. n. 2S n-s => A;

Margus Pedaste, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

◆ Kev/Stats (4S+316I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag.

⊕ 1. - 43. n. 2S n-s => A;

Margus Pedaste, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.047 Artikkel vabariiklikus ajakirjas

3AP(1sem)\*A

Bioloogia didaktika magistriõppe õppekava läbimiseks peavad üliõpilased avaldama teadusliku artikli vabariiklikus pedagoogilises väljaandes. Artikli sisu kujuneb magistrandi uurimistöö põhjal.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (120I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag.

⊕ 1. - 40. n. => A;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

◆ Kev/Stats (120I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag.

⊕ 1. - 40. n. => A;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.049 Teaduslik ettekanne vabariiklikul konverentsil

3AP(1sem)\*A

Teaduslik ettekanne kuulub bioloogia didaktika magistriõppe valikainete osasse. Ettekande sisu peab seostuma bioloogia didaktikaga.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (120I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag.

⊕ 1. - 40. n. => A;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.050 Teaduslik ettekanne rahvusvahelisel konverentsil

5AP(4sem)\*A

Kuulub bioloogia didaktika magistriõppe valikainete osasse. Ettekande sisu peab seostuma bioloogia didaktikaga.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (200I)

○ Mag

bioloogia didaktika:mag

⊕ 1. - 40. n. => A;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.051 Teaduslik artikkel rahvusvahelises ajakirjas

5AP(4sem)\*A

Kuulub bioloogia didaktika magistriõppe valikainete osasse. Artikkel koostatakse üliõpilase teadustöö põhjal.

◆ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (2001)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag.

⓪ 1. - 40. n. => A;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.052 **Ettekanne ainekoosolekul**

2AP(1sem)\*A

Bioloogia didaktika magistriõppe valikainete osas arvestatav ettekanne bioloogiaõpetajate aineseksiooni või õpetajate liidu ainealasel koosolekul. Ettekande sisu peab seostuma bioloogia didaktikaga.

◆ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (801)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag.

⓪ 1. - 40. n. => A;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.054 **Geograafia gümnaasiumis**

2AP(1sem)\*E

Antakse üldhariduskooli õpetajale vajalikud teadmised ja oskused kooligeograafias. Õpitakse koostama õppevahendeid ja -materjale. Analüüsitakse põhilisi vigu, mida tehakse tavaliselt aine õpetamisel.

◆ Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (10L+30S+40I)

○ Õpet

□ geograafiaõpetaja:5

⓪ 1. - 11. n. 1L, 3S n-s => E;

Ülle Liiber

BGMR.09.058 **Loodusteaduste didaktika seminar**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse õppematerjali struktuuri ja õpetamise meetodika mõju loodusteadusliku kirjaoskuse kujundamisele. Konstruktivistlikkust lähenemisviisist tulenevalt antakse ülevaade mõistete osast õpilaste kognitiivses tegevuses. Vaadeldakse nii mõistete struktuuride kujunemist kui väärdõistumise esinemise põhjusi. Tutvustatakse loodusteaduslike teadmiste ja oskuste kvalitatiivse hindamise võimalusi.

◆ Süg/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

⓪ 1-40 n

Miia Rannikmäe

BGMR.09.062 **Rahvusvahelise konverentsi teesid**

3AP(4sem)\*A

Rahvusvahelise konverentsi teesid koostatakse magistrandi teadustöö tulemustest lähtuvalt

◆ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (20S+100I)

○ Mag, Dokt

□ bioloogia didaktika:mag.

⓪ 1-40 n.

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.065 **Teadustöö alused loodusteaduste didaktikas**

8AP(2sem)\*E

Tutvustatakse bioloogia didaktika magistratöö koostamiseks vajalikke teadustöö aluseid. Seminarides üldistatakse ja kinnistatakse loengutes ja praktilistes töodes omandatud teadmisi.

◆ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (20L+100P+40S+160I)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag.

⓪ 1. - 18. n. => E;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.066 **Bioloogia didaktika uurimismeetodid**

12AP(4sem)\*E

Bioloogia didaktika magistriõppe üliõpilastele määratud kompleksaine, mille käigus antakse ülevaade magistratöö koostamiseks vajalikest kvantitatiivsetest ja kvalitatiivsetest uurimismeetoditest.

◆ Bioloogia didaktika(7420202)

31

◆ Süg/Stats (20L+120P+100S+240I)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag.

⓪ 1-40 n.

Margus Pedaste, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.067 **Loodusteaduslik-tehnoloogiaalase kirjaoskuse**

**komponendid**

4AP(1sem)\*E

Bioloogia didaktika magistriõppe üliõpilastele mõeldud kursus, mille käigus saadakse ülevaade kaasajase STL mõistest ning uurimistöö suundumustest.

◆ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ Süg/Stats (20L+40P+20S+80I)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag.

⓪ 1-40 n.

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

BGMR.09.069 **Gümnaasiumi üldbioloogia**

3AP(1sem)\*E

Kursus annab tulevastele bioloogiaõpetajatele metoodiliselt lihtsustatud ja tervikliku ülevaate üldbioloogiast. Loengutes käsitletakse biokeemia, rakubioloogia, arengubioloogia, geneetika, molekulaarbioloogia, evolutsionismi ja ökoloogia valdkondi kooliõpetajale vajalikul tasemel. Kursuses pööratakse tähelepanu tüüpvidele, mis ilmnevad üldbioloogia õpetamisel ja õppimisel. Praktikumides tehakse gümnaasiumi üldbioloogia kursuse õpetamiseks vajalikke laboratoorseid töid.

◆ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057)

◆ Süg/Stats (50L+10P+60I)

○ Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5

⓪ 6-16 n. 7L, 1P n-s => E;

Urmas Kokassar

BGMR.09.070 **Bioloogilise mitmekesisuse käsitlus üldhariduskoolis**

3AP(1sem)\*E

Loengukursuse ülesehitus seostub rakendunud bioloogia ainekavaga. Loengutes käsitletakse viiruste, bakterite, protistide, seente, taimede ja loomade ehitust, talitlust, levikut ja rolli inimese elus. Olulise osa kursusest moodustab inimese anatoomia ja füsioloogia temaatika. Enamuse teemade käsitlemisega kaasnevad ka koolitingimustes sobivad praktilised tööd.

◆ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Loodusteaduste õpetaja põhikoolis(5141005)

◆ Süg/Stats (40L+20P+60I)

○ Dipl, Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5, loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4

⓪ 1. - 11. n. 4L, 2P n-s 1 ref => E;

Illar Leuhin(V), Ülle Liiber

BGMR.09.071 **Keskkonnaõpetus koolis**

2AP(1sem)\*A

Kursusel käsitletakse ökoloogia ja keskkonnaõpetuse erinevaid aspekte üldhariduskoolis. Tutvustatakse rahvusvahelisi ja kohalikke keskkonnakaitse projekte ning antakse metoodilisi nõuandeid keskkonnakaitse probleemide käsitlemiseks koolis.

◆ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (30L+10S+40I)

○ Dipl, Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5, geograafiaõpetaja:5, loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4

⓪ 1-11 n. 1,5L, ,5S n-s => E;

Illar Leuhin, Ülle Liiber(V)

◆ Kev/Stats (30L+10S+40I)

○ Dipl, Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5, geograafiaõpetaja:5, loodusteaduste õpetaja põhikoolis:4

⓪ 29. - 35. n. 1,5L, ,5S n-s => E;

Illar Leuhin, Ülle Liiber(V)

BGMR.09.072 **Arvutid aineõppes**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse arvutite kasutamise võimalusi aineõppes. Tutvutatakse erinevat

tüüpi tarkvaraga ning omandatakse selle hindamise põhialused. Saadakse ülevaade Interneti teenustest, mis seonduvad aktiivõppe erinevate meetoditega. Praktikumides hinnatakse õpitarkvara nende kasutatavuse seisukohalt ning õpitakse koostama täiendavaid juhendmaterjale.

✦ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ **Süg/Stats** (20L+20P+40I)

○ Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5, geograafiaõpetaja:5

① 12. - 16. n. 4L, 4P n-s => E;

Margus Pedaste, Tago Sarapuu(V)

◆ **Kev/Stats** (20L+20P+40I)

○ Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5, geograafiaõpetaja:5

① 30. - 38. n. 4L, 4P n-s => E;

Margus Pedaste, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.074 **Didaktilised vahendid koolibioloogias**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate didaktilistest vahenditest ning nende võimalikest rakendustest aineõppes. Tutvutakse erinevate tehniliste vahendite kasutusvõimalustega põhikoolis ja gümnaasiumis. Praktikumides valmistatakse lihtsamaid didaktilisi vahendeid.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ **Süg/Stats** (20L+20P+40I)

○ Mag

① 1-40 n.

Tago Sarapuu

#### BGMR.09.076 **Lõputöö bioloogia didaktikas**

6AP(1sem)\*A

Koostatakse pedagoogiline uurimuslik või metoodiline töö bioloogia didaktikas.

✦ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057)

◆ **Kev/Stats** (120S+120I)

○ Õpet

□ bioloogiaõpetaja:5

① 1. - 42. n. 3S n-s ;

Urmas Kokassaar, Illar Leuhin, Kai Pata, Margus Pedaste, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.077 **Lõputöö geograafia didaktikas**

6AP(1sem)\*A

Koostatakse lõputöö geograafia didaktikas.

✦ Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ **Kev/Stats** (120S+120I)

○ Õpet

□ geograafiaõpetaja:5

① 1. - 42. n. 3S n-s ;

Ülle Liiber

#### BGMR.09.079 **Magistritöö bioloogia didaktikas**

5AP(1sem)\*A

Koostatakse magistritöö bioloogia didaktikas.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ **Kev/Stats** (100S+100I)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag.

① 1. - 42. n. 4S n-s => A;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.081 **Infotehnoloogia loodusteaduslikes õppeainetes (I)**

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse infotehnoloogia kaasamise erinevaid võimalusi õppeprotsessis. Antakse ülevaade infotehnoloogia teoreetilistest ja rakenduslikest aspektidest loodusteaduslike õppeainete õpetamisel ja õppimisel. Põhitähelepanu pööratakse infotehnoloogia kaasamise loodusteadusliku haridusega seonduvasse teadustöösse.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ **Süg/Stats** (20L+40P+20S+40I)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag.

① 1. - 18. n. ;

Tago Sarapuu

#### BGMR.09.083 **Õppekava arendus loodusteadustes (I)**

3AP(1sem)\*E

Tutvustatakse õppekava arenduse erinevaid rahvusvaheliselt tunnustatud mudeleid. Määratletakse õppekirjanduse osatähtsus õppekava realiseerimisel ning esitatakse kriteeriumid õppekirjanduse hindamiseks ja koostamiseks.

◆ **Süg/Stats** (30L+30S+60I)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag

① 1-18 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe(V)

#### BGMR.09.084 **Kaasaegsed suunad loodusteaduslikus hariduses**

3AP(1sem)\*E

Tutvutakse kaasaegsete haridusfilosoofiiliste probleemide ja nende lahendamise teedega loodusteaduste näitel. Antakse ülevaade teaduse määratlusest ning teadusliku meetodi olemusest. Kujundatakse arusaam teaduse, ühiskonna ja tehnoloogia seotusest ja ühtsuse tähtsusest arvestamisel loodusteaduste õpetamisel. Võrreldakse rahvusvaheliselt aktsepteeritud erinevate riikide loodusteaduste õpetamise strateegiaid.

◆ **Süg/Stats** (30L+30S+60I)

○ Mag

□ bioloogia didaktika:mag

① 1-40 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe(V)

#### BGMR.09.086 **Loodusteaduslik-tehnoloogiaalase kirjaoskuse kujundamise alused**

3AP(1sem)\*E

Määratletakse loodusteaduslik-tehnoloogiaalane kirjaoskus (STL) ning seda iseloomustavad parameetrid. Esitatakse teoreetiliselt põhjendatud alused STL kujundamiseks ning selle hindamise alused.

◆ **Süg/Stats** (40L+40S+40I)

○ Mag

① 18-40 n.

Miia Rannikmäe

#### BGMR.09.087 **Uurimistöö meetodid loodusteaduslikus hariduses**

3AP(1sem)\*E

Kursuse käigus antakse ülevaade teadusliku uurimistöö meetodist ja metoodikast pedagoogikas. Määratletakse loodusteadusliku hariduse näitel kvantitatiivse ja kvalitatiivse uurimismeetodi vahetust ning olemust. Tutvutakse kvantitatiivse ja kvalitatiivse uurimismeetodi rakendamisevõimalustega nii pedagoogilisele protsessile kui ka õppematerjalidele. Iseseisvalt tuleb koostada ühe kvalitatiivse uurimistöö plaan, määratleda selle riskid ja objektiivsuse kriteeriumid.

✦ Bioloogia didaktika(7420202)

◆ **Süg/Stats** (30L+30S+60I)

○ Mag

① 18-38 n. ;

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.089 **Õpetamismeetodid loodusteadustes (I)**

1,5AP(1sem)\*E

Tutvustatakse õpetamismeetodeid loodusteadustes. Esitatakse kriteeriumid meetodite valikust lähtuvalt püstitatud eesmärgile. Antakse ülevaade aktiivõppe ajaloost ning rakendamisevõimalustest tänapäeval.

◆ **Süg/Stats** (20L+20S+20I)

○ Mag

① 1-40 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.091 **Artiklite vormistamine**

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse teadusliku artikli koostamise põhimõtete ja ning publitseeritakse artikkel.

◆ **Süg/Stats** (20S+60I)

○ Mag

① 1-40 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.092 **Õppekava arendus loodusteadustes (II)**

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade õppekava üldistest teoreetilistest alustest Eestis ja välismaal. Määratletakse loodusteaduste asend ja seosed teiste

õppeainetega õppekavas

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

⌚ 18-38 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.093 Loodusteaduslik-tehnoloogiaalase kirjaoskuse kujundamise alused (II)

2AP(1sem)•E

Tutvustatakse maailma loodusteadusliku hariduse arengusuundi. Määratletakse loodusteaduslik-tehnoloogiaalase kirjaoskuse (STL) mõiste sisu ning kriteeriumid selle saavutamiseks. Võrreldakse erinevaid mudeleid loodusteaduste ja tehnoloogia integreeritud õpetamisest ning sotsiaalse komponendi osa selles. Analüüsitakse väärtushinnangute tähtsust loodusteaduslikus hariduses.

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

⌚ 18-38 n.

Miia Rannikmäe

#### BGMR.09.094 Loodusteaduste õppimist mõjutavad faktorid (II)

2AP(1sem)•E

Kursuste käigus antakse ülevaade loodusteaduste õppimise pedagoogilis-pühholoogilistest alustest. Antakse ülevaade loodusteaduslike mõistete ja teooriate omandamise probleemidest konstruktivistlikust seisukohast lähtudes.

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

⌚ 2-38 n.

Miia Rannikmäe

#### BGMR.09.095 Infotehnoloogia loodusteaduslikes õppeainetes (II)

2AP(1sem)•E

Tutvustatakse infotehnoloogia rakenduslike võimalusi loodusteaduslikes õppeainetes. Vaadeldakse eritüübilist õpitarkvara: kriteeriume, kasutusvõimalusi ja hindamisprintsipe. Käsitletakse näitlikustamise võimalusi ainetundides.

◆ Kev/Stats (10L+20P+10S+40I)

○ Mag

⌚ 18-38 n.

Tago Sarapuu

#### BGMR.09.096 Uurimismeetodid loodusteadusliku haridusega seonduvas teadustöös

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kvalitatiivse ja kvantitatiivse uurimismeetodi rakendatavusest. Uusimate pedagoogiliste uuringute põhjal analüüsitakse uusi suundi loodusteadusliku haridusega seonduvas teaduslikus uurimistöös.

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

⌚ 18-38 n.

Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.097 Hindamine loodusteadustes

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade erinevatest hindamismeetoditest loodusteadustes. Analüüsitakse kujundava hindamise eelseid ja puudusi.

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

⌚ 18-38 n.

Tago Sarapuu

#### BGMR.09.099 Kaasaegsed suunad loodusteaduslikus hariduses (II)

1AP(1sem)•E

Tutvustatakse uusimaid loodusteadusliku hariduse uurimisprojekte Euroopas, Austraalias, Uus-Meremaal, Kanadas ja USA-s.

◆ Kev/Stats (20L+10S+10I)

○ Mag

⌚ 18-38 n

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe(V), Tago Sarapuu

#### BGMR.09.100 Loodusteadusliku hariduse praktika

3AP(1sem)•A

Osalemine üldhariduskoolis toimivas õppetöös.

◆ Kev/Stats (120I)

○ Mag

⌚ 18-38 n.

Jack Holbrook, Urmas Kokassar, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.101 Loodusteadusliku hariduse eriseminar (II)

4AP(1sem)•E

Valmistatakse ette ja viiakse läbi neli seminari uurimistöödest loodusteaduslikus hariduses.

◆ Kev/Stats (80S+80I)

○ Mag

⌚ 1-38 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.102 Doktorieksam loodusteaduslikus hariduses

4AP(1sem)•E

Eksam põhineb iseseisvalt läbitöötatud teaduskirjandusel, mille alusel tuleb analüüsida loodusteaduste didaktika alase uurimistöö hetkeprobleeme ning bioloogia ja maateaduste hariduse kohta loodushariduse süsteemis.

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10S+150I)

○ Dokt

⌚ 1-40 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.103 Uurimistulemuste rakendamine ja interpreteerimine

4AP(1sem)•E

Antakse ülevaade uematest teadusuuringutest loodusteaduslikus hariduses. Toetudes andmete täiendavale interpretatsioonile prognoositakse nende rakendamisvõimalusi Eesti kontekstis.

① BGMR.09.087

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+130P+20S)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. => E;

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.104 Uurimistöö seminarid

8AP(4sem)•E

Töötatakse välja eksperimendi metoodika loodusteaduslikus hariduses (ühe kitsama probleemi näitel), määratletakse selle õnnestumise tõenäosus ning riskifaktorid. Vormistatakse eksperimendi läbiviimise detailne plaan koos teoreetilise põhjendusega.

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10S+310I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

#### BGMR.09.105 Kognitiivne õppimine loodusteaduslikes õppeainetes

2AP(1sem)•E

Selgitatakse õpilaste arusaamade ja mõistete kujunemisprotsessi loodusteadustes tuginedes õppimispsühholoogia ja konstruktivismi teooriale.

① BGMR.09.082

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe(V)

#### BGMR.09.106 Infotehnoloogia loodusteadustes

2AP(1sem)•E

Käsitletakse kaasaja teadusuuringuid, mis hõlmavad infotehnoloogia erinevate võimaluste kaasamist õppeprotsessi. Põhitähelepanu pööratakse konkreetsetele teadusuuringute suundadele, mis haakuvad loodusteaduslike õppeainete õpetamise ja õppimisega.

① BGMR.09.081

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Tago Sarapuu

**BGMR.09.107 Evaluatsioon ja hindamise printsiibid loodusteaduslikus hariduses**

2AP(1sem)\*E

Tehakse teaduskirjanduse põhjal ülevaade hindamise ja evaluatsiooni probleemidest erinevates loodusteaduslikes õppeainetes.

● BGMR.09.085

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Jack Holbrook, Tago Sarapuu(V)

**BGMR.09.108 Rahvusvaheline lähenemine õppekava arendusele**

2AP(1sem)\*E

Kursus rõhutab teadusliku uurimistöö tulemuste rakendamise vajalikkust õppekava arendusprotsessi. Määratletakse loodusteaduste õppekava koostamise kriteeriumid, tuuakse teoreetiline põhjendus järjestamise vajalikkusele.

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe(V)

**BGMR.09.109 Õpikeskkonna optimeerimine klassis ja laboratooriumis**

2AP(1sem)\*E

Selgitatakse õpikeskkonna mõju loodusteaduste omandamisprotsessile. Määratletakse õppeprotsessi efektiivsuse kriteeriumid lähtudes õpilaskesksest lähenemisviisist.

● BGMR.09.089

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe(V)

**BGMR.09.110 Uurimismeetodid haridusuuringutes**

2AP(1sem)\*E

Põhitähelepanu pööratakse erinevatele kvalitatiivse ja kvantitatiivse uurimistöö meetoditele, mida rakendatakse haridusuuringutes. Spetsifitseeritakse loodusteaduste didaktika alase teadustöö koht ning bioloogia ja maateaduste didaktika eripärast tingitud uurimisstrateegiad.

● BGMR.09.087

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

**BGMR.09.111 Loodusteadused, tehnoloogia ja ühiskond**

2AP(1sem)\*E

Kursusel käsitletakse loodusteaduste ja tehnoloogia seostatud õpetamise tähtsust ja võimalusi erinevates kultuurides. Rõhutatakse eetika ja sotsiaalse vastutuse komponente.

● BGMR.09.086

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (10L+20S+50I)

○ Dokt

⌚ 1. - 38. n. ;

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe(V)

**BGMR.09.112 Loodusteadusliku hariduse eriseminarid**

12AP(1sem)\*E

Loodusteadusliku hariduse magistriõppe eriseminarides üldistatakse teadusliku uurimistöö tulemusi ja analüüsitakse neid teaduskirjanduse kontekstis. Seminarid jagunevad teaduskirjandusele tuginevateks ning uurimistulemustele baseeruvateks. Magistriõppe igal üliõpilasel tuleb eriseminaride raames pidada vähemalt üks seminar ühes poolaastas.

◆ Süg/Stats (240S+240I)

○ Dokt

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

**BGMR.09.116 Terviseõpetuse praktika seminar**

1AP(1sem)\*A

Koolipraktika 10 nädala jooksul tuleb üliõpilasel anda iseseisvalt vähemalt 5 ainetundi inimeseõpetuse tervisekasvatuse osas ning osaleda ka üliõpilaste tundide vaatlemisel ning analüüsimisel. Kursuse raames toimuvad temaatilised seminarid ning tundide analüüsid. Omandatakse teadmisi, oskusi ja vilumusi terviseõpetuse õpetamiseks koolis. Arvestuse saamiseks osaleb üliõpilane seminaridel ning esitab nõuetekohaselt vormistatud tunnikonspektid ning praktikaaruande.

● BGMR.09.005, BGMR.09.014

✦ Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058)

◆ Süg/Stats (5P+10S+25I)

○ Dipl, Õpet

□ terviseõpetuse õpetaja (lisaeriala)

⌚ 13-16 n.

Illar Leuhin

◆ Kev/Stats (5P+10S+25I)

○ Dipl, Õpet

□ terviseõpetuse õpetaja (lisaeriala)

⌚ 18-38 n.

Illar Leuhin

**BGMR.09.117 Doktoritöö bioloogia ja maateaduste hariduses**

120AP(8sem)\*E

Doktoritööga seonduva teadustöö planeerimine, läbiviimine ja tulemuste analüüs koos doktoritöö vormistamisega bioloogia ja maateaduste hariduses.

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202)

◆ Süg/Stats (400S+4400I)

○ Dokt

⌚ 1-38 n.

Jack Holbrook, Miia Rannikmäe, Tago Sarapuu(V)

**BIOINFORMAATIKA ÕPPETOOL (10)****BGMR.10.004 Genoomiuuringud**

2AP(1sem)\*A

Ülevaade uurimisteedadest, mis seostuvad täispikkuses sekveneeritud genoomidega. Käsitletakse järgnevat teemasid: geeniperikondade evolutsioon genoomides, ortoloogsete geenide leidmine, geenide paiknemine genoomis ja selle evolutsioon, oligonukleotiidide sageduse varieeruvus genoomi piires, koodonkasutuse varieeruvus geenides, kõigi genoomi geenide ekspressioonitasemete analüüs, geenide funktsiooni ennustamine, metaboolsete radade rekonstruktsioon.

◆ Süg/Stats (40L+40I)

○ Mag

□ molekulaar- ja rakubioloogia mag, geenitehnoloogia mag, keskkonnatehnoloogia mag

⌚ 6.-15.n 4L n-s

Maido Remm

**BGMR.10.005 Bioinformaatika II**

2AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud lisana kursusele Bioinformaatika I, peamiselt bioinformaatika eriala üliõpilastele. Kursuse temaatika katab kõik bioinformaatika harud. Kursus sisaldab etteantud temaatikaga referaadi koostamist, teiste osalejate referaatide hindamist ja toimetamist ning ettekannet oma referaadi teemal. Referaatidest koostatakse kogumik, mis publitseeritakse Internetis

● BGMR.10.002

◆ Kev/Stats (4L+36S+40I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ geenitehnoloogia ülem, geenitehn mag, geenitehn dokt. , biol mag, dokt

⌚ 24.-34.n 2S n-s

Jaak Vilo

**ZOOLOOGIA JA HÜDROBIOLOOGIA INSTITUUT (ZH)****ERIZOOLOOGIA ÕPPETOOL (01)****BGZH.01.012 Kollokvium zooloogias magistrantidele**

10AP(4sem)\*A

Seminaride ja iseseisva töö käigus diskuteeritakse vastava eriala kirjandusallikaid, nendes püstitatudhüpoteese, kasutatud metoodikat, tulemuste interpretatsiooni ja asetumist üldisesse konteksti.

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ Süg/Stats (10S+390I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

◆ Kev/Stats (10S+390I)

○ Dokt

⌚ 24.-40.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

#### BGZH.01.013 Seminar zooloogias magistrantidele

6AP(4sem)\*A

Magistrandil on kohustus esineda seminaril vähemalt kahe ettekandega, millest üks käsitleb magistritööga seotud probleeme, teine töö käigus saadud uurimustulemusi.

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ Süg/Stats (120S+120I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

◆ Kev/Stats (120S+120I)

○ Dokt

⌚ 24.-40.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

#### BGZH.01.014 Kollokvium zooloogias doktorantidele

15AP(8sem)\*E

Kollokvium on eriprogrammil põhinev õppetöö vorm, mis koosneb erialase teaduskirjanduse läbitöötamisest ja kriitilisest analüüsist

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ Süg/Stats (60S+540I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

◆ Kev/Stats (60S+540I)

○ Dokt

⌚ 24.-40.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

#### BGZH.01.015 Seminar zooloogias doktorantidele

10AP(8sem)\*A

Erialase teaduskirjanduse läbitöötamine, selle esitamine seminaridel. Doktorant esineb igal õppeaastal vähemalt kahe ettekandega, millest üks käsitleb doktoritööga seotud probleeme ja teine erialase töö käigus saadud uurimustulemusi.

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ Süg/Stats (200S+200I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

◆ Kev/Stats (200S+200I)

○ Dokt

⌚ 24.-40.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

#### BGZH.01.018 Teaduslik-metoodiline praktikum zooloogias magistrantidele

10AP(4sem)\*A

Seminaridel ja muudel teadusüritustel ettekandega esinemine, bakalaureuseõppe üliõpilaste juhendamine.

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ Süg/Stats (180P+20S+200I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Mati Martin, Urmas Saarma(V), Harri Valdmann

◆ Kev/Stats (180P+20S+200I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

#### BGZH.01.019 Teaduslik-metoodiline praktikum zooloogias doktorantidele

32

20AP(8sem)\*A

Seminaridel ja muudel teadusüritustel ettekannetega esinemine, üliõpilaste ja magistrantide teadustöö juhendamine

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ Süg/Stats (360P+40S+400I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

◆ Kev/Stats (360P+40S+400I)

○ Dokt

⌚ 24.-40.

Mati Martin, Urmas Saarma(V)

## IHTÜOLOOGIA JA KALANDUSE ÕPPETOOL (02)

#### BGZH.02.027 Kalade füsioloogia

2AP(1sem)\*E

Kirjandusel (individuaalsel töö) baseeruv kursus; konsultatsioonid, kollokviumid.

+ Bioloogia(6420201)

◆ Süg/Stats (20P+20S+40I)

○ Bak, Mag

⌚ 1.-16.

Toomas Saat

#### BGZH.02.028 Kalade embrüoloogia

2AP(1sem)\*E

Suuresti kirjanduse iseseisval läbitöötamisel põhinev kursus (40 tundi iseseisvat tööd). Kalade soo dif., gametogenees, viljastamine ja embrüonaalne ja varane post embrüonaalne areng; arengu perioodiseerimine; günogenees jne.

+ Bioloogia(6420201)

◆ Süg/Stats (30P+10S+40I)

○ Bak, Mag

⌚ 1.-16.

Toomas Saat

#### BGZH.02.031 Kollokvium ihtüoloogias magistrantidele

10AP(4sem)\*E

Eksam sooritatakse uuemate erialaste õpikute, monograafiate ja temaatiliste kogumike põhjal.

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ Süg/Stats (20S+380I)

○ Mag

⌚ 1.-22

Toomas Saat

◆ Kev/Stats (20S+380I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Toomas Saat

#### BGZH.02.032 Seminar ihtüoloogias ja kalanduses magistrantidele

4AP(4sem)\*A

Magistriseminar; nõutav vähemalt üks ettekanne studiumi jooksul. Osalemine seminaridel kuni 1 AP/semestris, seminariettekanne 1 AP.

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ Süg/Stats (80S+80I)

○ Mag

⌚ 1.-22

Toomas Saat

◆ Kev/Stats (80S+80I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Toomas Saat

#### BGZH.02.033 Seminar ihtüoloogias ja kalanduses doktorantidele

5AP(8sem)\*A

Nõutav vähemalt kaks ettekannet studiumi jooksul. Osalemine seminaridel kuni 1 AP/semestris, ettekanne 1 AP.

+ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ Süg/Stats (100S+100I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Toomas Saat

◆ **Kev/Stats** (100S+100I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Toomas Saat

**BGZH.02.034 Kollokvium ihtüoloogias doktorantidele**

15AP(8sem)•E

Eriprogrammil põhinev kirjalik eksam.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (60S+540I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Toomas Saat

◆ **Kev/Stats** (60S+540I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Toomas Saat

**BGZH.02.035 Kollokvium hüdrobioloogias magistrantidele**

10AP(4sem)•A

Eksam sooritatakse uuemate erialaste õpikute, monograafiate ja temaatiliste kogumike põhjal.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (40S+360I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

◆ **Kev/Stats** (40S+360I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

**BGZH.02.036 Seminar hüdrobioloogias magistrantidele**

4AP(4sem)•A

Osalemine seminarides - kuni 1 AP/semestris, seminariettekanne - 1AP.

Nõutav vähemalt 1 ettekanne stuudiumi jooksul.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (80S+80I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

◆ **Kev/Stats** (80S+80I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

**BGZH.02.037 Kollokvium hüdrobioloogias doktorantidele**

15AP(8sem)•E

Eriprogrammil põhinev kirjalik eksam.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (60S+540I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

◆ **Kev/Stats** (60S+540I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

**BGZH.02.039 Seminar hüdrobioloogias doktorantidele**

8AP(8sem)•A

Osalemine seminarides - kuni 1 AP/semestris, seminariettekanne - 1AP.

Nõutav vähemalt 2 ettekannet stuudiumi jooksul.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (160S+160I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

◆ **Kev/Stats** (160S+160I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

**BGZH.02.041 Teaduslik-metoodiline praktika hüdrobioloogias**

**magistrantidele**

10AP(4sem)•A

Praktikumi sisuks on kogemuste ja vilumuste omandamine konverentsidel jm. teadusüritustel esinemises, publitseerimises, ülikooli bakalaureuseõppe juhendamiseks jms.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (200P+200I)

○ Mag

⌚ 1. - 22.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

◆ **Kev/Stats** (200P+200I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

**BGZH.02.042 Teaduslik-metoodiline praktika ihtüoloogias**

**magistrantidele**

10AP(4sem)•A

Praktikumi sisuks on kogemuste ja vilumuste omandamine konverentsidel jm. teadusüritustel esinemises, publitseerimises, ülikooli bakalaureuseõppe juhendamiseks jms.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (200P+200I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Toomas Saat

◆ **Kev/Stats** (200P+200I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Toomas Saat

**BGZH.02.043 Teaduslik-metoodiline praktika hüdrobioloogias**

**doktorantidele**

20AP(8sem)•A

Praktikumi sisuks on kogemuste ja vilumuste omandamine konverentsidel jm. teadusüritustel esinemises, publitseerimises, ülikooli bakalaureuse ja magistriõppe juhendamiseks jms.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (400P+400I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

◆ **Kev/Stats** (400P+400I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Peeter Nõges, Tiina Nõges, Toomas Saat(V)

**BGZH.02.044 Teaduslik-metoodiline praktika ihtüoloogias**

**doktorantidele**

20AP(8sem)•A

Praktikumi sisuks on kogemuste ja vilumuste omandamine konverentsidel jm. teadusüritustel esinemises, publitseerimises, ülikooli bakalaureuse- ja magistriõppe juhendamiseks jms.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (400P+400I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Toomas Saat

◆ **Kev/Stats** (400P+400I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Toomas Saat

**LOOMAÖKOLOOGIA ÕPPETOOL (03)**

**BGZH.03.014 Kollokvium loomaökoloogias magistrantidele**

10AP(4sem)•E

Eksam sooritatakse uuemate rahvusvaheliste (looma)ökoloogia õpikute ja monograafiate põhjal. Eksamikirjandus kooskõlastatakse õppetooli professori ja magistrandi juhendajaga.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (10S+390I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Toomas Tammaru

◆ **Kev/Stats** (10S+390I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Toomas Tammaru

BGZH.03.015 **Seminar loomaökoloogias magistrantidele**

10AP(4sem)\*A

Seminaridel esinetakse ja kuulatakse ning arutatakse ökoloogilisel teemal ettekandeid. Magistrantidel on kohustuslik esineda seminaril kokku vähemalt kahe ettekandega, millest üks käsitleb väitekirja teemaga seonduva põhiprobleemi ülevaadet kirjanduse põhjal, teine oma töö käigus saadud uurimistulemusi. Seminaril osalemiseks loetakse (ainepunkte annab) ka aktuaalse loomaökoloogilise probleemi kohta kirjanduse põhjal koostatud essee. Seminaride käigus arutatakse ka magistrandi uurimistöö kava, kulgu, esinevaid probleeme.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (100S+300I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

◆ **Kev/Stats** (100S+300I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

BGZH.03.017 **Seminar loomaökoloogias doktorantidele**

15AP(8sem)\*A

Seminaril esinevad kraadiõppurid, teadlased ja õppejõud (looma)ökoloogia aktuaalseid probleeme käsitlevate ettekannetega, millele järgneb akadeemiline diskussioon. Seminaril kuulatakse ära ka ülevaadet valminud dissertatsioonide (s.h. bakalaureuse lõputööde) tulemustest enne nende esitamist kaitsmisele. Võimalikult palju kutsutakse esinema külalisteadlasi. Doktorantidel on kohustuslik esineda seminaril kokku vähemalt nelja ettekandega, millest üks käsitleb väitekirja teemaga seonduva põhiprobleemi ülevaadet kirjanduse põhjal, teine oma töö käigus saadud uurimustulemusi. Seminaril osalemiseks loetakse (ainepunkte annab) ka aktuaalse loomaökoloogilise probleemi kohta kirjanduse põhjal koostatud essee. Seminari käigus arutatakse ka doktorandi uurimistöö kava, kulgu, esinevaid probleeme.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (150S+450I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

◆ **Kev/Stats** (150S+450I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

BGZH.03.018 **Kollokvium loomaökoloogias doktorantidele**

10AP(8sem)\*E

Eksam sooritatakse uemate rahvusvaheliste (looma)ökoloogia õpikute ja monograafiate põhjal, mis ei olnud kraadiõppuri magistrieksami aluseks. Eksamikirjandus kooskõlastatakse õppetooli professori ja doktorandi juhendajaga.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (10S+390I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Toomas Tammaru

◆ **Kev/Stats** (10S+390I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Toomas Tammaru

BGZH.03.023 **Teaduslik-metoodiline praktikum loomaökoloogias magistrantidele**

10AP(4sem)\*A

Praktikumi sisuks on kogemuste ja vilumuste omandamine konverentsidel jm teadusüritustel esinemises, publitseerimises, ülikooli bakalaureuseõppe juhendamisel, granditaotlemisel jms. Praktikumi käigus toimub ka oma uurimistööks vajalike vilumuste omandamine.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (180P+20S+200I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

◆ **Kev/Stats** (180P+20S+200I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

BGZH.03.024 **Teaduslik-metoodiline praktikum loomaökoloogias doktorantidele**

20AP(8sem)\*A

Praktikumi sisuks on kogemuste ja vilumuste süvendamine konverentsidel jm teadusüritustel esinemises, publitseerimises, ülikooli bakalaureuse- ja magistriõppe juhendamisel jms.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (360P+40S+400I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

◆ **Kev/Stats** (360P+40S+400I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Peeter Hõrak, Raivo Mänd(V), Indrek Ots, Toomas Tammaru

## ÜLDZOOLOOGIA ÕPPETOOL (04)

BGZH.04.005 **Arengubioloogia II**

2AP(1sem)\*E

Süvakursus morfogeneesi ja rakkude spetsifikatsiooni rakulistest ja molekulaarsetest alustest. Seminarides analüüsitakse uusimat perioodikat (J.Cell Biol., Nature, Cell, Roux Archiv, MCB, Differentiation jt.). Põhiteadmiste värskendamiseks S. F. Gilbert "Developmental Biology", IV edit., 1994, 894 pp.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (20L+20S+40I)

○ Dokt

⌚ 5. - 14.

Jüri Käerner

BGZH.04.007 **Kollokvium arengubioloogias magistrantidele**

10AP(4sem)\*A

Magistrandid töötavad läbi kahe aasta jooksul uusimad teaduslikud artiklid, mis valitakse välja juhendaja poolt nende erialal. Kollokviumis analüüsitakse publikatsioonide teemade aktuaalsust, metoodika adekvaatsust ja tulemuste uudsust. Praktilise tegevuse käigus õpitakse kirjutama ja vormistama teadusartiklit.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (180S+220I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Jüri Käerner

◆ **Kev/Stats** (180S+220I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Jüri Käerner

BGZH.04.008 **Seminar arengubioloogias magistrantidele**

4AP(4sem)\*A

Vähemalt 1 ettekanne semestris.

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (80S+80I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Jüri Käerner

◆ **Kev/Stats** (80S+80I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Jüri Käerner

BGZH.04.009 **Referaat arengubioloogias**

4AP(1sem)\*A

Kirjanduse ülevaade magistratöö probleemidest (inglise keeles).

+ Zoologia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (20S+140I)

○ Mag

⌚ 1.-22.



Jüri Kärner

◆ **Kev/Stats** (20S+140I)

○ Mag

⌚ 24.-39.

Jüri Kärner

BGZH.04.010 **Ekspereimntaalembriolooga lab.tööd edasiõppijatele**  
2AP(1sem)\*A

I. Tööd embrüotega (põhiliselt kana embrüod, kuid vastavalt vajadusele kasutatakse ka teisi). Staadiumide määramine, prepareerimine valgus- ja elektronmikroskoopiliseks uurimiseks. Embrüote ja tema osade kultiveerimine in ovo ja in vitro. Kana-vutt risttransplantaadid. II. Tööd rakukultuuridega. Erinevate primaarkultuuride valmistamine. Transformeeritud rakkude kasvatamine. Diferentseeruvad rakuliinid. Rakkude vitaalsuse määramine. Vitaalvärvid. Prepareerimine valgus- ja elektronmikroskoopiliseks uurimiseks.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Mag

⌚ 2. - 11.

Jüri Kärner

BGZH.04.011 **Elektronmikroskoopia II**

2AP(1sem)\*A

I.Organismide ehitus ultrastruktuuri tasemel.II. Spetsiifiliste markerite kasutamine elektronmikroskoopias.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Mag

⌚ 1. - 22.

Raivo Raid

BGZH.04.012 **Kollokvium arengubioloogias doktorantidele**

15AP(8sem)\*A

Doktorandid töötavad läbi vastilmunud publikatsioonid, mis valitakse välja juhendaja poolt. Kollokviumis analüüsitakse artiklite teemad aktuaalsust, materjali piisavust ja tulemuste uudsust.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (240S+360I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Jüri Kärner

◆ **Kev/Stats** (240S+360I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Jüri Kärner

BGZH.04.013 **Seminar arengubioloogias doktorantidele**

8AP(8sem)\*A

Vähemalt 1 ettekanne semestris.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (160S+160I)

○ Dokt

⌚ 1. - 22.

Jüri Kärner

◆ **Kev/Stats** (160S+160I)

○ Dokt

⌚ 24.-39.

Jüri Kärner

BGZH.04.018 **Teaduslik-metoodiline praktika arengubioloogias magistrantidele**

10AP(4sem)\*A

Praktikumi sisuks on teadustöök vajalike metoodikate omandamine, teadusliku artikli koostamine, praktikumide läbiviimine ja üliõpilaste individuaalne juhendamine, pidev töö erialase kirjandusega.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(7420210)

◆ **Süg/Stats** (200P+200I)

○ Mag

⌚ 1.-22.

Jüri Kärner

◆ **Kev/Stats** (200P+200I)

○ Mag

⌚ 24.-40.

Jüri Kärner

BGZH.04.019 **Teaduslik-metoodiline praktika arengubioloogias doktorantidele**

20AP(8sem)\*A

Praktikumi sisuks on teadustöök vajalike metoodikate omandamine, teadusliku artikli koostamine, praktikumide läbiviimine ja üliõpilaste individuaalne juhendamine, pidev töö erialase kirjandusega.

✦ Zooloogia ja hüdrobioloogia(8420216)

◆ **Süg/Stats** (400P+400I)

○ Dokt

⌚ 1.-22.

Jüri Kärner

◆ **Kev/Stats** (400P+400I)

○ Dokt

⌚ 24.-40.

Jüri Kärner

## Ainete nimed

Arengubioloogia II	BGZH.04.005	Bioloogia didaktika uurimismeetodid	BGMR.09.066
Arengustrateegia koostamise praktikum	BGGG.02.062	Bioloogilise mitmekesisuse käsitus	BGMR.09.070
Artikkel vabariiklikus ajakirjas	BGMR.09.047	Üldhariduskoolis	
Artikli koostamine geoloogias ja mineraloogias I	BGGL.01.037	Biostratigraafia	BGGL.02.017
Artikli koostamine geoloogias ja mineraloogias II	BGGL.01.038	Botaanika (doktorantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.01.023
Artikli koostamine paleontoloogias ja stratigraafias I	BGGL.02.026	Botaanika ja ökoloogia seminar keskkonnatehnoloogia eriala doktorantidele	BGBO.00.007
Artikli koostamine paleontoloogias ja stratigraafias II	BGGL.02.025	Botaanika ja ökoloogia seminar keskkonnatehnoloogia eriala magistrantidele	BGBO.00.013
Artikli koostamine rakendusgeoloogias I	BGGL.03.035	Botaanika (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.01.020
Artikli koostamine rakendusgeoloogias II	BGGL.03.033	Botaanika uurimismeetodite erikursus doktorantidele	BGBO.01.025
Artiklite vormistamine	BGMR.09.091	Botaanika uurimismeetodite erikursus magistrantidele	BGBO.01.043
Arvutid aineõppes	BGMR.09.072	Dendrokronoloogia	BGGG.03.106
Arvutid koolibioloogias	BGMR.09.008	Didaktilised vahendid koolibioloogias	BGMR.09.074
Balti kilbi geoloogia	BGGL.01.020	Doktorantide erialakirjanduse seminar geoinformaatikas ja kartograafias	BGGG.01.043
Bioenergeetika	BGMR.07.009	Doktorantide erialakirjanduse seminar	BGGG.02.040
Bioinformatika II	BGMR.10.005		
Bioloogia didaktika	BGMR.09.001		
Bioloogia didaktika eriseminar	BGMR.09.046		
Bioloogia didaktika magistriksam	BGMR.09.045		
Bioloogia didaktika seminar	BGMR.09.002		

inimgeograafias		Kollokvium zooloogias magistrantidele	BGZH.01.012
Doktorantide ettekanded	BGGG.01.052	Kristalsete kivimite petrokeemia	BGGL.01.019
erialakonverentsidel		Kristalsete kivimite petroloogia	BGGL.01.018
Doktori erialakursus geoinformaatikas ja kartograafias	BGGG.01.053	Kultuurigeograafia	BGGG.02.009
Doktoriksam loodusteaduslikus hariduses	BGMR.09.102	Kõrgkooli pedagoogiline praktika I	BGGL.01.035, BGGL.02.027, BGGL.03.034
Doktoriksam molekulaar- ja rakubioloogias doktoriõpinguid mitteläbinud kraaditaotlejatele	BGMR.00.018	Kõrgkooli pedagoogiline praktika II	BGGL.01.036, BGGL.02.024, BGGL.03.032
Doktoriseminar geograafias	BGGG.01.044	Kõrgkooli õppetöö praktika taimeökoloogia erialal	BGBO.04.025
Dokoritöö bioloogia ja maateaduste hariduses	BGMR.09.117	Kõrgkooli õppetöö praktika ökofüsioloogia erialal	BGBO.00.008
Eesti loodus ja keskkond	BGGG.03.062	Kõrgkooli õppetöö praktika ökosüsteemide tehnoloogia erialal	BGMR.00.008
Eksperimentaalembrioloogia lab. tööd edasiõppijatele	BGZH.04.010	Kõrgkoolide pedagoogiline praktika erialal	BGGG.01.045
Elektronmikroskoopia II	BGZH.04.011	Kõrgkoolipedagoogika praktikum	BGGG.02.075
Erialaseminar II	BGMR.00.007	Linnaruumi muutused	BGMR.09.007
Erikursused koolibioloogias	BGMR.09.012	Looduse tundmise praktika	BGMR.09.111
Esmaabi alused	BGMR.09.039	Loodusteadused, tehnoloogia ja ühiskond	BGMR.09.067
Ettekanne ainekoosolekul	BGMR.09.052	Loodusteaduslik-tehnoloogiaalase kirjaoskuse komponendid	BGMR.09.086
Eukarüootide molekulaarbioloogia	BGMR.04.009	Loodusteaduslik-tehnoloogiaalase kirjaoskuse kujundamise alused	BGMR.09.093
Evaluaatsioon ja hindamise printsiibid loodusteaduslikus hariduses	BGMR.09.107	Loodusteaduslik-tehnoloogiaalase kirjaoskuse kujundamise alused (II)	BGMR.09.101
Fjodorovi meetod	BGGL.01.021	Loodusteadusliku hariduse eriseminar (II)	BGMR.09.112
Genoomiuuringud	BGMR.10.004	Loodusteadusliku hariduse eriseminarid	BGMR.09.100
Geofüüsikaliste andmete interpreteerimine	BGGL.03.008	Loodusteadusliku hariduse praktika	BGMR.09.044
Geograafia didaktika	BGMR.09.017	Loodusteaduste didaktika magistrisksam	BGMR.09.058
Geograafia didaktika seminar	BGMR.09.025	Loodusteaduste didaktika seminar	BGMR.09.094
Geograafia gümnaasiumis	BGMR.09.054	Loodusteaduste õppimist mõjutavad faktorid (II)	BGMR.09.076
Geograafilise info territoriaalne interpoleerimine	BGGG.03.040	Lõputöö bioloogia didaktikas	BGMR.09.077
Geoinformaatika II	BGGG.01.039	Lõputöö geograafia didaktikas	BGGG.01.042
Geoloogia metodoloogia	BGGL.01.025	Magistrantide erialakirjanduse seminar geoinformaatikas ja kartograafias	BGGG.02.039
Gümnaasiumi üldbioloogia	BGMR.09.069	Magistrantide erialakirjanduse seminar inimgeograafias	BGGG.03.041
Haiustekitajad	BGMR.09.040	Magistrantide erialakirjanduse seminar loodusgeograafias ja maastikuökoloogias	BGGG.01.051
Hindamine loodusteadustes	BGMR.09.097	Magistrantide ettekanded erialakonverentsidel	BGGG.02.057
Infotehnoloogia loodusteaduslikes õppeainetes (I)	BGMR.09.081	Magistri eriala kursus inimgeograafias	BGGG.03.058
Infotehnoloogia loodusteaduslikes õppeainetes (II)	BGMR.09.095	Magistri eriala kursus loodusgeograafias, keskkonnakaitses ja maastikuökoloogias	BGGG.01.034
Infotehnoloogia loodusteadustes	BGMR.09.106	Magistri erialakursus geoinformaatikas ja kartograafias	BGGG.01.048
Inglisekeelse loodusteadusliku teadusartikli kirjutamine	BGBO.04.038	Magistriseminar geograafias	BGMR.09.079
Inimene ja terviseendendus	BGMR.09.037	Magistritöö bioloogia didaktikas	BGMR.00.019
Inimene ja tervishoid	BGMR.09.014	Magistritöö koostamine ja kaitsmine erialal	BGGL.01.063
Kaasaegsed suunad loodusteaduslikus hariduses	BGMR.09.084	Meetodid meregeoloogilistel ja allveearheoloogilistel uurimistel	BGGL.01.064
Kaasaegsed suunad loodusteaduslikus hariduses (II)	BGMR.09.099	Meregeoloogiliste uurimismetodite välipraktikum	BGGG.01.024
Kalade embrüoloogia	BGZH.02.028	MicroStation	BGMR.01.005
Kalade füsioloogia	BGZH.02.027	Molekulaarne biotehnoloogia edasijõudnutele	BGMR.03.031
Keskkonnamõjude hindamine	BGGG.03.069	Molekulaarne rakubioloogia	BGMR.06.003
Keskkonnatehnoloogiad	BGGG.03.107	Mükoloogia (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.02.012
Keskkonnaõpetus koolis	BGMR.09.071	Mükoloogia uurimismetodite erikursus doktorantidele	BGBO.02.017
Kognitiivne õppimine loodusteaduslikes õppeainetes	BGMR.09.105	Pedagoogiline praktika (bioloogia)	BGMR.09.023
Kohaliku ja regionaalse arengu planeerimine	BGGG.02.024	Pedagoogiline praktika (geograafia)	BGMR.09.024
Kollokvium arengubioloogias doktorantidele	BGZH.04.012	Petroloogia I	BGGL.01.026
Kollokvium arengubioloogias magistrantidele	BGZH.04.007	Petroloogia II	BGGL.01.045
Kollokvium hüdrobioloogias doktorantidele	BGZH.02.037	PhD töö vormistamine ja kaitsmine erialal	BGMR.00.016
Kollokvium hüdrobioloogias magistrantidele	BGZH.02.035	Pinnakatte- ja rakendusgeoloogia	BGGL.03.028
Kollokvium ihtüoloogias doktorantidele	BGZH.02.034	Praktilised tööd I erialal	BGMR.00.006
Kollokvium ihtüoloogias magistrantidele	BGZH.02.031	Praktilised tööd II erialal	BGMR.00.010
Kollokvium loomaökoloogias doktorantidele	BGZH.03.018	Projektõpe bioloogias	BGMR.09.009
Kollokvium loomaökoloogias magistrantidele	BGZH.03.014	Rahvusvaheline lähenemine õppekava	BGMR.09.108
Kollokvium zooloogias doktorantidele	BGZH.01.014		

arendusele		konverentsil	
Rahvusvahelise konverentsi teesid	BGMR.09.062	Teaduslike tulemuste vormistamine	BGMR.05.028
Rakendusgeoloogia	BGGL.03.025	Teaduslik-metoodiline praktika	BGZH.04.019
Rakendustarkvara: IDRISI	BGGG.01.006	arengubioloogias doktorantidele	
Rakendusökoloogia ja ökofüsioloogia (doktorantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.04.016	Teaduslik-metoodiline praktika arengubioloogias magistrantidele	BGZH.04.018
Rakendusökoloogia ja ökofüsioloogia (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.04.015	Teaduslik-metoodiline praktika hüdrobioloogias doktorantidele	BGZH.02.043
Rakendusökoloogia ja ökofüsioloogia uurimismeetodite erikursus magistrantidele	BGBO.04.018	Teaduslik-metoodiline praktika hüdrobioloogias magistrantidele	BGZH.02.041
Referaat arengubioloogias	BGZH.04.009	Teaduslik-metoodiline praktika ihtüoloogias doktorantidele	BGZH.02.044
Reljeefi kujutamise viisid	BGGG.01.023	Teaduslik-metoodiline praktika ihtüoloogias magistrantidele	BGZH.02.042
Ruumianalüüsi meetodid	BGGG.01.010	Teaduslik-metoodiline praktikum loomaökoloogias doktorantidele	BGZH.03.024
Ruumianalüüsi praktilised harjutused	BGGG.01.067	Teaduslik-metoodiline praktikum loomaökoloogias magistrantidele	BGZH.03.023
Ruumiandmete generaliseerimine	BGGG.01.041	Teaduslik-metoodiline praktikum zooloogias doktorantidele	BGZH.01.019
Ruumilisi otsustusi toetavad süsteemid	BGGG.01.003	Teaduslik-metoodiline praktikum zooloogias magistrantidele	BGZH.01.018
Savimineraalid	BGGL.01.024	Teadustöö alused loodusteaduste didaktikas	BGMR.09.065
Seminar arengubioloogias doktorantidele	BGZH.04.013	Teoreetiline paleontoloogia	BGGL.02.018
Seminar arengubioloogias magistrantidele	BGZH.04.008	Terviseõpetuse metoodika	BGMR.09.005
Seminar geoloogias ja mineraloogias I	BGGL.01.033	Terviseõpetuse praktika seminar	BGMR.09.116
Seminar geoloogias ja mineraloogias II	BGGL.01.034	Topograafia välipraktika	BGGG.01.017
Seminar hüdrobioloogias doktorantidele	BGZH.02.039	Transgeenne tehnoloogia	BGMR.03.038
Seminar hüdrobioloogias magistrantidele	BGZH.02.036	Transpordigeograafia	BGGG.02.015
Seminar ihtüoloogias ja kalanduses doktorantidele	BGZH.02.033	Uurimismeetodid haridusuuringutes	BGMR.09.110
Seminar ihtüoloogias ja kalanduses magistrantidele	BGZH.02.032	Uurimismeetodid loodusteadusliku haridusega seonduvas teadustöös	BGMR.09.096
Seminar loomaökoloogias doktorantidele	BGZH.03.017	Uurimistulemuste rakendamine ja interpreteerimine	BGMR.09.103
Seminar loomaökoloogias magistrantidele	BGZH.03.015	Uurimistöö meetodid I erialal	BGMR.00.005
Seminar paleontoloogias ja stratigraafias I	BGGL.02.022	Uurimistöö meetodid II erialal	BGMR.00.009
Seminar paleontoloogias ja stratigraafias II	BGGL.02.023	Uurimistöö meetodid loodusteaduslikus hariduses	BGMR.09.087
Seminar rakendusgeoloogias I	BGGL.03.027	Uurimistöö seminarid	BGMR.09.104
Seminar rakendusgeoloogias II	BGGL.03.030	Valkude keemia II	BGMR.08.012
Seminar zooloogias doktorantidele	BGZH.01.015	Välitööd kooligeograafias	BGMR.09.015
Seminar zooloogias magistrantidele	BGZH.01.013	Õpetamismeetodid loodusteadustes (I)	BGMR.09.089
Standardid geoinformaatikas	BGGG.01.040	Õpikeskkonna optimeerimine klassis ja laboratooriumis	BGMR.09.109
Säästlik Läänemere piirkond	BGGG.03.053	Õppekava arendus loodusteadustes (I)	BGMR.09.083
Taimede ökofüsioloogia	BGBO.04.020	Õppekava arendus loodusteadustes (II)	BGMR.09.092
uurimismeetodite erikursus doktorantidele		Ökosüsteemide tehnoloogia (doktorantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.00.002
Taimemolekulaarbioloogia	BGMR.05.014	Ökosüsteemide tehnoloogia (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.00.011
Taimeökoloogia (doktorantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.03.015	Ökosüsteemide tehnoloogia uurimismeetodite erikursus doktorantidele	BGBO.00.006
Taimeökoloogia (magistrantide kursus erialakirjanduse põhjal)	BGBO.03.014	Ökosüsteemide tehnoloogia uurimismeetodite erikursus magistrantidele	BGBO.00.012
Taimeökoloogia uurimismeetodite erikursus doktorantidele	BGBO.03.020	Üldistava bioloogia praktikum	BGMR.09.018
Taimeökoloogia uurimismeetodite erikursus magistrantidele	BGBO.03.018		
Teadusartikli kirjutamise metoodika erialal	BGMR.00.011		
Teadusgrandi koostamise metoodika erialal	BGMR.00.012		
Teaduslik artikkel rahvusvahelises ajakirjas	BGMR.09.051		
Teaduslik ettekanne rahvusvahelisel konverentsil	BGMR.09.050		
Teaduslik ettekanne vabariiklikul	BGMR.09.049		

## Inglisekeelsed ainete nimed

BGBO.00.002 Literature Course for PhD Students in Environmental Technology/  
 BGBO.00.006 Research Methods in Environmental Technology (for PhD Students)  
 BGBO.00.007 Seminar of Botany and Ecology for Doctoral Degree in Environmental Technology  
 BGBO.00.008 Teaching Practice in University

BGBO.00.011 Literature Course for MSc Students in Environmental Technology/  
 BGBO.00.012 Research Methods in Environmental Technology (for MSc Students)  
 BGBO.00.013 Seminar of Botany and Ecology for Master Degree in Environmental Technology  
 BGBO.01.020 Botany (Literature Course for MSc Students)

- BGBO.01.023 Botany (Literature Course for PhD Students)  
 BGBO.01.025 Research Methods in Botany  
 BGBO.01.043 Research Methods in Botany for MSc Students  
 BGBO.02.012 Mycology (Literature Course for MSc Students)  
 BGBO.02.017 Research Methods in Mycology  
 BGBO.03.014 Literature Course for MSc Students in Plant Ecology  
 BGBO.03.015 Literature Course for PhD Students in Plant Ecology  
 BGBO.03.018 Research Methods in Plant Ecology (for MSc Students)  
 BGBO.03.020 Research Methods in Plant Ecology (for PhD Students)  
 BGBO.03.026 Teaching Practice in University  
 BGBO.04.015 Licenciate Course in Ecophysiology  
 BGBO.04.016 Literature Course for PhD Students in Ecophysiology  
 BGBO.04.018 Research Methods in Ecophysiology (for MSc Students)  
 BGBO.04.020 Research Methods in Ecophysiology (for PhD Students)  
 BGBO.04.025 Teaching Practice in University  
 BGBO.04.038 English Language Style for Scientific Articles  
 BGGG.01.003 Spatial Decision Support Systems  
 BGGG.01.006 Application Software: IDRISI  
 BGGG.01.010 Methods of Spatial Data Processing  
 BGGG.01.017 Field Training in Land Survey  
 BGGG.01.023 Methods of Relief Presentation  
 BGGG.01.024 MicroStation  
 BGGG.01.034 MSc Speciality Course in Geoinformatics and Cartography  
 BGGG.01.039 Geoinformatics II  
 BGGG.01.040 Standards in Geoinformatics  
 BGGG.01.041 Generalisation of Spatial Data  
 BGGG.01.042 Literature course for MSc students in geoinformatics and cartography  
 BGGG.01.043 Literature course for PhD students in Geoinformatics and cartography  
 BGGG.01.044 Graduate Seminar in Geography  
 BGGG.01.045 Lecturing practice  
 BGGG.01.048 Postgraduate seminar in Geography in MSc level  
 BGGG.01.051 Presentations of MSc students at Special Conferences  
 BGGG.01.052 Presentations of PhD students at Special Conferences  
 BGGG.01.053 PhD Speciality Course in Geoinformatics and Cartography  
 BGGG.01.067 Practical exercises of spatial data  
 BGGG.02.009 Cultural Geography  
 BGGG.02.015 Transportation Geography  
 BGGG.02.024 Local and Regional Development Planning  
 BGGG.02.039 Literature course of MSc students in Human Geography  
 BGGG.02.040 Literature course for PhD students in Human Geography  
 BGGG.02.057 Msc Speciality Course in Human Geography  
 BGGG.02.062 Practical Exercise in Development Strategy  
 BGGG.02.075 Transformation of Urban Space  
 BGGG.03.040 Territorial Interpolation of Geographical Information  
 BGGG.03.041 Literature course for MSc students in Landcape ecology and Physical Geography  
 BGGG.03.053 A Sustainable Baltic Region  
 BGGG.03.058 Msc Speciality Course in Physical Geography, Environmental Protection and Landscape Ecology  
 BGGG.03.062 Estonian Nature and Environment  
 BGGG.03.069 Environmental Impact Assessment  
 BGGG.03.106 Dendrochronology  
 BGGG.03.107 Environmental Technology  
 BGGL.01.018 Petrology of Crystalline Rocks  
 BGGL.01.019 Petrochemistry of Crystalline Rocks  
 BGGL.01.020 Geology of Baltic Shield  
 BGGL.01.021 The Universal Stage Method  
 BGGL.01.024 Clay Minerals  
 BGGL.01.025 Methodology of Geology  
 BGGL.01.026 Petrology I  
 BGGL.01.033 Seminar on Geology and Mineralogy I  
 BGGL.01.034 Seminar on Geology and Mineralogy II  
 BGGL.01.035 Advanced Pedagogical Training I  
 BGGL.01.036 Advanced Pedagogical Training II  
 BGGL.01.037 Preparation of Scientific Paper in Geology and Mineralogy I  
 BGGL.01.038 Preparation of Scientific Paper in Geology and Mineralogy II  
 BGGL.01.045 Petrology II  
 BGGL.01.063 Methods in Marine Geology and Archaeology  
 BGGL.01.064 Field work on marine geological investigation techniques  
 BGGL.02.017 Biostratigraphy  
 BGGL.02.018 Theoretical Palaeontology  
 BGGL.02.022 Seminar on Palaeontology and Stratigraphy I  
 BGGL.02.023 Seminar on Palaeontology and Stratigraphy II  
 BGGL.02.024 Advanced Pedagogical Training II  
 BGGL.02.025 Preparation of Scientific Paper in Palaeontology and Stratigraphy II  
 BGGL.02.026 Preparation of Scientific Paper in Palaeontology and Stratigraphy I  
 BGGL.02.027 Advanced Pedagogical Training I  
 BGGL.03.008 Interpretation of Geophysical Data  
 BGGL.03.025 Applied Geology  
 BGGL.03.027 Seminar on Applied Geology I  
 BGGL.03.028 Applied and Quaternary Geology  
 BGGL.03.030 Seminar on Applied Geology II  
 BGGL.03.032 Advanced Pedagogical Training II  
 BGGL.03.033 Preparation of Scientific Paper in Applied Geology II  
 BGGL.03.034 Advanced Pedagogical Training I  
 BGGL.03.035 Preparation of Scientific Paper in Applied Geology I  
 BGMR.00.005 Research Methods I in Speciality  
 BGMR.00.006 Experimental Research I in Speciality  
 BGMR.00.007 Seminar II in Speciality  
 BGMR.00.008 Advanced Pedagogical Training in Speciality  
 BGMR.00.009 Methods of Experimental Research II in Speciality  
 BGMR.00.010 Experimental Research II in Speciality  
 BGMR.00.011 Methodology of Writing of the Research Article in Spetciality  
 BGMR.00.012 Methodology of Research Grants in Speciality  
 BGMR.00.016 PhD Thesis in Speciality  
 BGMR.00.018 ?PhD Examination on Molecular and Cell Biology for PhD candidates, who have not passed the doctoral studies?  
 BGMR.00.019 MSc Thesis in Speciality  
 BGMR.01.005 Advanced Studies in Molecular Biotechnology  
 BGMR.03.031 Molecular Ecology of Microbes  
 BGMR.03.038 Transgenic Technology  
 BGMR.04.009 Molecular Biology  
 BGMR.05.014 Plant Molecular Biology  
 BGMR.05.028 Presentation of Scientific Results  
 BGMR.06.003 Molecular Cell Biology  
 BGMR.07.009 Bioenergetics  
 BGMR.08.012 Protein Chemistry II  
 BGMR.09.001 Biology Didactics  
 BGMR.09.002 Seminar in Biology Didactics  
 BGMR.09.005 Methods in Health-study  
 BGMR.09.007 Knowledge of Nature Practical Course  
 BGMR.09.008 Computers in School-Biology  
 BGMR.09.009 Project-Study in Biology  
 BGMR.09.012 Special Courses in School-biology  
 BGMR.09.014 Man and Hygiene  
 BGMR.09.015 Fieldworks in School Geography  
 BGMR.09.017 Geography Didactics  
 BGMR.09.018 Practical Training in Generative Biology  
 BGMR.09.023 School Practice in Biology  
 BGMR.09.024 School Practice in Geography  
 BGMR.09.025 Seminar in Geography Didactics  
 BGMR.09.037 Man and Health Care  
 BGMR.09.039 Basics of the First Aid  
 BGMR.09.040 Originators of Diseases  
 BGMR.09.044 MSc. Examination (Science Didactics)  
 BGMR.09.045 MSc. Examination (Biology Didactics)  
 BGMR.09.046 Special Seminar (Biology Didactics)  
 BGMR.09.047 Paper in Local Journal  
 BGMR.09.049 Scientific Report at Local Conference  
 BGMR.09.050 Scientific Report at International Conference  
 BGMR.09.051 Scientific Paper in International Journal  
 BGMR.09.052 Report at Local Workshop  
 BGMR.09.054 Geography in Secondary School  
 BGMR.09.058 Seminar in Science Didactics  
 BGMR.09.062 Abstract of the International Conference  
 BGMR.09.065 Research in Science Didactics  
 BGMR.09.066 Methods in Biology Didactics  
 BGMR.09.067 Components in STL  
 BGMR.09.069 General Biology in Secondary School  
 BGMR.09.070 Study of Biodiversity in General School  
 BGMR.09.071 Environmental Education in School  
 BGMR.09.072 Computers in School  
 BGMR.09.074 Didactical Study-aids in Biology

- BGMR.09.076 Graduation Thesis in Biology Didactics  
 BGMR.09.077 Graduation Thesis in Geography Didactics  
 BGMR.09.079 Master Thesis in Biology Didactics  
 BGMR.09.081 Information technology in science education (I)  
 BGMR.09.083 Curriculum development in science education (I)  
 BGMR.09.084 Trends in science education  
 BGMR.09.086 Philosophy of promoting scientific-technological literacy among students  
 BGMR.09.087 Research methods in science education  
 BGMR.09.089 Teaching methods in science education (I)  
 BGMR.09.091 Design of research papers  
 BGMR.09.092 Curriculum development and assessment in science education (II)  
 BGMR.09.093 Philosophy of promoting scientific-technological literacy among students (II)  
 BGMR.09.094 Childrens learning and teaching approaches in science education (II)  
 BGMR.09.095 Information technology in science education (II)  
 BGMR.09.096 Research methods in science education  
 BGMR.09.097 Assessment in science education  
 BGMR.09.099 New trends in science education (II)  
 BGMR.09.100 Involvement in teaching  
 BGMR.09.101 Workshops in science education (II)  
 BGMR.09.102 Exam in Science Education  
 BGMR.09.103 Research and Dissemination  
 BGMR.09.104 Seminars in Research Design  
 BGMR.09.105 Students Cognitive Learning in Science  
 BGMR.09.106 Information Technology in Science  
 BGMR.09.107 Evaluation and Assessment in Science Education  
 BGMR.09.108 Curriculum Development in Science Education  
 BGMR.09.109 Teaching Approaches in Science Education  
 BGMR.09.110 Research Methods in Education  
 BGMR.09.111 Science and Technology in Society  
 BGMR.09.112 Workshops in Science Education  
 BGMR.09.116 Seminar in Health Study  
 BGMR.09.117 PhD thesis in life and earth science  
 BGMR.10.004 Genomics  
 BGMR.10.005 Bioinformatics II  
 BGZH.01.012 Colloquium in Zoology for MSc Students  
 BGZH.01.013 Seminar in Zoology for MSc Students  
 BGZH.01.014 Colloquium in Zoology for PhD Students  
 BGZH.01.015 Seminar in Zoology for PhD Students  
 BGZH.01.018 Practical Training in Scientific Methodology in Zoology for MSc Students  
 BGZH.01.019 Practical Training in Scientific Methodology in Zoology for PhD Students  
 BGZH.02.027 Fish Physiology  
 BGZH.02.028 Fish Embryology  
 BGZH.02.031 Quizzes in Ichthyology for MSc Students  
 BGZH.02.032 Seminar in Ichthyology and Fisheries for MSc Students  
 BGZH.02.033 Seminar in Ichthyology and Fisheries for PhD Students  
 BGZH.02.034 Quizzes in Ichthyology for PhD Students  
 BGZH.02.035 Quizzes in Hydrobiology for MSc Students  
 BGZH.02.036 Seminar in Hydrobiology for MSc Students  
 BGZH.02.037 Quizzes in Hydrobiology for PhD Students  
 BGZH.02.039 Seminar in Hydrobiology for PhD Students  
 BGZH.02.041 Practical Training in Scientific Methodology in Hydrobiology for MSc Students  
 BGZH.02.042 Practical Training in Scientific Methodology in Ichthyology for MSc Students  
 BGZH.02.043 Practical Training in Scientific Methodology in Hydrobiology for PhD Students  
 BGZH.02.044 Practical Training in Scientific Methodology in Ichthyology for PhD Students  
 BGZH.03.014 Colloquium in Animal Ecology for MSc Students  
 BGZH.03.015 Seminar in Animal Ecology for MSc Students  
 BGZH.03.017 Seminar in Animal Ecology for PhD Students  
 BGZH.03.018 Colloquium in Animal Ecology for PhD Students  
 BGZH.03.023 Practical Training in Scientific Methodology in Animal Ecology for MSc Students  
 BGZH.03.024 Practical Training in Scientific Methodology in Animal Ecology for PhD Students  
 BGZH.04.005 Developmental Biology II  
 BGZH.04.007 Colloquium in Developmental Biology for MSc Students  
 BGZH.04.008 Seminar in Developmental Biology for MSc Students  
 BGZH.04.009 Review in Developmental Biology  
 BGZH.04.010 Laboratory training of Experimental Embryology  
 BGZH.04.011 Electron Microscopy II  
 BGZH.04.012 Colloquium in Developmental Biology for PhD Students  
 BGZH.04.013 Seminar in Developmental Biology for PhD Students  
 BGZH.04.018 Practical Training in Scientific Methodology in Developmental Biology for MSc Students  
 BGZH.04.019 Practical Training in Scientific Methodology in Developmental Biology for PhD Students

## Ained õppejõudude järgi

Abroi, Aare	BGMR.04.009	BGMR.09.104, BGMR.09.105,
Ahas, Rein	BGGG.01.048, BGGG.03.069	BGMR.09.107, BGMR.09.108,
Ainsaar, Leho	BGGL.01.033, BGGL.01.034,	BGMR.09.109, BGMR.09.110,
	BGGL.01.035, BGGL.01.036,	BGMR.09.111, BGMR.09.112,
	BGGL.01.037, BGGL.01.038	BGMR.09.117
Alamäe, Tiina	BGMR.00.005, BGMR.00.006,	Hõrak, Peeter
	BGMR.00.007, BGMR.00.008,	BGZH.03.014, BGZH.03.015,
	BGMR.00.009, BGMR.00.010,	BGZH.03.017, BGZH.03.018,
	BGMR.00.011, BGMR.00.012,	BGZH.03.023, BGZH.03.024
	BGMR.00.016, BGMR.00.018,	BGMR.04.009
	BGMR.00.019	BGMR.00.007, BGMR.00.008,
Alumäe, Helen	BGGG.03.062	BGMR.00.009, BGMR.00.010,
Antov, Dago	BGGG.02.015	BGMR.00.011, BGMR.00.012,
Aunap, Raivo	BGGG.01.017, BGGG.01.023,	BGMR.00.018
	BGGG.01.048	BGGG.01.048, BGGG.03.041,
Floden, Tom	BGGL.01.063, BGGL.01.064	BGGG.03.058
Heinaru, Ain	BGMR.00.005, BGMR.00.006,	Jaaus, Jaak
	BGMR.00.007, BGMR.00.008,	BGGG.01.048, BGGG.02.039,
	BGMR.00.009, BGMR.00.010,	BGGG.02.040, BGGG.02.057,
	BGMR.00.011, BGMR.00.012,	BGGG.02.075
	BGMR.00.016, BGMR.00.018,	BGGG.01.048
	BGMR.00.019, BGMR.03.038	Järvet, Arvo
	BGMR.09.083, BGMR.09.084,	Kalamees, Rein
	BGMR.09.089, BGMR.09.091,	BGBO.03.018, BGBO.03.020,
	BGMR.09.092, BGMR.09.099,	BGBO.03.026
	BGMR.09.100, BGMR.09.101,	Kalm, Volli
	BGMR.09.102, BGMR.09.103,	BGGL.03.025, BGGL.03.027,
Holbrook, Jack		BGGL.03.028, BGGL.03.030,
		BGGL.03.032, BGGL.03.033,
		BGGL.03.034, BGGL.03.035
		BGGL.03.025, BGGL.03.027,
		BGGL.03.030, BGGL.03.032,
		BGGL.03.033, BGGL.03.035
		BGGL.03.025, BGGL.03.027,
		BGGL.03.030, BGGL.03.032,

	BGGL.03.033, BGGL.03.034, BGGL.03.035	BGGG.01.045, BGGG.01.048, BGGG.01.051, BGGG.01.052, BGGG.01.053, BGGG.03.041, BGGG.03.058, BGGG.03.107
Kilk, Ann	BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.018, BGMR.04.009	Marandi, Andres Martin, Mati
Kirs, Juho	BGGL.01.018, BGGL.01.019, BGGL.01.020, BGGL.01.021, BGGL.01.025, BGGL.01.026, BGGL.01.033, BGGL.01.035, BGGL.01.037	Mauring, Tõnu Meidla, Tõnu
Kirsimäe, Kalle	BGGL.01.024, BGGL.01.026, BGGL.01.033, BGGL.01.034, BGGL.01.035, BGGL.01.036, BGGL.01.037, BGGL.01.038, BGGL.01.045	Merits, Andres
Kivisaar, Maia	BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.016, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.03.031	Metspalu, Andres
Kokassaar, Urmas	BGMR.09.012, BGMR.09.023, BGMR.09.040, BGMR.09.069, BGMR.09.076, BGMR.09.100	
Kull, Ain	BGGG.01.048, BGGG.03.040, BGGG.03.053	Moora, Mari
Kull, Olevi	BGBO.00.002, BGBO.00.006, BGBO.00.007, BGBO.00.008, BGBO.00.011, BGBO.04.015, BGBO.04.016, BGBO.04.018, BGBO.04.020, BGBO.04.025 BGMR.04.009	Mänd, Raivo
Kurg, Reet Kurs, Ott	BGGG.01.044, BGGG.01.045, BGGG.01.048, BGGG.01.051, BGGG.01.052, BGGG.02.039, BGGG.02.040, BGGG.02.057	Niinemets, Ülo
Kuusemets, Valdo Kõljalg, Urmas	BGGG.01.048, BGGG.03.107 BGBO.00.002, BGBO.00.006, BGBO.00.007, BGBO.00.008, BGBO.00.011, BGBO.02.012, BGBO.02.017	BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.018, BGMR.01.005, BGMR.03.038 BGBO.03.018, BGBO.03.020, BGBO.03.026
Kärner, Jüri	BGZH.04.005, BGZH.04.007, BGZH.04.008, BGZH.04.009, BGZH.04.010, BGZH.04.012, BGZH.04.013, BGZH.04.018, BGZH.04.019	Nõges, Peeter
Laisk, Agu	BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.016, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.07.009	Nõges, Tiina
Lepik, Dina Leuhin, Illar	BGMR.00.005, BGMR.00.006 BGMR.09.005, BGMR.09.007, BGMR.09.014, BGMR.09.018, BGMR.09.023, BGMR.09.037, BGMR.09.039, BGMR.09.070, BGMR.09.071, BGMR.09.076, BGMR.09.116	Oja, Tõnu
Liiber, Ülle	BGMR.09.015, BGMR.09.017, BGMR.09.024, BGMR.09.025, BGMR.09.054, BGMR.09.070, BGMR.09.071, BGMR.09.077 BGBO.03.026	Olli, Kalle Ots, Indrek
Liira, Jaan Lõhmus, Krista Laanelaid, Alar Maimets, Toivo	BGGG.03.041, BGGG.03.058 BGGG.03.106 BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.016, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.03.038, BGMR.06.003	Paal, Jaanus
Mander, Ülo	BGGG.01.034, BGGG.01.044,	Palang, Hannes
		Pata, Kai Pedaste, Margus
		Peterson, Urmas Plado, Jüri
		Pragi, Uudo Puura, Väino Pärtel, Meelis
		BGGG.01.045, BGGG.01.048, BGGG.01.051, BGGG.01.052, BGGG.01.053, BGGG.03.041, BGGG.03.058, BGGG.03.107 BGGL.03.027, BGGL.03.034 BGZH.01.012, BGZH.01.013, BGZH.01.014, BGZH.01.015, BGZH.01.018, BGZH.01.019 BGGG.01.048 BGGL.02.017, BGGL.02.018, BGGL.02.022, BGGL.02.023, BGGL.02.024, BGGL.02.025, BGGL.02.026, BGGL.02.027 BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.018, BGMR.04.009 BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.016, BGMR.00.018, BGMR.00.019, BGMR.01.005, BGMR.03.038 BGBO.03.018, BGBO.03.020, BGBO.03.026 BGZH.03.014, BGZH.03.015, BGZH.03.017, BGZH.03.018, BGZH.03.023, BGZH.03.024 BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.018 BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.018 BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.018 BGZH.02.035, BGZH.02.036, BGZH.02.037, BGZH.02.039, BGZH.02.041, BGZH.02.043 BGZH.02.035, BGZH.02.036, BGZH.02.037, BGZH.02.039, BGZH.02.041, BGZH.02.043 BGGG.01.034, BGGG.01.039, BGGG.01.040, BGGG.01.041, BGGG.01.042, BGGG.01.043, BGGG.01.044, BGGG.01.045, BGGG.01.048, BGGG.01.051, BGGG.01.052, BGGG.01.053, BGGG.03.041, BGGG.03.058 BGBO.01.025 BGZH.03.015, BGZH.03.017, BGZH.03.023, BGZH.03.024 BGBO.00.002, BGBO.00.006, BGBO.00.007, BGBO.00.008, BGBO.01.020, BGBO.01.023, BGBO.01.025 BGGG.01.048, BGGG.02.057, BGGG.03.053 BGMR.09.023, BGMR.09.076 BGMR.09.001, BGMR.09.002, BGMR.09.007, BGMR.09.023, BGMR.09.044, BGMR.09.046, BGMR.09.066, BGMR.09.072, BGMR.09.076 BGBO.03.020 BGGL.01.035, BGGL.01.038, BGGL.03.008 BGGG.02.039, BGGG.02.040 BGGL.01.033, BGGL.01.035 BGBO.00.002, BGBO.00.006, BGBO.00.007, BGBO.00.008, BGBO.00.011, BGBO.01.020,



## FÜÜSIKA-KEEMIA TEADUSKOND

### EKSPERIMENTAALFÜÜSIKA JA TEHNOLOOGIA INSTITUUT (EF)

#### OPTIKA JA SPEKTROSKOPIA ÕPPETOOL (01)

FKEF.01.018 **Tahkiselektronika rakendusi**  
2AP(1sem)•E

Vaadeldakse kontaktnähtusi (metalli ja pooljuhi kontakti, p-n- homo- ja heterosiret) ja nendel nähtustel põhinevate seadmete (diod statsioonarses ja impulsrezhiimis, bipolaarne heterotransistor, väljatransistor jt.) töö füüsikalisi aluseid. Samuti käsitletakse ülikõrgsagedustehnikas kasutatavate diodide (laviinläbilennudiod, Gunni diod) funktsioneerimist. Loengutega kaasneb praktikum, kus määratakse pooljuhtide karakteristikuid ning pooljuhtseadmete parameetreid. Aine on suunatud füüsikalise infotehnoloogia haru magistrantidele.

✦ Fundamentaalfüüsika(7420306), Füüsika(7420302),  
Infotehnoloogia(7464162), Materjalitehnoloogia(7540859),  
Rakendusfüüsika(7420308)

◆ **Süg/Stats** (16L+16P+48I)

○ Mag

□ Füüsika: mag

⊙ 1.-16.n. 1L, 1P n-s => E

Ilmar Rammo

FKEF.01.019 **Eriseminar optikas ja spektroskoopias**

20AP(8sem)•A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteemaga kirjanduse iseseisva läbitöötamise ning seminariettekannete vormis. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 doktorantuuriaasta jooksul.

✦ Füüsika(8420302)

◆ **Kev/Stats** (256S+544I)

○ Dokt

□ Füüsika: dokt

⊙ 1.-16.n. 2S n-s ; 24.-39.n. 2S n-s => A

Jaak Aaviksoo, Matti Laan(V)

FKEF.01.023 **Doktorieksam optikas ja spektroskoopias**

10AP(1sem)•E

Eksam sooritatakse uuemate õpikute, monograafiate, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

◆ **Kev/Stats** (30S+370I)

○ Dokt

□ Füüsika: dokt

⊙ 24.-38.n. 2S n-s => E

Jaak Aaviksoo, Matti Laan(V), Peeter Saari

#### RAKENDUSFÜÜSIKA ÕPPETOOL (02)

FKEF.02.024 **Müomeetria**

2AP(1sem)•E

Käsitletakse skeletilihase mikroanatoomiat, uut biomehaanilist mudelit, biomehaanilisi omadusi ja nende ealisi muutusi. Antakse ülevaade müomeetriast, lihastoonuse olemusest ning uutest andmetest kontraktsioonimehhanismi kohta. Aine on mõeldud biomeditsiinitehnika haru üliõpilastele ja magistrantidele.

● FKEF.02.055

✦ Füüsika(7420302), Rakendusfüüsika(7420308)

◆ **Süg/Stats** (32L+1K+47I)

○ Mag

□ Füüsika: mag

⊙ 1.-16.n. 2L n-s => E

Arved Vain

FKEF.02.028 **Biomeditsiinilised seadmed ja meetodid**

4AP(1sem)•E

Antakse ülevaade peamistest meditsiinilistest ja füsioloogilistest mõõtmistest kasutatavatest meetoditest ja neid realiseerivast aparatuurist, samuti ravi- ja diagnostikaotstarbelistest seadmetest. Tutvustatakse

meditsiiniseadmete sertifitseerimise aluseid. Aine on mõeldud rakendusfüüsika suuna meditsiinfüüsika ja biomeditsiinitehnika haru üliõpilastele.

✦ Füüsika(6420302), Rakendusfüüsika(7420308)

◆ **Süg/Stats** (51L+13P+3K+93I)

○ Bak, Mag

□ Füüsika:4, Rakendusfüüsika: mag

⊙ 1.-16.n. 4L n-s 3 knt => E

⊙ ARFS.01.016, FKEF.02.055

Kalle Kepler, Rein Raamat, Arved Vain, Jüri Vedru(V)

FKEF.02.029 **Sissejuhatus meditsiinilisse pildidiagnostikasse**

2AP(1sem)•E

Käsitletakse põhilisi meetodeid meditsiiniliste ja bioobjektide ning - protsesside visualiseerimiseks meditsiinilise pildidiagnostika otstarbel: röntgendiagnostika, radioisotoopdiagnostika, tuumamagnetresonants- ja positronemissioontomograafias, ultrahelidiagnostikas ning termovisioonis.

✦ Füüsika(6420302)

◆ **Kev/Stats** (24L+8P+3K+45I)

○ Bak, Mag

□ Füüsika:4, rakendusfüüsika: mag

⊙ 24.-35.n. 2L n-s 3 knt; 36.-39.n. 2P n-s => E

⊙ ARFS.01.016, FKEF.02.055

Siim Aid

FKEF.02.052 **Kvaliteedijuhtimine**

2AP(1sem)•E

Loengukursus annab põhiteadmised füüsikaliste suuruste mõõtmiseks kooskõlas rahvusvaheliste standarditega ja Eestis kehtivate seadusaktidega. Harjutusülesanded mõõtmistulemuste vormistamise kohta koos mõõtemääramatuse hindamisega kinnistavad loengus käsitletavat materjali. Kursus annab ka põhimõisted standardiseerimise ja kvaliteeditagamise süsteemi alal.

● FKEF.01.024 või FKEF.02.105 või FKEF.02.074 või FKEF.01.022  
või FKEF.01.010

✦ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302), Infotehnoloogia(7464162),  
Keskkonnatehnoloogia(6420010), Materjaliteadus(6540835),  
Materjalitehnoloogia(7540859), Rakendusfüüsika(7420308)

◆ **Kev/Stats** (28L+4S+2K+46I)

○ Bak, Mag

□ Füüsika:4, Füüsika: mag, Infotehnoloogia:2, Materjaliteadus:3

⊙ 24.-39.n. 2L n-s, 2 knt => E

Olev Saks

FKEF.02.057 **Eriseminar rakendusfüüsikas**

20AP(8sem)•A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteemaga kirjanduse iseseisva läbitöötamise ning seminariettekannete vormis. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 doktorantuuriaasta jooksul.

✦ Füüsika(8420302)

◆ **Kev/Stats** (256S+544I)

○ Dokt

□ Füüsika: dokt

⊙ 1.-16.n. 2S n-s; 24.-39.n. 2S n-s => A

Kalev Tarkpea

FKEF.02.063 **Arvutimeedia**

3AP(1sem)•E

Kursus tutvustab informatsiooni kodeerimise, kompressioonimise, säilitamise, edastamise ja esitamise tehnoloogiat, mis võimaldab ühes infoproduktis kasutada teksti, helisalvestisi, pilte, multiplikatsioone ja videolõike.

✦ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302), Füüsika(8420302),  
Rakendusfüüsika(7420308)

◆ **Süg/Stats** (32L+16S+72I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ Füüsika:3, Füüsika:4, Füüsika: mag, Infotehnoloogia:3

⊙ 1.-16.n. 2L, 1S n-s 1 ref => E

⊙ FKEF.02.061

Matti Fischer

FKEF.02.064 **Insenerigraafika**

2AP(1sem)•E

Insenerigraafika kursus on mõeldud üliõpilastele, kes oma tulevases töös



vajavad oskust ideede kujutamiseks paberil või arvutis, et neid hiljem realiseerida uute seadmete või kaupadena. Kursus tutvustab klassikalist kujutatavat geometriat, tehniliste jooniste vormistamist, kujutamise põhimõtteid ja valitud masinaehituselementide standardeid. Kursuse eesmärgiks on õppijate ruumilise kujutlusvõime ja praktiliste joonestamisvõimete arendamine. Kursus lõpeb etteantud esemete tema valmistamiseks vajaliku joonistekomplekti tegemisega.

◆ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302), Infotehnoloogia(6464162), Infotehnoloogia(7464162), Keskkonnatehnoloogia(6420013), Materjaliteadus(6540835), Rakendusfüüsika(7420308)

◆ Süg/Stats (24L+8P+48I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ Infotehnoloogia:2, Füüsika:4, Füüsika:mag, Keemia:4, Keemia:mag,

Lennundusinseneri:1

⓪ 1. - 4. n. 2L n-s; 5. - 16. n. 1L, 1P n-s => E

Peeter Kuk

#### FKEF.02.066 Õppemetoodiline töö eksperimentaalfüüsikas

10AP(4sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

◆ Füüsika(8420302)

◆ Kev/Stats (64P+64S+272I)

○ Mag, Dokt

□ Füüsika:mag, dokt

⓪ 1. - 16. n. 2P, 2S n-s; 24. - 39. n. 2P, 2S n-s => A

Jaak Aaviksoo, Peeter Saari, Kalev Tarkpea(V)

#### FKEF.02.076 Doktorieksam rakendusfüüsikas

10AP(1sem)\*E

Eksam sooritatakse uuemate õpikute, monograafiate, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

◆ Kev/Stats (30S+370I)

○ Dokt

□ Füüsika dokt

⓪ 24. - 38. n. 2S n-s => E

Ando Ots, Lembit Pung(V), Arved Vain

#### FKEF.02.113 Elussüsteemid

2AP(1sem)\*A

Kursus on pühendatud elu fenomeni füüsikaliste ja küberneetiliste külgedele. Vaadeldakse fundamentaalsete füüsikaliste seaduspärasuste - energia jäävuse ja entroopiaseaduse - rolli elusobjektides kui mittetasakaalulistes süsteemides. Kuulajat tutvustatakse elussüsteemide kui isereguleerivate süsteemide funktsioneerimise põhilise omapäraga. Kursuse lõpus heidetakse pilk evolutsiooni ja teadvuse probleemidele. Kuulajail on võimalik seminaritööde teemade valikuga osa võtta kursuse temaatika kujundamisest.

◆ Kev/Stats (19L+2P+8S+1K+50I)

○ Mag

□ füüsika:mag

⓪ 24.-33.n. 2L n-s; 34.n. 2P n-s; 35.-38.n. 2S n-s; 1 knt => A

Jüri Vedru

#### FKEF.02.120 Mõõte- ja juhtimissüsteemid

3AP(1sem)\*E

Kursuses antakse sissejuhatavad teoreetilised teadmised signaalide ja dünaamiliste süsteemide vallas, millega võib kokku puutuda paljude (nt. meditsiinifüüsika ja -tehnoloogia) probleemide juures. Antakse ülevaade lineaarsete süsteemide kirjeldamise viisidest (olekuvõrrandid, ülekandefunktsioonid); käsitletakse stabiilsust, jälgitavust ja juhitavust. Tutvustatakse signaalide töötlemise ülesandeid ja meetodeid. Kursus lõpeb tutvumisega adaptiivsete juhtimissüsteemidega ja adaptiivse signaalitöötlemise alustega. Kursusega kaasneb kohustuslik praktikum õppeaine "Maatriksarvutuse kasutamine signaalitöötlemises ja lineaarsete süsteemide analüüsil" ARFS.01.055 näol.

◆ Kev/Stats (35L+12S+1K+72I)

○ Mag

□ Füüsika: mag

⓪ paarisarv. näd. 24.-38.n. 2L n-s; paaritarv. näd. 25.-39.n. 2L, 2S n-s => E

⓪ FKEF.02.112

Jüri Vedru

## LAINEOPTIKA ÕPPETOOL (04)

### FKEF.04.011 Kvantarvuti ja kvantkrüptograafia alused

2AP(1sem)\*E

Kursus algab kvantmehaanika põhitõdede lühitutvustamisega bitü kvantvastet "qubitit" kandva süsteemi näitel ja jõuab välja pealtkuulamiskindla kvantkrüptograafilise telekommunikatsiooni käsitlemiseni. Kvantinfotöötlemise tööõhimitete omandamine toimub põhiliselt kvantfüüsikalise seoseid ja -algoritme simuleerivate interaktiivsetel Mathcad-töölehtedel.

◆ FKEF.02.078 või FKEF.01.006

◆ Infotehnoloogia(7464162)

◆ Süg/Stats (24L+8P+48I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ Infotehnoloogia:3 (riistvara suunaõpe), Füüsika:3, 4, mag

⓪ 9. - 12. n. 4L n-s; 13. - 16. n. 2L, 2P n-s => E

⓪ FKTF.03.006, FKTF.04.010

Peeter Saari

## FÜÜSIKALISE KEEMIA INSTITUUT (FE)

### FKFE.00.002 Õppe-metoodiline töö keemias

6AP(1sem)\*A

Antud kursuse raames doktorant omandab esimesed kogemused õppetöö (praktikumid, seminarid ja loengud) läbiviimiseks kõrgkoolis.

◆ Keemia(8421201)

◆ Süg/Stats (240I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⓪ korduv: 16 n. => A;

Enn Lust, Lembi Tamm, Toomas Tenno(V)

### FKFE.00.003 Orgaanilise keemia didaktika

2AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb orgaanilise keemia õpetamise lähtekohti, õpilaste väärarusaamu orgaanilise keemia õppimisel ning teadusliku töö tulemuste analüüsi ja nende rakendust orgaanilise keemia õpetamisel. Kursus sisaldab üldhariduskooli orgaanilise keemia praktiliste tööde didaktikat.

◆ Kev/Stats (32L+16S+32I)

○ Õpet

□ keemiaõpetaja

⓪ aprill, 8.n., 3L, 2S n-s

Mare Taagepera

## ANORGAANILISE KEEMIA ÕPPETOOL (01)

### FKFE.01.024 Tahkise pinna omadused

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse nii mono- kui polükristalsete tahkiste pinna geomeetrist ja energetilist chitust. Märkimisväärne osa kursusest on pühendatud tahkise pinna uurimismeetoditele (spektroskoopiliste, elektronoptiliste jt.) ja nende meetodite võimaluste võrdlusele. Kursuse teises osas käsitletakse pinnal toimuvaid protsesse nagu adsorptsioon, heterogeenne katalüüs jne.

◆ Keemia(7421201)

◆ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⓪ 24.-39.n. 2L n-s

⓪ FKFE.01.009

Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

### FKFE.01.025 Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast

2AP(1sem)\*E

Valikkursus on mõeldud eeskätt keemiapedagoogiks spetsialiseeruvatele üliõpilastele süstematiseerimaks ja süvendamiseks nende teadmisi anorgaanilisest keemiast. Lühidalt korraldatakse aineehituse põhiseisukohti, koostatakse skeemid lihtainete ja tähtsamate keemiliste ühendite iseloomulike reaktsioonide ja saamise kohta.

◆ Keemiaõpetaja(7141053)

◆ Kev/Stats (16L+16S+48I)

O Mag  
 keemiaõpetaja  
 Ⓣ 24-39 n. 1L, 1S n-s  
 Lembi Tamm

#### FKFE.01.029 Anorgaaniline keemia III

2AP(1sem)•E  
 Kursuses käsitletakse sügavamal tasemel aine ehituse ja keemiliste omaduste vahelisi seoseid eelkõige kompleksühendite ja tahkete anorgaaniliste ainete korral.

+ Keemia(7421201)  
 ◆ Süg/Stats (16L+16S+48I)  
 O Mag  
 keemia magistriõpe  
 Ⓣ 1. - 16. n. 1L, 1S n-s  
 Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.030 Pedagoogiline praktika

10AP(1sem)•A  
 Koolipraktika. Diferentseeritud arvestus.

◆ Süg/Stats (400I)  
 O Õpet  
 keemiaõpetaja  
 Ⓣ november, 10.n.  
 Erika Jüriado

#### FKFE.01.034 Eriseminar anorgaanilisest keemiast

24AP(8sem)•A  
 Eriseminarid toimuvad kogu doktoriõppe aja vältel. Toimub teadustöö tulemuste ja referaatide kuulamine ning arutelu. 24 AP kogutakse doktoriõppe 4 a. jooksul. Kohustuslik anorgaanilise keemia eriala doktoriõppes, teistele valikaine.

+ Keemia(8421201)  
 ◆ Kev/Stats (384S+576I)  
 O Dokt  
 keemia doktoriõpe  
 Ⓣ 1.-39. n. 3S n-s  
 Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.035 Eriseminar anorgaanilisest keemiast

16AP(4sem)•A  
 Eriseminarid toimuvad magistriõppe 4 semestri vältel. Toimub teaduslike referaatide kuulamine ja arutelu. 16 AP kogutakse magistriõppe 2 a. jooksul. Kohustuslik anorgaanilise keemia eriala magistriõppes, teistele valikaine.

+ Keemia(7421201)  
 ◆ Süg/Stats (192S+448I)  
 O Mag  
 keemia magistriõpe  
 Ⓣ 24-39.n. 3S n-s  
 Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm  
 ◆ Kev/Stats (192S+448I)  
 O Mag  
 keemia magistriõpe  
 Ⓣ 24-39.n. 3S n-s  
 Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

#### FKFE.01.036 Eriseminar keemia didaktikast

16AP(4sem)•A  
 Eriseminarid toimuvad magistriõppe 4 semestri vältel. Toimub teaduslike referaatide kuulamine ning arutelu. 16 AP kogub magistrant 2 a. jooksul. Kohustuslik keemia didaktika eriala magistriõppes, teistele valikaine.

+ Keemia(7421201)  
 ◆ Süg/Stats (192S+448I)  
 O Mag  
 keemia magistriõpe  
 Ⓣ 24. - 39. n. 3S n-s  
 Erika Jüriado, Rein Pullerits, Lembi Tamm(V)  
 ◆ Kev/Stats (192S+448I)  
 O Mag  
 keemia magistriõpe  
 Ⓣ 24. - 39. n. 3S n-s  
 Erika Jüriado, Rein Pullerits, Lembi Tamm(V)

#### FKFE.01.043 Keemiaülesannete lahendamine

1AP(1sem)•E  
 Käsitletakse güмнаasiumi ainekavas ettenähtud keemiaülesannete temaatikat ja nende ülesannete lahendamise ratsionaalsemaid meetodeid.

+ Keemiaõpetaja(7141045)  
 ◆ Kev/Stats (8L+8S+24I)  
 O Õpet  
 keemiaõpetaja  
 Ⓣ 24.-31.n. 1L, 1S n-s  
 Erika Jüriado(V), Rein Pullerits

#### FKFE.01.044 Orgaanilise keemia didaktika

3AP(1sem)•E  
 Kursus käsitleb orgaanilise keemia õpetamise lähtekohti, õpilaste väärarusaamu orgaanilise keemia õppimisel ning teadusliku töö tulemuste analüüsi ja nende rakendust orgaanilise keemia õpetamisel. Kursus sisaldab üldhariduskooli orgaanilise keemia praktiliste tööde didaktikat.

+ Keemiaõpetaja(7141053)  
 ◆ Kev/Stats (32L+16S+72I)  
 O Õpet  
 keemiaõpetaja  
 Ⓣ aprill, 8.n. 3L, 2S n-s  
 Liina Karolin-Salu, Mare Taagepera(V)

#### FKFE.01.051 Tahkise pinna omadused II

8AP(1sem)•E  
 Kursuses antakse põhjalik ülevaade tänapäevastest tahkise pinna uurimismeetoditest, pinna omaduste modifitseerimisest, pinna oleku mõjust selle katalüütilistele ja elektrokatalüütilistele omadustele.

◆ FKFE.01.024  
 + Keemia(8421201)  
 ◆ Süg/Stats (20L+100P+40S+160I)  
 O Dokt  
 keemia doktoriõpe  
 Ⓣ 4. - 8. n. 4L n-s ; 4. - 13. n. 10P, 2S n-s  
 Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.052 Elektroaktiivsed polümeerid I

4AP(1sem)•E  
 Kursuses käsitletakse elektronjuhtivate ja redokspolümeeride ehitust, saamise meetodeid, füüsikalisi ja keemilisi omadusi, kasutamise võimalusi mitmesugustes sensorites, vooluallkates, elektronoptilistes seadmetes.

+ Keemia(7421201)  
 ◆ Süg/Stats (20L+40P+20S+80I)  
 O Dokt  
 keemia magistriõpe  
 Ⓣ 4.-8. n. 4L, 8P, 4S n-s  
 Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

#### FKFE.01.053 Elektroaktiivsed polümeerid II

8AP(1sem)•E  
 Analüüsitakse süvendatult polüüpürrooli, polütiofeeni, polüaniilini jt elektronjuhtivate polümeeride omaduste sõltuvust struktuurist, saamise meetoditest, modifitseerimisest, elektrokeemilisest töötlemisest, lähtudes erinevatest teoreetilistest kontseptsioonidest.

+ Keemia(8421201)  
 ◆ Süg/Stats (20L+80P+60S+160I)  
 O Dokt  
 keemia doktoriõpe  
 Ⓣ 4.-13. n. 2L, 8P, 6S n-s  
 Jüri Tamm(V), Tarmo Tamm

#### FKFE.01.056 Anorgaanilise keemia didaktika

2AP(1sem)•E  
 Loengus antakse ülevaade anorgaanilise keemia õpetamise protsessist ja õpetamise eesmärkidest üldhariduskoolis. Käsitletakse erinevaid õppemeetodeid, viise, vorme, koolikeemia organisatsiooni, keemiateadmiste ja oskuste kontrolli ning hindamist. Arutatakse läbi anorgaanilise keemia sõlmküsimused, põhjendades sobiva õppe-metodi, viisi, vormi ja vajalike vahendite kasutamist.

◆ FKFE.01.050  
 + Keemia(6421201), Keemiaõpetaja(7141053)  
 ◆ Süg/Stats (16L+16S+48I)  
 O Õpet  
 keemiaõpetaja

⊙ 2.-9. n. 2L, 2S n-s

Erika Jüriado

#### FKFE.01.057 Anorgaanilise keemia didaktika praktikum

1AP(1sem)\*A

Praktikumi eesmärgiks on kinnistada ja süvendada üliõpilaste teadmisi nii üldises kui anorgaanilises keemias. Praktikumis tehakse läbi koolikursusesse kuuluvaid näitkatsed ja laboratoorseid töid, analüüsitakse nende teostamise erinevaid võimalusi.

✦ Keemia(6421201), Keemiaõpetaja(7141053)

◆ Süg/Stats (16P+1K+231)

○ Õpet

□ keemiaõpetaja

⊙ 2. - 9. n. 2P, n-s

Jaak Arold

#### FKFE.01.059 Vesinik energiakandjana

2AP(1sem)\*E

Vesinik kujuneb 21. sajandil oluliseks energiakandjaks elektrienergia kõrval. Loengus käsitletakse vesiniku tootmist, salvestamist ja kasutamist seotud probleemide. Erilist tähelepanu osutatakse vesiniku elektrokeemilisele saamisele, salvestamisele hüdroidena ja kasutamisele transpordiks.

✦ Keemia(6421201), Keemia(7421201)

◆ Kev/Stats (32L+48I)

○ Bak, Mag

□ keemia, keemia magistriõpe

⊙ 24. - 39. n. 2L n-s

Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.062 Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast

2AP(1sem)\*E

Kursuses käsitletakse anorgaanilise keemia aktuaalseid probleeme, eriti seoses kompleksühendite keemia ja tahkise keemia kiire arenguga. Lisaks loengutele tuleb doktorandil koostada kaks referaati etteantud teemal ja esitada see arutamiseks seminaril. Samuti analüüsitakse doktoritöö teemadega seotud teoreetilisi probleeme. Kohustuslik anorgaanilise keemia doktoriõppe, teistele valikaine.

● FKFE.01.029

✦ Keemia(8421201)

◆ Kev/Stats (16L+16S+48I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⊙ 24. - 39. n. 1L, 1S n-s

Jüri Tamm(V), Lembi Tamm

#### FKFE.01.063 Keemia riigieksamid

1AP(1sem)\*E

Keemia õpetajakoolitusaasta üliõpilastele pakutava kursuse eesmärgiks on anda ülevaade keemia riigieksami põhieesmärkidest ja temaatikast, tutvustada gümnaasiumi lõpetajatele esitatavaid nõudeid teadmiste ning oskuste kohta keemias, analüüsida õpilaste tüüpilisemaid vigu ning anda soovitusi õpilaste paremaks ettevalmistamiseks riigieksamiteks.

✦ Keemiaõpetaja(7141053)

◆ Kev/Stats (8L+8S+24I)

○ Õpet

□ keemiaõpetaja

⊙ 24-32. n. 1L, 1S n-2

Lembi Tamm

## FÜÜSIKALISE KEEMIA ÕPPETOOL (03)

#### FKFE.03.014 Füüsikaline keemia III

2AP(1sem)\*E

Füüsikaline keemia III on kursus magistriõppe üliõpilastele. Käsitletakse süvendatult keemiliste ja füüsikaliste protsesside kõige üldisemaid seaduspärasusi: soojusefekte ja tööd, protsessi isevoolu kulgemise ja tasakaaluoleku termodünaamilisi tingimusi, faaside tasakaalu ja faasiliste üleminekute seaduspärasusi. Vaadeldakse lahuste moodustumise tingimusi ja mitteelektrolüütide ning elektrolüütide lahuste omadusi, lahuste elektrijuhtivust, aga samuti elektrilise kaksikkihi ehitust metall-lahus piirpinnal, potentsiomeetriat ja selle rakendusi, keemiliste ja elektrokeemiliste reaktsioonide seaduspärasusi.

● FKFE.03.022

✦ Keemia(7421201)

◆ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⊙ 24.-39. n. 2L n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.015 Elektrokeemiline kineetika I

8AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade elektrokeemilise kineetika teooriatest erinevate kiirust limiteerivate staadiumide (aeglase neutralisatsioon, rekombinatsioon, kristallisatsioon, massiülekanne, adsorptsioon) tingimustes ning elektrilise kaksikkihi mõjust laenguülekanne protsessile. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid, kus kinnistatakse loengumaterjali. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppe, teistele valikaine.

● FKFE.03.022

✦ Keemia(7421201), Keemia(7421251)

◆ Kev/Stats (32L+64P+32S+192I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⊙ 24.-39. n. 2L, 4P, 2S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.016 Elektrokeemilise kineetika uurimismeetodid

4AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade kaasaegsetest elektrokeemilise kineetika uurimismeetoditest ja kasutatavast aparatuurist. Vaadeldakse erineva laenguülekanne kiiruse ja massiülekanderežiimide korral kasutatavaid meetodeid ning kineetiliste parameetrite arvutamist erinevatel juhtudel. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid, kus toimub loengumaterjali arutelu.

● FKFE.03.015

✦ Keemia(7421201)

◆ Süg/Stats (32L+32S+96I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⊙ 1. - 16. n. 2L, 2S n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.017 Elektroanalüüs

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse elektrokeemiliste analüüsimeetodite teoreetilisi aluseid ning erinevaid analüüsimeetodeid: potentsiomeetria, kulonomeetria, konduktomeetria jne. Tutvustatakse põhjalikumalt nii klassikalise polarograafilise meetodi kui ka kaasaegsete impulss- ja vahelduvvoolumeetodite kasutamist elektroanalüüsis elavhõbetilkelektroodi ja tahkete elektrodide puhul, samuti inversioonvoltamperomeetrist analüüsimeetodit, mis võimaldab määrata paljusid elemente väga väikese sisalduse korral. Loengutes omandatu praktilist kasutamist harjutatakse eripraktikumis. Materjal on jõukohane ka magistriõppe teise aasta üliõpilastele.

● FKFE.03.015, FKFE.03.016

✦ Keemia(8421201)

◆ Süg/Stats (32L+32P+96I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⊙ 1. - 16. n. 2L n-s., 13.-16. n. 8P, n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.018 Elektrokeemiline kineetika II

8AP(1sem)\*E

Antakse süvendatud ülevaade kaasaegsetest elektrokeemilise kineetika teooriatest erinevate kiirust limiteerivate staadiumide (aeglase neutralisatsioon, rekombinatsioon, kristallisatsioon, massiülekanne, adsorptsioon) tingimustes ning elektrilise kaksikkihi ning metallide elektronstruktuuri mõjust laenguülekanne protsessile kvantkeemia valguses. Põhjalikumalt käsitletakse leiab elektrokatalüüs. Loengutega paralleelselt toimuvad seminarid, kus toimub loengumaterjali arutelu ja eripraktikumid teoreetiliste teadmiste praktilise kasutamise õppimiseks.

● FKFE.03.007, FKFE.03.015, FKFE.03.016

✦ Keemia(8421201)

◆ Süg/Stats (32L+64P+32S+192I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⊙ 1. - 16. n. 2L, 4P, 2S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.025 Raskemetallid keskkonnas ja nende elektroanalüüs

4AP(1sem)•E

Loengukursuses käsitletakse raskemetallide ringlust looduses, nende biokeemilist toimet organismidele ning merekeemia aluseid. Kuna raskemetallide kontsentratsiooni määramisel on elektrokeemilised meetodid ühed tundlikumad ja nõuavad suhteliselt odavat aparatuuri, antakse ülevaade inversioonvoltamperomeetria teoreetilistest alustest, praktilisest teostusest ning proovide ettevalmistamisest analüüsiks. Eripraktikumis on võimalik teoreetiliselt omandatud teadmisi rakendada erinevate objektide uurimiseks nii kõige kaasaegsema kui ka laiemalt levinud aparatuuri kasutamisel.

● FKFE.03.022

+ Keemia(7421201), Keemia(8421201)

◆ Süg/Stats (32L+32P+96I)

○ Mag, Dokt

□ keemia magistriõpe, keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 16. n. 2L n-s., 15. - 16. n. 16P, n-s.

Heldur Keis

#### FKFE.03.027 Elektrokeemia alused II

5AP(1sem)•E

Kursus annab süvendatud käsitluse kaasaegse elektrokeemia üldistest seaduspärasustest. Vaadeldakse faasidevahelise piirpinna moodustumist ning adsorptsiooniprotsessiga kaasnevat muudatusi faasidevahelise piirpinna ehituses (lahuste ning metallide pindkihtides). Analüüsitakse faasidevahelise piirpinna struktuuri mõju elektrokeemiliste protsesside seaduspärasustele ning heterogeensele katalüüsile. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

● FKFE.03.007

+ Keemia(7421201)

◆ Süg/Stats (64L+16P+16S+104I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 1.-16. n. 4L, 1S n-s., 11.-14. n. 4P n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.028 Elektrokeemia alused III

7AP(1sem)•E

Kursus annab süvendatud käsitluse faasidevahelise piirpinna ehituse üldistest seaduspärasustest statistilise ning tahkisefüüsika ja kvantkeemia valguses. Analüüsitakse elektrokeemiliste reaktsioonide mehhanisme, kasutades kvantkeemia arendusi. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

● FKFE.03.007, FKFE.03.027, FKFE.03.029

+ Keemia(8421201)

◆ Süg/Stats (64L+32P+32S+152I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⌚ 1.-16. n. 2L n-s., 24.-39. n. 2L n-s., 30.-37. n. 4P, 4S n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.029 Füüsikalised uurimismeetodid elektrokeemias

5AP(1sem)•E

Käsitletakse kaasaegseid meetodeid faasidevahelise piirpinna (metall/vaakum, metall/elektrolüüdi lahus, pooljuht/elektrolüüdi lahus) üldiste seaduspärasuste väljaselgitamiseks ja nende olulisemate karakteristikute määramiseks. Analüüsitakse elektroodi pinna topograafia, elektronstruktuuri ja keemilise koostise ning pinna mikroheterogeensuse mõju adsorptsiooni ja elektrokeemiliste protsesside seaduspärasustele. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

+ Keemia(7421201)

◆ Kev/Stats (64L+16P+16S+104I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 4L n-s., 34.-37. n. 4P, 4S n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.030 Elektrosünteesi alused

4AP(1sem)•E

Kursus käsitleb anorgaaniliste ja orgaaniliste ühendite elektrosünteesi üldisi seaduspärasusi. Analüüsitakse olulisemate reaktsioonide mehhanisme ning lahusti, elektroodmaterjali ja elektrolüüdi mõju elektrosünteesiprotsessi karakteristikutele.

● FKFE.03.022, FKFE.03.027

+ Keemia(7421201)

◆ Süg/Stats (64L+96I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 1. - 16. n. 4L n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.032 Eriseminar füüsikalise keemiast

16AP(4sem)•A

Eriseminarid toimuvad magistratuuri kõigi 4 semestri vältel, nendes toimub teaduslike referaatide kuulamine ning arutelu. 16 AP kogutakse magistriõppe 2 aasta jooksul. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

+ Keemia(7421201)

◆ Süg/Stats (192S+448I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

◆ Kev/Stats (192S+448I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3S n-s.

Heldur Keis, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.033 Eriseminar füüsikalise keemiast

24AP(8sem)•A

Eriseminar toimub kogu doktorantuuri kestel, nendes toimub teadustöö tulemuste ja referaatide kuulamine ning arutelu. 24 AP kogutakse doktoriõppe 4 a. jooksul. Kohustuslik füüsikalise ja elektrokeemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

+ Keemia(8421201)

◆ Kev/Stats (384S+576I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⌚ 1. - 39. n. 3S n-s.

Enn Lust

#### FKFE.03.045 Poorsete materjalide elektrokeemia

2AP(1sem)•E

Antud ainekursuses antakse ülevaade poorsete materjalide saamise mõningatest tehnoloogilistest probleemidest, poorsete materjalide modifitseerimise võimalustest ning nende elektrokeemilistest omadustest. Analüüsitakse poorsete materjalide kasutamise võimalusi elektrokatalüsaatoritena, elektroodidena energiasalvestites jne. Analüüsitakse elektrokeemilise impedantsi meetodi abil määratud materjalide parameetreid (eripind, poori raadius, poori ruumala) vastastikuseid seoseid.

● FKFE.03.027

+ Keemia(7421201)

◆ Kev/Stats (8L+16P+8S+48I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-37. n. 4L n-s., 28.-31. n. 4S n-s., 32.-33. n. 8P n-s.

Alar Jänes, Enn Lust(V)

#### FKFE.03.047 Foto- ja laserikeemia

1AP(1sem)•E

Tutvustatakse ergastatud molekulide keemilisi reaktsioone gaasi-, vedel- ja tahkes faasis. Põhiline tähelepanu pühendatakse elementaarprotsesside (energia, elektroni ja prootoni ülekande molekulide vahel, dissotsiatsioon ja isomerisatsioon) teoreetiliste mudelite avamisele. Antakse ülevaade laserite rakendustest keemias, s.h. isotoopide eraldamisest, keemilistest laseritest, multifotoonsest keemiast, üksikute aatomite ja molekulide uuringutest, koherentsest femtokeemiast, jne. Õpitakse tundma fotokeemilisi nähtusi ümbritsevas maailmas (fotosüntees, nägemine, sudu, osooniaugud).

◆ Kev/Stats (16L+4S+20I)

○ Bak, Mag

□ keemia valik

⌚ 24.-32. n. 2L n-s., 33.-34. n. 2S n-s.

Indrek Renge

## KOLLOID-JA KESKKONNAKEEMIA ÕPPETOOL (05)

### FKFE.05.013 Kolloid- ja pindnähtuste keemia II

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade mikroheterogeensetest süsteemidest, lähtudes füüsikalistest, keemilistest ja termodünaamilistest mudelitest.

✦ Keemia(7421201)

◆ Kev/Stats (16L+16S+48I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 1L, 1S n-s.

Toomas Tenno

### FKFE.05.021 Keskkonna keemia II

4AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse süvendatult keskkonnas toimuvate protsesside keemilisi aspekte, massi- ja soojusülekanne mõju nendele protsessidele. Samuti käsitletakse saasteainete leviku, bioakumulatsiooni ja biodegradatsiooniga seotud keemiliste protsesside kulgu ning nende matemaatilist modelleerimist. Kohustuslik kolloid- ja keskkonna keemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

✦ Keemia(7421201), Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Kev/Stats (32L+32S+96I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 2L, 2S n-s.

Toomas Tenno

### FKFE.05.022 Keskkonna analüüs II

2AP(1sem)•E

Loengukursus on loogiliseks jätkuks keskkonnaanalüüsi kursusele. Käsitletakse valitud küsimusi keskkonnaobjektide ning toiduainete analüüsist.

✦ Keemia(7421201)

◆ Süg/Stats (16L+16S+48I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 1. - 16. n. 1L, 1S n-s 1 ref => E;

Karin Hellat(V), Kaja Orupõld

### FKFE.05.023 Protsesside modelleerimine heterogeensetes süsteemides

4AP(1sem)•E

Käsitletakse keemiliste, füüsikaliste ning bioloogiliste protsesside modelleerimist heterogeensetes süsteemides.

✦ Keemia(7421201), Keskkonnatehnoloogia(6420010),

Rakenduskeemia(7421253)

◆ Kev/Stats (64S+96I)

○ Dipl, Mag

□ keemia magistriõpe, keskkonnatehnoloogia

⌚ 24.-39. n. 4S n-s.

Toomas Tenno

### FKFE.05.033 Mittestatsionaarsete protsesside modelleerimine heterogeensetes süsteemides

4AP(1sem)•E

Kursus käsitleb mittestatsionaarsete protsesside modelleerimist heterogeensetes süsteemides.

✦ Keemia(8421201), Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Kev/Stats (16S+144I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⌚ 24. - 39.

Toomas Tenno

### FKFE.05.047 Eriseminar kolloid- ja keskkonna keemiast

16AP(4sem)•A

Eriseminarid toimuvad magistriõppe kõigi 4 semestri vältel. Toimub teaduslike referaatide kuulamine ja arutelu. 16 AP kogutakse magistriõppe 2 a. jooksul. Kohustuslik kolloid- ja keskkonna keemia eriala magistriõppes. Teistele valikaine.

✦ Keemia(7421201)

◆ Süg/Stats (192S+448I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3S n-s.

Kaido Tammeveski, Toomas Tenno(V)

◆ Kev/Stats (192S+448I)

○ Mag

□ keemia magistriõpe

⌚ 24.-39. n. 3S n-s.

Kaido Tammeveski, Toomas Tenno(V)

### FKFE.05.048 Eriseminar kolloid- ja keskkonna keemiast

24AP(8sem)•A

Eriseminarid toimuvad kogu doktorantuuri vältel. Seminarides arutatakse teadustöö tulemusi, kuulatakse ja arutletakse referaate 24 AP kogutakse doktoriõppe 4 a. vältel. Kohustuslik kolloid- ja keskkonna keemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

✦ Keemia(8421201)

◆ Kev/Stats (192S+768I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⌚ 1.-39. n. 3S n-s.

Toomas Tenno

### FKFE.05.065 Keskkonna keemia III

4AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse süvendatult keskkonnas toimuvate protsesside keemilisi aspekte, massi- ja soojusülekanne mõju nendele protsessidele. Samuti käsitletakse saasteainete leviku, bioakumulatsiooni ja biodegradatsiooniga seotud keemiliste protsesside kulgu ning nende matemaatilist modelleerimist. Kohustuslik kolloid- ja keskkonna keemia eriala doktoriõppes. Teistele valikaine.

✦ Keemia(8421201)

◆ Kev/Stats (20S+140I)

○ Dokt

□ keemia doktoriõpe

⌚ 24.-33. n. 2S n-s.

Toomas Tenno

### FKFE.05.077 Keemiliste ja füüsikaliste tegurite mõju keskkonnale

4AP(1sem)•E

Kursuse käigus tutvustatakse keskkonna iseloomustamisel kasutatavaid keemilisi ja füüsikalisi parameetreid, keskkonnaseire andmebaase, keskkonda mõjutavate tegurite toimet keskkonnale ja mõjude ökotoksikoloogilisi aspekte. Käsitletakse nii siseruumi kui väliskeskkonna toimet organismidele lühiajalise ja pikaajalise ekspositsiooni tingimustes. Seminaridel käsitletakse keskkonda mõjutavate tegurite toimemehhanisme ning saastekomponentide levikut keskkonnas. Magistrandid koostavad referaadid keskkonna seisundi hindamise ja keskkonna keemiliste ja füüsikaliste parameetrite määramise, toime ja saasteainete mõju käsitlevatel teemadel. Referaadid esitatakse seminaridel, kus toimub nende arutelu ja hindamine.

✦ Rahvatervis (kutsemagister)(7509902)

◆ Süg/Stats (32L+32S+96I)

○ Mag

□ rahvatervisese magistriõpe

⌚ oktoober, 8 4L, 4S n-s 1 knt, 1 ref => E;

Karin Hellat

### FKFE.05.117 Keskkonnakorraldus ja seadusandlus

4AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade keskkonnakorralduse alustest ja seadusloomest selles valdkonnas. Kursuse praktiline osa sisaldab probleemõpet keskkonnakorralduse alaste küsimuste analüüsi ja seadusandluse alalt.

◆ Süg/Stats (160I)

○ Dipl, Mag

□ keskkonnatehnoloogia magistriaste, keskkonnakorralduse eriala

Toomas Tenno

### FKFE.05.118 Keskkonna eetika

2AP(1sem)•E

Kursuses tutvustatakse eetika põhialuseid, keskkonda puudutavate eetiliste küsimuste problemaatikat ning konkreetseid valdkondi keskkonnaalases tegevuses, mis seonduvad eetikaga.

◆ Süg/Stats (80I)

○ Dipl, Mag

keskkonnatehnoloogia magistriaste, keskkonnakorralduse eriala  
Kaja Orupõld

#### FKFE.05.119 Jäätmemajandus ja -käitlus II

2AP(1sem)•E

Kursuse käsitletakse jäätmemajanduse korralduse põhimõtteid ja jäätmekäitluse tehnoloogia põhialuseid. Kursuse praktilises osas tutvutakse jäätmekäitluse ettevõtete töö majanduslike ja keskkonnakaitseliste näitajatega ning tutvustatakse tootmisüksuste jäätmekäitlust puudutavate arengukavade koostamise eesmärgi ja nende praktilist realiseerimist.

◆ Süg/Stats (801)

○ Dipl, Mag

keskkonnatehnoloogia magistriaste, keskkonnakorralduse eriala  
Karin Hellat

#### FKFE.05.120 Säästva arengu strateegia ja selle mõõtmine

2AP(1sem)•E

Kursuse raames saavad kuulajad ülevaate säästva arengu kontseptsioonist ning realiseerimise põhimõtetest. Tutvutakse põhjalikumalt säästva arengu mõõtmise meetoditega ning kujundatakse oskused säästva arengu kavade koostamiseks ja hindamiseks.

◆ Süg/Stats (801)

○ Dipl, Mag

keskkonnatehnoloogia magistriaste, keskkonnakorralduse eriala  
Karin Hellat

## KESKKONNAFÜÜSIKA INSTITUUT (KF)

### BIOGEOFÜÜSIKA ÕPPETOOL (01)

#### FKKF.01.001 Taimkatte kaugseire

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kaasaegsest kaugseiretehnikast, taimkatte kaugseire füüsikalistest alustest ja kaugseire rakendamisest taimkatte uurimisel. Praktilise tööna töödeldakse personaalarvutit programmpaketi IDRISI abil kosmoseülevõtteid Eesti territooriumist. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele. Aine on kohustuslik keskkonnaseire tehnoloogia kitsama eriala valinud üliõpilastele.

◆ Füüsika(7420302), Keskkonnatehnoloogia(6420010)

◆ Süg/Stats (16L+12P+4S+48I)

○ Bak, Mag

Füüsika: 4. mag, Keskkonnatehnoloogia: 3, 4

Ⓣ 1.-16.n.

Tiit Nilson

### METEOROLOOGIA ÕPPETOOL (02)

#### FKKF.02.002 Atmosfääridünaamika I

2AP(1sem)•E

Sissejuhatav kursus, mille eesmärk on anda ülevaade atmosfääri kui liikuva ja ajas teiseva keskkonna olemusest ja seal valitsevatest seostest. Tuuakse sisse põhimõisted, formuleeritakse atmosfääri dünaamika põhivõrrandid, käsitletakse suuremastaabiliste protsesside puhul aset leidvaid lihtsustusi ning antakse ülevaade peamistest liikumistest vabas atmosfääris ja planetaarses piirkihis. Kursuse pearõhk on atmosfääris toimivate põhjuslike seoste tundmaõppimisel, sellisena on ta kesksel kohal keskkonnafüüsika süstemaatilisel omandamisel.

◆ Rakendusfüüsika(7420308)

◆ Süg/Stats (24L+8S+3K+45I)

○ Mag

Füüsika: mag

Ⓣ 1.-16.n.

Ⓣ FKKF.03.026, FKTF.01.017

Rein Rõõm

#### FKKF.02.010 Atmosfääridünaamika II

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on süvateadmiste andmine atmosfääri teoreetilise uurimise meetoditest ja nende rakendamisest atmosfääris toimuvate protsesside kirjeldamisel. Käsitletakse suureskaalaprotsesside ebastabiilsust ja sellega seotud tsüklonite-antitsüklonite teket ja arengut.

Vaadeldakse laineotsesside dünaamika aluseid ja antakse ülevaade peamistest laineliikumistest atmosfääris. Käsitletakse mesoskaalaprotsesse ja -nähtusi nagu frondid, mäestikulained, konvektsiooniga seotud protsessid ja äikesetormid. Vaadeldakse atmosfääri üldist tsirkulatsiooni ja globaalset energiatsükli.

◆ FKKF.02.016

◆ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302),

Keskkonnatehnoloogia(6420010)

◆ Kev/Stats (20L+12S+1K+47I)

○ Mag

Füüsika: mag, Keskkonnatehnoloogia: ülemaste

Ⓣ 24.-39.n.

Rein Rõõm

#### FKKF.02.014 Atmosfääri numbrilised mudelid

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate füüsikalise parametriseerimise ning numbrilise modelleerimise põhilistest ideedest, meetoditest ja algoritmidest atmosfäärifüüsikas. Vaadeldakse erinevate atmosfääri protsesside arvestamist reaalses mudelites. Tutvustatakse diferentsiaalvõrrandite arvutitega lahendamise lihtsamaid võtteid ja probleeme. Harjutusülesanded õpetavad omandatud teadmisi kasutama tegelike uurimisprobleemide lahendamisel. Kursus peaks pakkuma huvi kõigile, kes kavatsevad arvutitradendada keskkonnaprotsesside uurimisel.

◆ FKKF.02.016

◆ Füüsika(7420302), Keskkonnatehnoloogia(6420010)

◆ Süg/Stats (16L+16S+48I)

○ Bak, Mag

Füüsika: mag, Keskkonnatehnoloogia: ülemaste

Ⓣ 1.-16.n.

Aarne Männik

### KESKKONNAFÜÜSIKA ÕPPETOOL (03)

#### FKKF.03.008 Keskkonnakeemia alused

2AP(1sem)•E

Üldkeemia põhimõtete ja füüsikalise keemia aluste baasil antakse ülevaade atmosfääri-, hüdrofaari- ja litofaarikeemiast, põhirõhuga fotokeemiale ja keskkonnakeemilisele saastatusele.

◆ Füüsika(7420302), Rakendusfüüsika(7420308)

◆ Kev/Stats (32L+3K+45I)

○ Mag

Füüsika: mag

Ⓣ 24.-39.

Tii-Ene Parts

#### FKKF.03.013 Aerosoolifüüsika

2AP(1sem)•E

Ülevaade füüsikalistest protsessidest aerosoolis. Käsitletakse aerosooli põhikarakteristikuid ja mikrostruktuuri, osakeste suunatud ja kaootilist liikumist, elektrinähtusi ja valguse levimist aerosoolis, aerosoolide teket ja arengut, atmosfääriaerosooli ning aerosooli uurimise eksperimentaalseid meetodeid. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna magistrantidele.

◆ FKEF.01.006, FKEF.04.001, FKKF.03.009, FKKF.03.022

◆ Füüsika(7420302), Keskkonnatehnoloogia(6420010),

Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

Füüsika: mag, Keskkonnatehnoloogia: ülemaste

Ⓣ 24.-39.n.

Eduard Tamm

#### FKKF.03.031 Multivariatiivsed meetodid statistilises andmetöötluses

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on õppida tundma matemaatilise statistika rakendusvõimalusi mõõtmis- ja vaatlusandmete juhusliku varieeruvuse poolt varjatud seaduspärasuste otsimisel. Kursuse sissejuhatavas osas antakse ülevaade statistilise andmeanalüüsi ülesannetest ja põhikontseptsioonidest ning kirjeldava statistika mõistetest. Kursuse põhiosas tutvutakse statistilise andmeanalüüsi peamiste meetoditega. Käsitletakse valikumeetodeid, statistilisi hüpoteese ja nende testimist, dispersioonanalüüsi, korrelatsioon- ja regressioonanalüüsi, faktoranalüüsi ning aegridade analüüsi mõningaid komponente. Õpitakse koostama statistilisi mudeleid ja empiirilisi valemeid. Arvutipraktikumides õpitakse

spetsialiseeritud tarkvara (StatSoft Statistica ja MS Excel) rakendamist andmestike haldamiseks ning kompleksseks statistiliseks analüüsiks.

✦ Füüsika(7420302), Keskkonnatehnoloogia(7420010)

◆ **Kev/Stats** (16L+14P+2S+1K+47I)

○ Mag

□ Füüsika: mag

ⓐ 24.-39.n.

ⓐ MTAT.03.009

Ülle Kikas

#### FKKF.03.034 Moodne atmosfäärifüüsika

2AP(1sem)\*E

Uusima atmosfäärifüüsikalise teaduskirjanduse baasil käsitletakse diskuteeritavaid probleeme, mis on seotud TÜ keskkonnafüüsika instituudi uurimistemaatikaga (atmosfäärinäamika, kiirguslevi, aerosoolid, õhuelektor jne.)

✦ Füüsika(7420302)

◆ **Kev/Stats** (8P+24S+48I)

○ Mag

□ Füüsika: mag

ⓐ 24.-39. n.

ⓐ FKKF.02.016, FKKF.03.026, FKKF.03.030

Hanno Ohvril, Piia Post, Rein Rõdm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet

#### FKKF.03.035 Moodne keskkonnafüüsika

2AP(1sem)\*E

Teadusajakirjade ja uusimate monograafiade põhjal käsitletakse keskkonnafüüsika aktuaalseid probleeme, mis on seotud TÜ keskkonnafüüsika instituudi uurimistemaatikaga (merefüüsika, saastelevi, ioniseeriv kiirgus, kaugeire jne.)

✦ Füüsika(7420302)

◆ **Kev/Stats** (8P+24S+48I)

○ Mag

□ Füüsika: mag

ⓐ 24.-39. n.

ⓐ FKKF.03.001, FKKF.03.006, FKKF.03.024

Hanno Ohvril, Enn Realo, Rein Rõdm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet, Uno Veismann

#### FKKF.03.038 Füüsikaline klimatoloogia

3AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade kliimat kujundavatest teguritest ja kliimavõnkumiste astronoomilisest teooriast. Käsitletakse kliima modelleerimise ja ennustamise võimalikkust.

✦ Füüsika(7420302), Keskkonnatehnoloogia(6420010)

◆ **Kev/Stats** (48L+72I)

○ Bak, Mag

□ Füüsika: mag, Keskkonnatehnoloogia: ülemaste

ⓐ 24.-35. n.

Piia Post

#### FKKF.03.039 Atmosfääri- ja merefüüsika alused

2AP(1sem)\*E

Saadakse ettekujutus atmosfääri ja mere ehitusest ning koostisest, atmosfääris ja meres toimuvatest hüdro-termodünaamilistest protsessidest. Eraldi käsitletakse Läänemerd, selle ajalugu, hetkeseisu ja suurrajatisi (Peterburi tamm, Taani väinade sillad ja tunnel). Aine on mõeldud ülevaatekursusena põhiliselt mittekeskkonnafüüsikutele ja mitteloodusgeograafidele. Tegemist on füüsikaosakonna magistri- ja doktoritöö üldainega.

✦ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302), Keemia(8421201)

◆ **Kev/Stats** (26L+6S+1K+47I)

○ Mag, Dokt

□ Füüsika ja keemia magistrandid ja doktorandid: valitav üldaine

ⓐ 24.-39. n.

Hanno Ohvril

#### FKKF.03.040 Eriseminar keskkonnafüüsikast

20AP(8sem)\*A

Keskkonnafüüsika aktuaalsete probleemide käsitlemine seminari- ja konverentsi-ettekannete vormis. Aine on mõeldud keskkonnafüüsika suuna doktorantidele. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal doktorantuuri läbimise käigus.

✦ Füüsika(8420302)

◆ **Kev/Stats** (256S+544I)

○ Dokt

□ Füüsika: dokt

ⓐ 1.-16.n., 24.-39.n.

Hanno Ohvril, Piia Post, Rein Rõdm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet

#### FKKF.03.050 Pildiinfo töötlus

3AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate digitaalpiltide käsitlemise meetoditest, keskendudes piltides leiduva info leidmise, teisendamise ja kasutamise võimalustele. Kursusel osalejatele seatakse ülesandeks mõne probleemi algoritmilise külje iseseisev lahendamine ja lahenduse vormistamine töötava programmina.

✦ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302), Infotehnoloogia(7464162),

Keskkonnatehnoloogia(7420010), Rakendusinformaatika(5464115)

◆ **Kev/Stats** (24L+16P+8S+72I)

○ Mag

□ Füüsika: mag, dokt; Infotehnoloogia: mag

ⓐ 24.-31. n.

ⓐ FKEF.04.002

Aare Luts

#### FKKF.03.052 Õppemetoodiline töö keskkonnafüüsikas

10AP(4sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

✦ Füüsika(8420302)

◆ **Kev/Stats** (64P+64S+272I)

○ Dokt

□ Füüsika: dokt

ⓐ 1.-16. n., 24.-39. n.

Rein Rõdm(V), Hannes Tammet

#### FKKF.03.053 Doktorieksam keskkonnafüüsikas

10AP(1sem)\*E

Eksam sooritatakse uuemate keskkonnafüüsikaliste õpikute, monograafiade, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

◆ **Kev/Stats** (30S+370I)

○ Dokt

□ Füüsika: dokt

ⓐ 24. - 38. n. => E;

Tiit Nilson, Hanno Ohvril, Rein Rõdm(V), Eduard Tamm, Hannes Tammet

## KEEMILISE FÜÜSIKA INSTITUUT (KM)

### TEOREETILISE KEEMIA ÕPPETOOL (04)

#### FKKM.04.029 Struktuur-omadus sõltuvused

4AP(1sem)\*E

Käesolevas praktikumis omandatakse praktilised oskused töötamiseks keemiliste ühendite struktuuraktiivsus/omadus sõltuvuste leidmiseks kasutatavate arvutiprogrammidega. Aine on kohustuslik teoreetilise ja arvutikeemia ning füüsikalise ja analüütilise keemia erialale.

✦ Keemia(7421251), Molekulaartechnoloogia(7540860),

Rakenduskeemia(7421253)

◆ **Süg/Stats** (40S+2K+118I)

○ Mag

□ keemia: mag

ⓐ 1.-16.n, 4 S n-s, 1 ref = E

ⓐ FKKM.04.002

Mati Karelson

#### FKKM.04.041 Doktoriseminar molekulaartechnoloogias

24AP(8sem)\*A

Teaduslike ettekannete koostamine, esitamine ja arutelu molekulaartechnoloogia erialal, teaduslike artiklite ja/või patentide vormistamine, arutelu ja publitseerimine.

◆ FKFE.03.032, FKKM.01.030, FKKM.04.021, FKOK.01.039,

FKOK.02.012

◆ **Süg/Stats** (190S+770I)

○ Dokt

molekulaartechnoloogia.dokt

⊙ 1.-16.n, 1 S-n, 1 ref = A

⊙ FKFE.03.032, FKKM.01.030, FKKM.04.021, FKOK.01.039, FKOK.02.012

Mati Karelson

◆ Kev/Stats (190S+770I)

○ Dokt

molekulaartechnoloogia.dokt

⊙ 24.-39.n, 1 S-n, 1 ref = A

⊙ FKFE.03.032, FKKM.01.030, FKKM.04.021, FKOK.01.039, FKOK.02.012

Mati Karelson

## MATERJALITEADUSE INSTITUUT (MF)

### KORRASTAMATA SÜSTEEMIDE FÜSIKA ÕPETOOL (01)

FKMF.01.029 Aine ehitus

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb kondensaine erinevate vormide (kristallid, kvaasi- ja vedelkristallid, polümeerid, vedelikud ja klaasid, madaladimensionaalsed ja nanostruktuurid) ehitust ja siirdeid, seoseid protsesside ja ainete omaduste vahel mikro-, meso- ja makrotasandil. Käsitlus on sünteetiline (poolkvalitatiivne ülevaade + valikküsimuste süvakäsitlus). Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele, rakendus- ja keskkonnafüüsika magistrantidele ja doktorantidele.

+ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302), Füüsika(8420302)

◆ Kev/Stats (48L+72I)

○ Mag, Dokt

füüsika

⊙ 28.-39.n. 4 L n-s => E

⊙ FKMF.01.028

Jaak Kikas

FKMF.01.043 Optoelektronika

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse optilises piirkonnas töötavaid kiirgusallikaid (laserid, valgusdiodid jne), valguse võimendeid, modulaatoreid ja vastuvõtjaid ning nende baasil loodud infoedastus- ja infosalvestusseadmeid. Kirjeldatakse nende seadmete tööpõhimõtteid, ehitust ja omadusi.

+ Füüsika(7420302), Infotehnoloogia(7464162)

◆ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

infotehnoloogia, füüsika

⊙ 24.-39.n. 2 L n-s = E

Jaan Aarik

FKMF.01.044 Elektroonikaseadmete tehnoloogia

1AP(1sem)•A

Kursuses käsitletakse elektroonika- ja optoelektronikaseadmete valmistamiseks kasutatavaid materjale ja meetodeid. Tutvustatakse monokristallide ja tahkisekilede kasvatamise põhimõtteid. Kirjeldatakse pooljuhtseadiste (diodid, transistorid, integraalseemid) valmistamiseks kasutatavaid tehnoloogilisi protsesse.

+ Füüsika(7420302), Infotehnoloogia(7464162)

◆ Kev/Stats (24L+16I)

○ Mag

infotehnoloogia, füüsika, materjaliteadus

⊙ 24.-35.n. 2 L n-s = A

Jaan Aarik

FKMF.01.051 Eriseminar materjalifüüsikas

20AP(2sem)•A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteemaga ja tutvumine selleks vajaliku erialase kirjandusega, tulemuste esitamine seminaridel ja konverentsidel. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 aasta jooksul.

+ Füüsika(8420302)

◆ Süg/Stats (256S+544I)

○ Dokt

füüsika

⊙ 1.-16.n. 2 S n-s

Jaak Kikas

◆ Kev/Stats (256S+544I)

○ Dokt

füüsika

⊙ 24.-39.n. 2 S n-s => A

Jaak Kikas

FKMF.01.059 Praktiline õppetöö koolis

2AP(1sem)•A

Praktiline õppetöö koolis oma erialal on magistriõppe osa. See võimaldab läbi viia pedagoogilisi eksperimente, kontrollida uute meetodikate sobivust jne. Aine on mõeldud füüsika didaktika magistrantidele.

+ Füüsika(7420302)

◆ Süg/Stats (40P+40I)

○ Mag

füüsika

⊙ 1.-39.n. 1 P n-s 1 ref => A

Henn Voolaid

FKMF.01.071 Õppemetoodiline töö materjalifüüsikas

10AP(2sem)•A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

+ Füüsika(8420302)

◆ Süg/Stats (64P+64S+272I)

○ Dokt

füüsika

⊙ 1.-16.n. 2 P n-s, 2 S n-s

Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik

◆ Kev/Stats (64P+64S+272I)

○ Dokt

füüsika

⊙ 24.-39.n. 2 P n-s, 2 S n-s => A

Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik

FKMF.01.078 Nüüdisaegne füüsikaõpik

4AP(2sem)•E

Kursuses antakse ülevaade füüsikaõpikuist läbi aegade. Leitakse ja analüüsitakse erinevusi, nende põhjusi. Püütakse selgusele jõuda, milline peaks olema nüüdisaegne füüsikaõpik üldhariduskoolile ja kõrgkoolile.

+ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ Süg/Stats (24L+48S+88I)

○ Dokt

füüsika

⊙ 1.-16.n. 1 L n-s, 1 S n-s

⊙ FKTF.04.022

Jaan Susi, Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

◆ Kev/Stats (24L+48S+88I)

○ Dokt

füüsika

⊙ 24.-39.n. 1 L n-s, 1 S n-s => E

⊙ FKTF.04.022

Jaan Susi, Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

FKMF.01.079 Didaktiline füüsika

2AP(1sem)•E

Aine annab vajalikud teadmised ja oskused koolifüüsika esitamiseks põhikoolis ja keskkoolis minimaalse matemaatilise aparatuuriga.

+ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ Süg/Stats (16L+16S+48I)

○ Dokt

füüsika

⊙ 1.-16.n. 1 L n-s, 1 S n-s => E

Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

FKMF.01.080 Loodusteadusliku mõtlemisviisi kujundamine

koolifüüsikas

2AP(1sem)•E

Aine annab ülevaate õpilaste mõtlemisviisidest ja loodusteadusliku mõtlemisviisi vajalikkusest.

+ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ Kev/Stats (16L+16S+48I)



Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 24. - 39. n. 1 L n-s, 1 S n-s => E  
 Kalev Tarkpea, Henn Voolaid(V)

#### FKMF.01.081 Koolifüüsika standard

2AP(1sem)\*A

Aine annab ülevaate koolifüüsika standardist Eestis ja mujal.  
 + Füüsika(7420302), Füüsika(8420302), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ **Kev/Stats** (16L+16S+481)  
 Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 24. - 39. n. 1 L n-s, 1 S n-s => A  
 Gunnar-Raimond Karu, Henn Voolaid(V)

#### FKMF.01.082 Eliitõpe füüsikas

2AP(1sem)\*A

Valikkursuses tutvustatakse meetodeid õpilaste ettevalmistamisel füüsikaolümpiaadideks, kõrgema raskuskategooriaga ülesannete koostamist ja valimist, meetodeid nende lahendamiseks.

+ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ **Kev/Stats** (16L+16S+481)  
 Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 24. - 39. n. 1 L n-s, 1 S n-s => A  
 Ⓣ FKEF.01.006, FKEF.04.001, FKKF.03.009, FKKF.03.021,  
 FKKF.03.022  
 Jaak Kikas

#### FKMF.01.083 Õppemetoodiline töö

10AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb diktoraant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

+ Füüsika(8420302)

◆ **Süg/Stats** (64P+64S+2721)  
 Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 1. - 16. n. 2 P n-s, 2 S n-s  
 Henn Voolaid  
 ◆ **Kev/Stats** (64P+64S+2721)  
 Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 24. - 39. n. 2 P n-s, 2 S n-s => A  
 Henn Voolaid

#### FKMF.01.084 Füüsikahariduse eriseminar

20AP(2sem)\*A

Aine sisuks on doktorantide töö individuaalse teadusteemaga ja tutvumine selleks vajaliku erialase kirjandusega. Punktid antakse töö tulemuslikkuse põhjal 4 aasta jooksul.

+ Füüsika(8420302)  
 ◆ **Süg/Stats** (256S+5441)  
 Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 1. - 16. n. 2 S n-s  
 Henn Voolaid  
 ◆ **Kev/Stats** (256S+5441)  
 Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 24. - 39. n. 2 S n-s => A  
 Henn Voolaid

#### FKMF.01.087 Materjalitehnoloogiad

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate materjalide valmistamise ja töötlemise tehnoloogiatest. Vaadeldakse materjalide omaduste ja tehnoloogiate vahelisi seoseid, ning tehnoloogiliste protsesside füüsikalisi-keemilisi aluseid. Põhjalikumalt tutvustatakse kaasaegseid võtmetehnoloogiasid nn edendatud materjalide (advanced materials) valdkonnas. Kohustuslik materjaliteaduse materjalitehnoloogia ja ettevõtluse õppesuunale.

+ Fundamentaalfüüsika(7420306), Füüsika(7420302),

Materjaliteadus(6540835)

◆ **Kev/Stats** (32L+481)

Bak, Mag, Dokt  
 materjaliteadus, füüsika  
 Ⓣ 24. - 39. n. 2 L n-s => E  
 Raivo Jaaniso

#### FKMF.01.093 Spektroskoopiaseminar

2AP(2sem)\*A

Seminaris käsitletakse aine struktuuri ja mikrodünaamika uurimise aktuaalseid probleeme (optiline spektroskoopia ja selle rakendused, seosed materjalide struktuuri ja omaduste vahel jt.) Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine.

+ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302), Materjaliteadus(6540835),

Rakendusfüüsika(7420308)

◆ **Süg/Stats** (32S+481)  
 Bak, Mag  
 materjaliteadus, füüsika  
 Ⓣ 1.-16. n. 1 S n-s  
 Jaak Kikas  
 ◆ **Kev/Stats** (32S+481)  
 Bak, Mag  
 materjaliteadus, füüsika  
 Ⓣ 24.-39. n. 1 S n-s = A  
 Jaak Kikas

#### FKMF.01.094 Doktorieksam tahkisefüüsikas

10AP(1sem)\*E

Eksam sooritatakse uuemate tahkisefüüsika õpikute, monograafiade, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel.

◆ **Kev/Stats** (30S+3701)  
 Dokt  
 füüsika  
 Ⓣ 24. - 38. n. 2 S n-s => E  
 Jaak Kikas(V), Aleksander Luštšik, Hugo Mändar

#### FKMF.01.124 Füüsika looduslikus ja tehiskeskkonnas I

2AP(1sem)\*E

Kursuse käigus saadakse ülevaade füüsikalistest nähtustest, nende kirjeldamisest ja seletamisest ning sellest, kuidas saadud teadmisi rakendada loodusnähtuste seletamisel. Kursus annab mõistelise baasi loodusõpetuse õpetamiseks I II kooliastmel, aga samuti vajalikud füüsikalised teadmised ja oskused keemia ning bioloogia vastavate kursuste õppimiseks. Aine käsitus on integreeritud loodusõpetuse õpetamisega. Kasutatakse õppija mõtlemist aktiveerivat strateegiat. Peamine eesmärk: käsitletavate teemade valdamine teadmise, mõistmise, analüüsi, sünteesi ja hindamise tasemel, teadmiste rakendamine loodusõpetuses, eriti õpetamisel püstituvate probleemide lahendamisel.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412),

Klassiõpetaja vene õppekeelega koolis(6140413)

◆ **Süg/Stats** (8L+16P+16S+401)  
 Mag  
 klassiõpetaja  
 Ⓣ Avatud ülikool  
 Enn Pärtel

#### FKMF.01.132 Nanotehnoloogiad

2AP(2sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on anda nanotehnoloogiasse mittespetsialiseerunud ülevaade nanotehnoloogia kui ühe kiireimini areneva kaasaegse teadus- ja tehnoloogiaavaldkonna olemusest, spetsiifikast, põhitõdedest ning perspektiividest. Kursuses tutvustatakse nanodimensionaalsusega kaasnevaid efekte, molekulaardisaini ja nanotehnoloogia võimalusi kaasaegsetes tehnoloogiates.

◆ **Süg/Stats** (24L+561)  
 Mag  
 ettevõtlus ning tehnoloogia juhtimine  
 Ⓣ Avatud ülikooli auditoorse õppetöö sessioonid  
 Kristjan Haller  
 ◆ **Kev/Stats** (24L+561)  
 Mag  
 ettevõtlus ning tehnoloogia juhtimine  
 Ⓣ Avatud ülikooli auditoorse õppetöö sessioonid  
 Kristjan Haller

#### FKMF.01.133 Kaasaegsed materjalid ja materjalide tehnoloogiad

## 2AP(1sem)•A

Kursuses antakse ülevaade kaasaegsetest materjalidest tehnilise progressi võimevaldkondades informaatikas (sensormaterjalid, mälumaterjalid, elektrilised ja optilised materjalid teabe edastamiseks ja töötamiseks) ja energetikas (katalüsaatorid, valgusenergia muundurid, akuaatormaterjalid) aga ka eriomadustega konstruktsioonimaterjalidest (sulamid, keraamika, plastid, komposiidid, jt.). Tutvustatakse tänapäevaseid tehnoloogiaid, sh. lasertehnoloogiaid, materjalide sünteesiks ja töötlemiseks.

## ◆ Kev/Stats (12L+681)

○ Mag

□ ettevõtlus ning tehnoloogia juhtimine

Ⓢ Avatud ülikooli auditoorse õppetöö sessioonid

Raivo Jaaniso, Jaak Kikas(V)

## TAHKISEFÜSIKA ÕPPETOOL (02)

## FKMF.02.006 Tahkismaterjalide füüsika

3AP(1sem)•E

Kursuses vaadeldakse optilisi, elektrilisi ja magnetilisi nähtusi dielektrikes, pooljuhtides, metallides, ülijuhtides, klaasides ja nanostruktuurides. Antakse ülevaade elektronergastustest, võnkespektritest, punkt- joon- ja pinnadefektidest. Vaadeldakse tänapäevaseid materjalide struktuuri uurimise meetodeid makroskoopilisel ja aatomite tasemel, kristallide kasvatamise mehhanisme, keraamikate ja epitaksiaalkilede valmistamist, niitkristalle. Tutvustatakse materjalide modifitseerimise aluseid mehaaniliste, soojus-, laser- ja kiirgustehnoloogiate abil, materjalide rakendamist lasertehnikas, valgusallikates, optilistes sidekanalites, kiirguse detekteerimisel ja dosimeetrias, ökoloogilises seires, meditsiinis jne. Kursus põhineb tahkiste teorial, kuid jääb poolkvantitatiivseks. Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika ja rakendusfüüsika suuna üliõpilastele.

+ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302)

## ◆ Kev/Stats (48L+721)

○ Bak, Mag

□ füüsika

Ⓢ märts, 12. n. 4 L n-s = E

Aleksander Luštšik

## FKMF.02.009 Ainete kristallstruktuuri röntgenanalüüs

2AP(1sem)•A

Kursus käsitleb kristalliliste ainete struktuuri määramise ja täpsustamise röntgendifraktsiooni meetodeid. Antakse ülevaade meetodite teoreetilistest alustest, difraktogrammide arvutamise ja lähendamise põhimõtetest. Tutvutakse vastavate arvutiprogrammide ja andmebaasidega. Praktilises osas saadakse selgeks ruumirühmade tabeli ja andmebaasi ICSD kasutamine. Viiakse läbi struktuurimudeli koostamine ja täpsustamine Rietveldi analüüsiga ning tutvutakse kristallvõrede visuaalse modelleerimise võimalustega arvutil.

● FKEF.01.004, FKMF.02.001

+ Fundamentaalfüüsika(7420306), Füüsika(6420302), Füüsika(7420302)

## ◆ Kev/Stats (24L+12P+6S+381)

○ Mag, Dokt

□ füüsika

Ⓢ 24.-39. n. 3 L n-s; 30.-30. n. 3 S n-s 1 knt; 31.-36. n. 1 L n-s, 2 P n-s;

37.-37. n. 3 S n-s 1 ref = A

Hugo Mändar

## FKMF.02.010 Füüsikalise eksperimenditehnika 3D

virtuaalmodelleerimine

1AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on saada selgeks kolmemõõtmeliste (3D) objektide arvutimudelite koostamise alused. Objektideks võivad näiteks olla kas eksperimendi läbiviimise jaoks projekteeritavad vahendid ja seadmed või ettekandes, loengus, praktikumi tööjuhendis mõne ruumilise nähtuse või töövahendi visualiseerimiseks mõeldavad 3D skeemid, mida oleks lihtsalt võimalik kanda üle MS Word või Powerpoint dokumentidesse ja mis säilitaksid seal oma 3D funktsionaalsuse. Kursuse käigus õpitakse tundma programmi ACIS 3D Geometric Modeler programmeerimiskeelt Scheme ja selle võimalusi 3D mudelite koostamiseks. ACIS 3D on faktiliselt kõigi tuntumate 3D projekteerimisprogrammide (AutoCAD, Microstation, TurboCAD, jne.) baasfunktsioonide kogum. Praktiliste tööde käigus koostatakse olulisemate röntgen-difraktsioonis kasutatavate kiirtegeomeetria (Debye-Scherrer, Bragg-Brentano, Guinier, Seeman-Bohlin) arvutimudelid.

+ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302)

◆ Süg/Stats (8L+10P+4S+181)

○ Mag, Dokt

□ füüsika

Ⓢ 3.-13. n. 1 L n-s, 1 P n-s, 2 S n-s 1 knt, 1 ref = E

Hugo Mändar

## FKMF.02.013 Dosimeetriselised ja stsintillatsioonmaterjalid

2AP(1sem)•E

Energeetika ja uute kiiritustehnoloogiate areng, kiiritusohutuse nõuete kasv, füüsika fundamentaalprobleemide lahendamine jms nõuavad olemasolevate dosimeetrite ja stsintillatsioonmaterjalide täiustamist ning uute väljatöötamist. Käsitletakse mitmete kiiritustüüpide tahkismaterjalide abil detekteerimise ja dosimeetria üldpõhimõtteid. Tuginedes tahkiste kvantmehaanilistele mudelitele vaadeldakse optilisi ja elektrilisi protsesse laia keelutsooniga materjalides, samuti footonite, kergete ja raskete osakeste vastastikmõju mehhanisme materjalidega. Parimate konkreetsete dosimeetrite ja stsintillaatorite näidete analüüsitakse nende funktsioneerimise mehhanisme ja põhilisi kasutus tehnikat, meditsiini, ökoloogia valdkonnas. Vaadeldakse aktuaalseid veel lahendamata küsimusi ja uute materjalide väljatöötamise perspektiive.

+ Materjaliteadus(6540835), Materjalitehnoloogia(7540859)

## ◆ Kev/Stats (32L+481)

○ Mag

□ materjalitehnoloogia

Ⓢ 24.-39.n. 1 L n-s = E

Aleksander Luštšik

## ORGAANILISE JA BIOORGAANILISE KEEMIA INSTITUUT (OK)

## ORGAANILISE KEEMIA ÕPPETOOL (01)

## FKOK.01.081 Muinsuskaitse seadusandlus ja restaureerimiseetika

2AP(1sem)•E

Kursuses antakse ülevaade muinsuskaitse alastest rahvusvahelistest aktidest ja EV selle valdkonna seadusandlusest Samuti kultuuripärandi restaureerimisel üleskerkivaist eetilistest probleemidest.

## ◆ Kev/Stats (32L+1S+471)

○ Mag

Ⓢ 24.-39.

Tullio Ilomets

## TEOREETILISE FÜSIKA INSTITUUT (TF)

## ASTROFÜSIKA ÕPPETOOL (01)

## FKTF.01.009 Kaksiksüsteemide ja muutlike tähtede füüsika ja evolutsioon

2AP(1sem)•E

Lähiskaksiksüsteemide ja muutlike tähtede füüsika ja evolutsioon. Kaksiksüsteemide klassifikatsioon, vaatlusandmete ümbertöötlemise meetodid ja tulemused. Lähiskaksiksüsteemide evolutsiooni põhimõisted ning stsenaariumid. uutlike tähtede klassifikatsioon, põhiomadused ja füüsikalised mudelid. Aine on mõeldud astrofüüsika suuna magistrantidele.

+ Fundamentaalfüüsika(7420306), Füüsika(7420302)

## ◆ Kev/Stats (24L+8S+1K+471)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid, doktorandid

Ⓢ 24.-35.n. 2 L n-s, 36.-39.n. 2 S n-s

Izold Pustõlnik

## FKTF.01.013 Astronoomia

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse taevakehade näivat liikumist ja aja määramist. Vaadeldakse Päikesesüsteemi üldisi seaduspärasusi ja tema koosseisu kuuluvate kehade füüsikat. Antakse ülevaade tähtedest ja tähesüsteemidest.

+ Füüsikaõpetaja(7141052), Haridusteadus (loodusteaduslikud

ained)(6141096), Loodusteaduste õpetaja põhikoolis(5141005)

◆ **Süg/Stats** (32L+481)

○ Õpet

□ Füüsikaõpetaja

⌚ 1-16. n.

Peeter Tenjes

FKTF.01.014 **Tähetuul**

2AP(1sem)•E

Tähetuule vaatluslikud ilmingud. Tähetuule parameetrid. Meetodid tähetuule intensiivsuse määramiseks. Tähetuule intensiivsuse sõltuvus täheparameetritest. Tähetuule tekkemehhanismid. Emissioonijoonete teke liikuvates täheümbrustes. Tähetuule mõju täheevolutsioonile ja tähtedevahelisele keskkonnale. Kursus on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna magistrantidele.

✦ Füüsika(7420302)

◆ **Kev/Stats** (32L+481)

○ Mag, Dokt

⌚ 24-39

Tiit Nugis

FKTF.01.017 **Matemaatilise füüsika meetodid**

4AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse osatuletisega diferentsiaalvõrrandite lahendamist rõhuasetusega füüsikalistele probleemidele. Olulisemad alateemad on: lainete ja häirituste levik n-ruumis, häirituste levik; integraalteisendused (Laplace'i ja Fourier' teisendused); harmoonilised funktsioonid; Greeni funktsioonide kasutamine võrrandite lahendamiseks; potentsiaaliteooria; integraalvõrrandid ja nende lahendamise meetodid. Kursus on ette nähtud fundamentaalfüüsika suuna magistrantidele ja doktorantidele.

● FKTF.01.007, FKTF.01.012

✦ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302)

◆ **Kev/Stats** (32L+32S+96I)

○ Mag, Dokt

⌚ 24.-39.n

Peeter Tenjes

FKTF.01.026 **Doktorieksam astrofüüsikas**

10AP(1sem)•E

Eksam sooritatakse uuemate astrofüüsika alaste õpikute, monograafiade, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

◆ **Kev/Stats** (30S+370I)

○ Dokt

⌚ 24. - 38. n. 2S n-s => E;

Ene Ergma(V), Indrek Kolka, Peeter Tenjes, Tõnu Viik

FKTF.01.028 **Termodünaamika ja statistilise füüsika alused**

2AP(1sem)•E

Esitatakse termodünaamika põhialused (I ja II seadus, soojusmahtuvus, termodünaamiliste potentsiaalide meetod). Termodünaamiliste süsteemide tasakaalu ja stabiilsuse tingimused. Faasiruumi mõiste. Boltzmann-Maxwelli, Fermi-Dirac'i, Bose-Einsteini jaotuseadused.

✦ Füüsika(6420307), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ **Kev/Stats** (32L+481)

○ Õpet

□ Füüsikaõpetaja

⌚ 24.-39.n.

Peeter Tenjes

FKTF.01.034 **Magistriseminar astrofüüsikas**

4AP(2sem)•A

Seminaris käsitletakse kaasaegse astrofüüsika huvipakkuvaid ja aktuaalseid probleeme täiendusena fundamentaalfüüsika suuna põhi- ja valikkursustele. Toimuvad üliõpilaste, õppejõudude ja teadurite erialased ülevaateettekanded. Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine. Kirjutatakse üks seminaritöö semestris.

✦ Fundamentaalfüüsika(7420306)

◆ **Süg/Stats** (64S+96I)

○ Bak, Mag, Dokt

⌚ 1.-16.n., 24.-39.n.

Ene Ergma, Peeter Tenjes(V)

◆ **Kev/Stats** (64S+96I)

○ Bak, Mag, Dokt

⌚ 1.-16.n., 24.-39.n.

Ene Ergma, Peeter Tenjes(V)

## STATISTILISE FÜÜSIKA JA KVANTTEOORIA ÕPPETOOL (03)

FKTF.03.017 **Kvantmehaanika alused**

2AP(1sem)•E

Kvantmehaanika kursuses esitatakse mikromaailma protsesside süvakäsitluse teoreetilised alused. Üliõpilane omandab kvantmehaanika matemaatilise aparatuuri ja ülesannete lahendamise oskuse mitterelativistlikul juhul. Relativistliku juhu detailsem käsitlus järgneb teoreetilise füüsika valikkursuses.

✦ Füüsika(6420307), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ **Kev/Stats** (32L+481)

○ Õpet

□ Füüsikaõpetaja

⌚ 29.-34.n.

Lembit Sossi

## VÄLJATEOORIA ÕPPETOOL (04)

FKTF.04.009 **Relativistlik füüsika**

2AP(1sem)•E

Teoreetilise füüsika põhikursuste hulka kuuluvas loengukursuses esitatakse erirelatiivsusteooria alused (relativistlik kinemaatika, neljamõõtmeline formalism pseudoeukleedilises aegruumis, relativistlik mehaanika).

✦ Füüsika(6420307), Füüsikaõpetaja(7141093)

◆ **Kev/Stats** (32L+481)

○ Õpet

□ Füüsikaõpetaja

⌚ 24.-39.n.

Teet Örd

FKTF.04.017 **Teoreetilise füüsika seminar**

4AP(2sem)•A

Eriseminaris käsitletakse teoreetilise füüsika huvipakkuvaid ja aktuaalseid probleeme lisaks matemaatilise füüsika, elektrodünaamika, kvantväljateooria, üldrelatiivsusteooria jt. ainete põhi- ja valikkursustele. Toimuvad õppejõudu ülevaate loengud. Põhiline töövorm on teadusliku kirjanduse ja/või iseseisva uurimistöö alusel referaatide koostamine, ettekandmine ja analüüsimine. Aine on vajalik fundamentaalfüüsika suuna üliõpilastele ja magistrantidele.

✦ Füüsika(6420302), Füüsika(6420307), Füüsika(7420302)

◆ **Süg/Stats** (64S+96I)

○ Bak, Mag

□ Füüsika bakalaureus, mag.

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s 1 ref => A

Risto Tammelo

◆ **Kev/Stats** (64S+96I)

○ Bak, Mag

⌚ 24.-39. n. 2S n-s 1 ref => A

Risto Tammelo

FKTF.04.022 **Teoreetiline füüsika (ülevaatekursus)**

4AP(1sem)•E

Ülevaatekursus teoreetilise füüsika magistrieksamiks ettevalmistumisel.

● FKTF.03.001, FKTF.03.006, FKTF.04.005, MTRM.04.042

✦ Füüsika(7420302), Rakendusfüüsika(7420308)

◆ **Süg/Stats** (64L+96I)

○ Mag

□ magistrandid

⌚ 1.-16 n. 2 L n-s, 24.-39. n. 2 L n-s, E

Rein Saar, Lembit Sossi, Risto Tammelo(V), Teet Örd

◆ **Kev/Stats** (64L+96I)

○ Mag

□ magistrandid

⌚ 1.-16 n. 2 L n-s, 24.-39. n. 2 L n-s, E

Rein Saar, Lembit Sossi, Risto Tammelo(V), Teet Örd

FKTF.04.023 **Elektrodünaamika II**

4AP(1sem)•E

Loengukursuses esitatakse pidevate keskkondade elektrodünaamika teoreetilised alused. Lähtudes mikrokoopiilise elektrodünaamika

võrranditest tuletatakse makroskoopilised Maxwelli võrrandid ning antakse elektromagnetvälja ja aine karakteristikute vahelised seosed. Nende alusel käsitletakse statsionaarse, kvaasistatsionaarse ja kiirelt muutuva elektromagnetväljaga ning elektromagnetlainete levimisega seotud nähtusi ja protsesse erinevates ainelistes keskkondades.

◆ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302)

◆ Süg/Stats (48L+16S+96I)

○ Mag, Dokt

⊙ 1.-16 n., 3L 1 S n-s, E

Teet Örd

#### FKTF.04.029 Teoreetilise füüsika eriseminar

20AP(8sem)\*A

Eriseminar toimub doktorandi õppetooli juures. Omandatakse teadmisi ja praktilisi oskusi lähtuvalt vastava doktorandi dissertatsiooni teemast. Töö on valdavalt individuaalne ja toimub 4 doktorantuuriaasta jooksul. Aine on mõeldud fundamentaalfüüsika suuna doktorantidele.

◆ Füüsika(8420302)

◆ Süg/Stats (256S+544I)

○ Dokt

□ doktorandid

⊙ 1.-16 n. 2S n-s ; 24.-39. n. 2S n-s => A;

Risto Tammelo(V), Peeter Tenjes, Teet Örd

◆ Kev/Stats (256S+544I)

○ Dokt

□ doktorandid

⊙ 1.-16 n. 2S n-s ; 24.-39. n. 2S n-s => A;

Risto Tammelo(V), Peeter Tenjes, Teet Örd

#### FKTF.04.034 Füüsika matemaatiline aparatuur

8AP(1sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade füüsika matemaatilistest meetoditest. Kirjeldatakse ridade, maatriksite, vektoranalüüsi, kompleksarvude, osatuletiste ja Fourier ridade kasutamist füüsikaliste probleemide lahendamisel. Kursus on mõeldud põhikooli loodusteaduste õpetaja eriala üliõpilastele, kes soovivad omandada gümnaasiumi füüsikaõpetaja kutset.

◆ Süg/Stats (64L+64P+192I)

○ Õpet

□ füüsikaõpetaja

⊙ 1.-16.n

Rein Saar(V), Peeter Tenjes

#### FKTF.04.041 Õppemetoodiline töö teoreetilises füüsikas

10AP(1sem)\*A

Aine sisuks on doktorandi ettevalmistus pedagoogiliseks tööks kõrgkoolis. Praktilises töös loeb doktorant osa mingist loengukursusest, viib läbi seminariõppusi või juhendab praktikume, koostab õppevahendeid, praktikumi tööjuhendeid või muid metoodilisi materjale.

◆ Füüsika(8420302)

◆ Süg/Stats (64P+64S+272I)

○ Dokt

□ Füüsika dokt

⊙ 1.-16. n. 2P, , 2S n-s ; 24.-39. n. 2P, , 2S n-s => A;

Risto Tammelo(V), Peeter Tenjes, Teet Örd

◆ Kev/Stats (64P+64S+272I)

○ Dokt

□ Füüsika dokt

⊙ 1.-16. n. 2P, , 2S n-s ; 24.-39. n. 2P, , 2S n-s => A;

Risto Tammelo(V), Peeter Tenjes, Teet Örd

#### FKTF.04.044 Doktorieksam teoreetilises füüsikas

10AP(1sem)\*E

Eksam sooritatakse uemate teoreetilise ja matemaatilise füüsika alaste õpikute, monograafiate, temaatiliste kogumike ja ülevaateartiklite alusel (ca 1500 lk).

◆ Süg/Stats (30S+370I)

○ Dokt

□ Füüsika dokt

⊙ 24.-39. n. 2S n-s => E;

Vladimir Hi?njakov, Rein Saar, Risto Tammelo(V), Teet Örd

◆ Kev/Stats (30S+370I)

○ Dokt

□ Füüsika dokt

⊙ 24.-39. n. 2S n-s => E;

Vladimir Hi?njakov, Rein Saar, Risto Tammelo(V), Teet Örd

#### FKTF.04.045 Väljateooria ja stohhastika seminar

2AP(1sem)\*A

Seminari töös domineerib probleemikeskne lähenemisviis konkreetsete projektide raames. Tutvutakse uemate teadustulemuste ja uurimissuundadega ning omandatakse spetsiifilisemaid teadmisi ja oskusi, mis on vajalikud edukaks uurimistööks kaasaege väljateooria ja stohhastiliste nähtuste teooria alal. Mõeldud eelkõige teoreetilise füüsika doktorantidele ja magistrantidele.

◆ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302)

◆ Süg/Stats (32S+48I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid, doktorandid

⊙ 1.-16.n. 2Sn-s, A

Risto Tammelo, Teet Örd(V)

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Mag, Dokt

□ magistrandid, doktorandid

⊙ 24.-39.n. 2Sn-s, A

Risto Tammelo, Teet Örd(V)

#### FKTF.04.047 Stohhastilised meetodid füüsikas. Sissejuhatus teooriasse

1AP(1sem)\*E

Loengukursuses käsitletakse juhuslikult fluktuueerivate süsteemide kirjeldamise teoreetilisi aluseid rõhuga rakendustele füüsikas.

◆ FKTF.01.007, FKTF.03.001

◆ Füüsika(6420302), Füüsika(7420302)

◆ Süg/Stats (16L+24I)

○ Bak, Mag

□ bakalaureuseõpe, magistriõpe

⊙ 24.-31.n. 2 L n-s, E

Teet Örd

## Ainete nimed

Aerosoolifüüsika	FKKF.03.013	Doktorieksam astrofüüsikas	FKTF.01.026
Aine ehitus	FKMF.01.029	Doktorieksam keskkonnafüüsikas	FKKF.03.053
Ainete kristallstruktuuri röntgenanalüüs	FKMF.02.009	Doktorieksam optikas ja spektroskoopias	FKEF.01.023
Anorgaaniline keemia III	FKFE.01.029	Doktorieksam rakendusfüüsikas	FKEF.02.076
Anorgaanilise keemia didaktika	FKFE.01.056	Doktorieksam tahkisefüüsikas	FKMF.01.094
Anorgaanilise keemia didaktika praktikum	FKFE.01.057	Doktorieksam teoreetilises füüsikas	FKTF.04.044
Arvutimeedia	FKEF.02.063	Doktoriseminar molekulaartechnoloogias	FKKM.04.041
Astronoomia	FKTF.01.013	Dosimeetriselised ja stsintillatsioonmaterjalid	FKMF.02.013
Atmosfääri- ja merefüüsika alused	FKKF.03.039	Elektroaktiivsed polümeerid I	FKFE.01.052
Atmosfääri numbrilised mudelid	FKKF.02.014	Elektroaktiivsed polümeerid II	FKFE.01.053
Atmosfäärinäamika I	FKKF.02.002	Elektroanalüüs	FKFE.03.017
Atmosfäärinäamika II	FKKF.02.010	Elektrodünaamika II	FKTF.04.023
Biomeditsiinilised seadmed ja meetodid	FKEF.02.028	Elektrokeemia alused II	FKFE.03.027
Didaktiline füüsika	FKMF.01.079	Elektrokeemia alused III	FKFE.03.028

Elektrokeemiline kineetika I	FKFE.03.015	süsteemides	
Elektrokeemiline kineetika II	FKFE.03.018	Moodne atmosfäärifüüsika	FKKF.03.034
Elektrokeemilise kineetika uurimismeetodid	FKFE.03.016	Moodne keskkonnafüüsika	FKKF.03.035
Elektroonikaseadmete tehnoloogia	FKMF.01.044	Muinsuskaitse seadusandlus ja restaureerimiseetika	FKOK.01.081
Elektrosünteesi alused	FKFE.03.030	Multivariatiivsed meetodid statistilises andmetöötluses	FKKF.03.031
Eliitõpe füüsikas	FKMF.01.082	Mõõde- ja juhtimissüsteemid	FKEF.02.120
Elussüsteemid	FKEF.02.113	Müomeetria	FKEF.02.024
Eriseminar anorgaanilisest keemiast	FKFE.01.034,	Nanotehnoloogiad	FKMF.01.132
Eriseminar füüsikalisesest keemiast	FKFE.03.032,	Nüüdisaegne füüsikaõpik	FKMF.01.078
Eriseminar keemia didaktikast	FKFE.01.036	Optoelektronika	FKMF.01.043
Eriseminar keskkonnafüüsikast	FKKF.03.040	Orgaanilise keemia didaktika	FKFE.00.003,
Eriseminar kolloid- ja keskkonnakeemiast	FKFE.05.047,	FKFE.01.044	FKFE.01.030
Eriseminar materjalifüüsikast	FKMF.01.051	Pedagoogiline praktika	FKKF.03.050
Eriseminar optikas ja spektroskoopias	FKEF.01.019	Pildiinfo töötlus	FKFE.03.045
Eriseminar rakendusfüüsikast	FKEF.02.057	Poorsete materjalide elektrokeemia	FKMF.01.059
Foto- ja laserikeemia	FKFE.03.047	Praktiline õppetöö koolis	FKFE.05.023
Füüsika looduslikus ja tehiskeskkonnas I	FKMF.01.124	Protseesside modelleerimine	
Füüsika matemaatiline aparatuur	FKTF.04.034	heterogeensetes süsteemides	
Füüsikahariduse eriseminar	FKMF.01.084	Raskemetallid keskkonnas ja nende elektroanalüüs	FKFE.03.025
Füüsikaline keemia III	FKFE.03.014	Relativistlik füüsika	FKTF.04.009
Füüsikaline klimatoloogia	FKKF.03.038	Sissejuhatus meditsiinilisse pildiagnostikasse	FKEF.02.029
Füüsikalise eksperimenditehnika 3D virtuaalmodelleerimine	FKMF.02.010	Spektroskoopiaseminar	FKMF.01.093
Füüsikalised uurimismeetodid elektrokeemias	FKFE.03.029	Stohhastilised meetodid füüsikas	FKTF.04.047
Insenerigraafika	FKEF.02.064	Sissejuhatus teooriasse	
Jäätmemajandus ja -käitlus II	FKFE.05.119	Struktuur-omadus sõltuvused	FKKM.04.029
Kaasaegsed materjalid ja materjalide tehnoloogiad	FKMF.01.133	Säästva arengu strateegia ja selle mõõtmise	FKFE.05.120
Kaksisüsteemide ja muutlike tähtede füüsika ja evolutsioon	FKTF.01.009	Tahkise pinna omadused	FKFE.01.024
Keemia riigieksamid	FKFE.01.063	Tahkise pinna omadused II	FKFE.01.051
Keemiaülesannete lahendamine	FKFE.01.043	Tahkiseelektroonika rakendusi	FKEF.01.018
Keemiliste ja füüsikaliste tegurite mõju keskkonnale	FKFE.05.077	Tahkismaterjalide füüsika	FKMF.02.006
Keskkonna analüüs II	FKFE.05.022	Taimkatte kaugeire	FKKF.01.001
Keskkonnaetika	FKFE.05.118	Teoreetiline füüsika (ülevaatekursus)	FKTF.04.022
Keskkonnakeemia alused	FKKF.03.008	Teoreetilise füüsika eriseminar	FKTF.04.029
Keskkonnakeemia II	FKFE.05.021	Teoreetilise füüsika seminar	FKTF.04.017
Keskkonnakeemia III	FKFE.05.065	Termodünaamika ja statistilise füüsika alused	FKTF.01.028
Keskkonnakorraldus ja seadusandlus	FKFE.05.117	Tähetuul	FKTF.01.014
Kolloid- ja pindnähtuste keemia II	FKFE.05.013	Valitud peatükke anorgaanilisest keemiast	FKFE.01.025,
Koolifüüsika standard	FKMF.01.081	Vesinik energiakandjana	FKFE.01.062
Kvaliteedijuhtimine	FKEF.02.052	Väljateooria ja stohhastika seminar	FKFE.01.059
Kvantarvuti ja kvantkrüptograafia alused	FKEF.04.011	Õppemetoodiline töö	FKTF.04.045
Kvantmehaanika alused	FKTF.03.017	Õppemetoodiline töö	FKMF.01.083
Loodusteadusliku mõlemisviisi kujundamine koolifüüsikas	FKMF.01.080	eksperimentaalfüüsikas	FKEF.02.066
Magistriseminar astrofüüsikas	FKTF.01.034	Õppe-metoodiline töö keemias	FKFE.00.002
Matemaatilise füüsika meetodid	FKTF.01.017	Õppemetoodiline töö keskkonnafüüsikas	FKKF.03.052
Materjalitehnoloogiad	FKMF.01.087	Õppemetoodiline töö materjalifüüsikas	FKMF.01.071
Mittestatsionaarsete protseesside modelleerimine heterogeensetes	FKFE.05.033	Õppemetoodiline töö teoreetilises füüsikas	FKTF.04.041

## Inglisekeelsed ainete nimed

FKEF.01.018 Applications of Solid State Electronics  
 FKEF.01.019 Special Seminar on Optics and Spectroscopy  
 FKEF.01.023 PhD Examination in Optics and Spectroscopy  
 FKEF.02.024 Myometrics  
 FKEF.02.028 Biomedical Instrumentation and Methods  
 FKEF.02.029 Introduction to Medical Imaging  
 FKEF.02.052 Quality Management  
 FKEF.02.057 Special Seminar on Applied Physics  
 FKEF.02.063 Multimedia  
 FKEF.02.064 Technical Graphics  
 FKEF.02.066 Experimental Physics Teaching  
 FKEF.02.076 PhD Examination in Applied Physics  
 FKEF.02.113 Living Systems  
 FKEF.02.120 Systems for Measurement and Control  
 FKEF.04.011 Principles of Quantum Computing and Quantum

Cryptography  
 FKFE.00.002 Didactics in Chemistry  
 FKFE.00.003 Didactics of Organic Chemistry  
 FKFE.01.024 Properties of Solid Surface  
 FKFE.01.025 Selected Topics in Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.029 Inorganic Chemistry III  
 FKFE.01.030 Practice School  
 FKFE.01.034 Special Seminar on Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.035 Special Seminar on Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.036 Special Seminar on Didactics of Chemistry  
 FKFE.01.043 Problem Solving in Chemistry  
 FKFE.01.044 Didactics of Organic Chemistry  
 FKFE.01.051 Properties of Solid Surface II  
 FKFE.01.052 Electroactive Polymers I  
 FKFE.01.053 Electroactive Polymers II

- FKFE.01.056 Didactics of Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.057 Practical Works in Didactics of Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.059 Hydrogen as Energy Carrier  
 FKFE.01.062 Selected Topics on Inorganic Chemistry  
 FKFE.01.063 State Examinations of Chemistry  
 FKFE.03.014 Physical Chemistry III  
 FKFE.03.015 Electrochemical Kinetics I  
 FKFE.03.016 Methods of Electrochemical Kinetics  
 FKFE.03.017 Electroanalysis  
 FKFE.03.018 Electrochemical Kinetics II  
 FKFE.03.025 Heavy Metals in the Environment and Electrochemical Methods of Their Determination  
 FKFE.03.027 Electrochemistry II  
 FKFE.03.028 Electrochemistry III  
 FKFE.03.029 Physical Methods in Electrochemistry  
 FKFE.03.030 Electrosynthesis  
 FKFE.03.032 Special Seminar on Physical Chemistry  
 FKFE.03.033 Special Seminar on Physical Chemistry  
 FKFE.03.045 Electrochemistry of Porous Materials  
 FKFE.03.047 Photo- and Laser Chemistry  
 FKFE.05.013 Colloid and Surface Chemistry II  
 FKFE.05.021 Environmental Chemistry II  
 FKFE.05.022 Environmental Analysis II  
 FKFE.05.023 Modelling of the Processes in the Heterogeneous Systems  
 FKFE.05.033 Modelling of Non-steady Processes in the Heterogeneous Systems  
 FKFE.05.047 Special Seminar on Colloid and Environmental Chemistry  
 FKFE.05.048 Special Seminar on Colloid and Environmental Chemistry  
 FKFE.05.065 Environmental Chemistry III  
 FKFE.05.077 Chemical and Physical Factors, Affecting to the Environment  
 FKFE.05.117 Environmental management and legislation  
 FKFE.05.118 Environmental ethics  
 FKFE.05.119 Waste management II  
 FKFE.05.120 Strategy and estimation of sustainable development  
 FKKF.01.001 Remote Sensing of Vegetation  
 FKKF.02.002 Introduction to atmospheric dynamics  
 FKKF.02.010 Atmospheric Dynamics II  
 FKKF.02.014 Numeric Models of Atmosphere  
 FKKF.03.008 Foundations of Environmental Chemistry  
 FKKF.03.013 Physics of Aerosols  
 FKKF.03.031 Multivariate methods in statistical data analysis  
 FKKF.03.034 Modern atmosphere physics  
 FKKF.03.035 Modern environmental physics  
 FKKF.03.038 Physical climatology  
 FKKF.03.039 Fundamentals of atmospheric and marine physics  
 FKKF.03.040 Seminar on environmental physics  
 FKKF.03.050 Processing of image information  
 FKKF.03.052 Environmental Physics Teaching  
 FKKF.03.053 PhD Examination in Environmental Physics  
 FKKM.04.029 Structure-Property Relationships  
 FKKM.04.041 Doctoral Seminar in Molecular Engineering  
 FKMF.01.029 Structure of Matter  
 FKMF.01.043 Optoelectronics  
 FKMF.01.044 Technology of Electronic Devices  
 FKMF.01.051 Seminar on Materials Physics  
 FKMF.01.059 Practical Class at School  
 FKMF.01.071 Materials Physics Teaching  
 FKMF.01.078 Contemporary Physics Textbook  
 FKMF.01.079 Didactical Physics  
 FKMF.01.080 Formation of Science Thinking in School Physics  
 FKMF.01.081 School Physics Standard  
 FKMF.01.082 Advanced Teaching in Physics  
 FKMF.01.083 High-School Teaching  
 FKMF.01.084 Seminar in Physics Education  
 FKMF.01.087 Materials Technologies  
 FKMF.01.093 Seminar on Spectroscopy  
 FKMF.01.094 PhD Examination in Solid State Physics  
 FKMF.01.124 Physics in Natural and Manmade Environment I  
 FKMF.01.132 Nanotechnologies  
 FKMF.01.133 Modern materials and materials technologies  
 FKMF.02.006 Physics of Solid Materials  
 FKMF.02.009 X-ray Crystal Structure Analysis  
 FKMF.02.010 3D Virtual Modeling of Physical Experimental Equipment  
 FKMF.02.013 Dosimetric and Scintillation Materials  
 FKOK.01.081 Legislation of preservation of antiquities ethics of restoration  
 FKTF.01.009 Physics and Evolution of Binary Systems and Variable Stars  
 FKTF.01.013 Astronomy  
 FKTF.01.014 Stellar Wind  
 FKTF.01.017 Methods of Mathematical Physics  
 FKTF.01.026 PhD Examination in Astrophysics  
 FKTF.01.028 Introduction to thermodynamics and statistical physics  
 FKTF.01.034 Master seminar in astrophysics  
 FKTF.03.017 Introduction to quantum mechanics  
 FKTF.04.009 Relativistic physics  
 FKTF.04.017 Seminar of Theoretical Physics  
 FKTF.04.022 Theoretical Physics (a review course)  
 FKTF.04.023 Electrodynamics II  
 FKTF.04.029 Advanced Seminar of Theoretical Physics  
 FKTF.04.034 Mathematics for Physical Science  
 FKTF.04.041 Theoretical Physics Teaching  
 FKTF.04.044 PhD Examination in Theoretical Physics  
 FKTF.04.045 Seminar on field theory and stochastics  
 FKTF.04.047 Stochastic methods in Physics. Introduction into the theory

### Ained õppejõudude järgi

Aarik, Jaan	FKMF.01.043, FKMF.01.044		FKFE.03.025, FKFE.03.032
Aaviksoo, Jaak	FKEF.01.019, FKEF.01.023, FKEF.02.066	Kepler, Kalle	FKEF.02.028
Aid, Siim	FKEF.02.029	Kikas, Jaak	FKMF.01.029, FKMF.01.051, FKMF.01.071, FKMF.01.082, FKMF.01.093, FKMF.01.094, FKMF.01.133
Arold, Jaak	FKFE.01.057		
Ergma, Ene	FKTF.01.026, FKTF.01.034		
Fischer, Matti	FKEF.02.063	Kikas, Ülle	FKKF.03.031
Haller, Kristjan	FKMF.01.132	Kolka, Indrek	FKTF.01.026
Hellat, Karin	FKFE.05.022, FKFE.05.077, FKFE.05.119, FKFE.05.120	Kukk, Peeter	FKEF.02.064
Hiirjakov, Vladimir	FKTF.04.044	Laan, Matti	FKEF.01.019, FKEF.01.023
Ilomets, Tullio	FKOK.01.081	Lust, Enn	FKFE.00.002, FKFE.03.014, FKFE.03.015, FKFE.03.018, FKFE.03.027, FKFE.03.028, FKFE.03.029, FKFE.03.030, FKFE.03.032, FKFE.03.033, FKFE.03.045
Jaanisoo, Raivo	FKMF.01.087, FKMF.01.133		
Janes, Alar	FKFE.03.045		
Juriado, Erika	FKFE.01.030, FKFE.01.036, FKFE.01.043, FKFE.01.056		
Karelson, Mati	FKKM.04.029, FKKM.04.041	Luštšik, Aleksander	FKMF.01.071, FKMF.01.094, FKMF.02.006, FKMF.02.013
Karolin-Salu, Liina	FKFE.01.044		
Karu, Gunnar-Raimond	FKMF.01.081	Luts, Aare	FKKF.03.050
Keis, Heldur	FKFE.03.015, FKFE.03.016, FKFE.03.017, FKFE.03.018,	Mändar, Hugo	FKMF.01.094, FKMF.02.009, FKMF.02.010

Männik, Aarne		FKKF.02.014		FKFE.01.034, FKFE.01.036,
Nilson, Tiit	FKKF.01.001,	FKKF.03.053		FKFE.01.051, FKFE.01.059,
Nugis, Tiit		FKTF.01.014		FKFE.01.062, FKFE.01.063
Ohvril, Hanno	FKKF.03.034, FKKF.03.039,	FKKF.03.035, FKKF.03.040,	Tamm, Tarmo	FKFE.01.035, FKFE.01.052,
		FKKF.03.053		FKFE.01.053
Orupõld, Kaja	FKFE.05.022,	FKFE.05.118	Tammelo, Risto	FKTF.04.017, FKTF.04.022,
Ots, Ando		FKEF.02.076		FKTF.04.029, FKTF.04.041,
Parts, Tiia-Ene		FKKF.03.008	Tammet, Hannes	FKTF.04.044, FKTF.04.045
Post, Piia	FKKF.03.034,	FKKF.03.038, FKKF.03.040		FKKF.03.034, FKKF.03.035,
				FKKF.03.040, FKKF.03.052,
Pullerits, Rein	FKFE.01.036,	FKFE.01.043	Tammeveski, Kaido	FKKF.03.053
Pung, Lembit		FKEF.02.076	Tarkpea, Kalev	FKFE.05.047
Pustõlmk, Izold		FKTF.01.009		FKEF.02.057, FKEF.02.066,
Pärtel, Enn		FKMF.01.124		FKMF.01.078, FKMF.01.079,
Raamat, Rein		FKEF.02.028	Tenjes, Peeter	FKMF.01.080
Rammo, Ilmar		FKEF.01.018		FKTF.01.013, FKTF.01.017,
Realo, Enn		FKKF.03.035		FKTF.01.026, FKTF.01.028,
Renge, Indrek		FKFE.03.047		FKTF.01.034, FKTF.04.029,
Rõõm, Rein	FKKF.02.002, FKKF.03.034, FKKF.03.040,	FKKF.02.010, FKKF.03.035, FKKF.03.052, FKKF.03.053	Tenno, Toomas	FKTF.04.034, FKTF.04.041
				FKFE.00.002, FKFE.05.013,
				FKFE.05.021, FKFE.05.023,
				FKFE.05.033, FKFE.05.047,
				FKFE.05.048, FKFE.05.065,
Saar, Rein	FKTF.04.022,	FKTF.04.034, FKTF.04.044	Vain, Arved	FKFE.05.117
				FKEF.02.024, FKFE.02.028,
Saari, Peeter	FKEF.01.023,	FKEF.02.066, FKEF.04.011	Vedru, Jüri	FKEF.02.076
		FKEF.02.052		FKEF.02.028, FKEF.02.113,
Saks, Olev				FKEF.02.120
Sossi, Lembit	FKTF.03.017,	FKTF.04.022	Veismann, Uno	FKKF.03.035
Susi, Jaan		FKMF.01.078	Viik, Tõnu	FKTF.01.026
Taagepera, Mare	FKFE.00.003, FKKF.03.013, FKKF.03.035,	FKFE.01.044, FKKF.03.034, FKKF.03.040,	Voolaid, Henn	FKMF.01.059, FKMF.01.078,
Tamm, Eduard		FKKF.03.053		FKMF.01.079, FKMF.01.080,
				FKMF.01.081, FKMF.01.083,
				FKMF.01.084
Tamm, Jüri	FKFE.01.024, FKFE.01.034, FKFE.01.051, FKFE.01.053,	FKFE.01.029, FKFE.01.035, FKFE.01.052, FKFE.01.059,	Örd, Teet	FKTF.04.009, FKTF.04.022,
		FKFE.01.062		FKTF.04.023, FKTF.04.029,
				FKTF.04.041, FKTF.04.044,
Tamm, Lembi	FKFE.00.002, FKFE.01.024,	FKFE.01.029,		FKTF.04.045, FKTF.04.047
	FKFE.01.025,			

## HARIDUSTEADUSKOND

### ERIPEDAGOOGIKA OSAKOND (EP)

#### ERIVAJADUSTE PEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (01)

##### HTEP.01.058 Võrdlev eripedagoogika II

2AP(1sem)\*A

Filosoofia, religioonid, kunst ja ilukirjandus normist ja hälbivusest. Hariduslikud ja/või arengulised erivajadused elukaases.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Süg/Stats (5L+5P+70I)

○ Mag

⌚ 6. - 16.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.059 Hälvikud hariduskorraldus- ja õigusprotsessis

1,5AP(1sem)\*A

Inim- ja kodanikuõigused, hälve ja puue. Haridusseadusandlus ja -korraldus hälvete, puuete, õpi- ja käitumisraskustega laste ja noorukite osas.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Kev/Stats (6L+6S+48I)

○ Mag

⌚ 38. - 40.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.060 Erididaktika II

2AP(1sem)\*A

Õppekava koostamine ja realiseerimine puuete ja hälvetega laste ja noorukite arendamisel.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Kev/Stats (5L+5S+70I)

○ Mag

⌚ 38. - 40.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.061 Paranduskasvatus II

1,5AP(1sem)\*A

Bioloogilise ja/või sotsiaalse tagapõhjaga emotsionaalsete ja käitumisraskuste korrigeerimise pedagoogilised meetodid ja võtted.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Süg/Stats (5L+5S+50I)

○ Mag

⌚ 6. - 16.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.062 Eripedagoogide koostöö ja eetika

0,5AP(1sem)\*A

Pedagoogide ja ametnike vastutus ja koostöö. Lapsevanema ja/või hälviku eneseteostuse viisid täitev-, seadusandliku ja kohtuvõimu sfäärides. Kutse- eetika.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Süg/Stats (3L+7S+10I)

○ Mag

⌚ 15. - 18.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.103 Praktiline hälvikupedagoogika hariduskorralduses

3AP(1sem)\*A

Kujundatakse mentorite pädevus hariduslikke erivajadusi (HEV) puudutavate hariduskorralduslike otsuste langetamisel; klassi- ja aineõpetaja tööülesannete ja professionaalse toimetuleku piiritlemisel; avalikkussuhete osas töös lastevanemate ja teiste avaliku sektori subjektidega.

◆ Süg/AÜ (5L+10P+15S+90I)

○ Mag

□ Mentorkoolitus

⌚ 7. - 16.

Karl Karlep, Ana Kontor, Jaan Kõrgesaar(V), Riina Kõrgesaar

##### HTEP.01.122 HEV-lapsed hariduskorraldus- ja õigusprotsessis

3AP(1sem)\*A

Inim- ja kodanikuõigused, HEV, hälve ja puue. Haridusseadusandlus ja -korraldus hälvete, puuete, õpi- ja käitumisraskustega laste ja noorukite osas.

✦ Eripedagoogika(7142201), Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/Stats (10L+20S+90I)

○ Mag

□ Koolikorralduse kutsemagistriõppe üliõpilased.

⌚ 1.-40.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.123 Eripedagoogika magistrieksam

14AP(1sem)\*E

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Süg/Stats (560I)

○ Mag

⌚ 1.-16.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

##### HTEP.01.124 Erivajadusega õpilase sobitamine tavakooli

1AP(1sem)\*A

Erivajadusega õpilase õigus õppida kodulähedases koolis; labiraakimised, poolte õigused ja kohustused, kokkuleppe saavutamine ja lahkarvamuste protokoll.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Kev/Stats (6S+34I)

○ Mag

⌚ 24.-34.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.125 Võrdsed võimalused

1AP(1sem)\*A

Võrreldakse erinevate riikide õigusruumi, sotsioloogia andmeid ja osalejate kogemusi selles osas, missuguste hariduslike erivajadustega lastele ja millisel määral on tagatud võrdsed võimalused väärkohtlemisvabale lapseõlvele, vajadustekohasele arstiabile ja rehabiliteerimisele, adekvaatsele koolieelsele, kooli- ja kutseharidusele ning normaliseeritud elustandardile. Missugused on seejuures lastevanemate, kohalike omavalitsuste ja riigi õigused ja kohustused.

◆ Süg/Stats (2L+10S+28I)

○ Bak, Mag

⌚ 6.-11.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.126 Kõrgkoolipedagoogika praktikum

2AP(1sem)\*A

Ainekursuse või selle osa õpetamine, praktikumi läbiviimine või praktika juhendamine ülikoolis.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Kev/Stats (40P+40I)

○ Mag

⌚ 1.-40.

Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Marika Padrik, Kaja Plado, Aaro Toomela, Eha-Mai Viitar

##### HTEP.01.127 Võrdlev eripedagoogika: mõisted eesti ja suurkeeltes

1AP(1sem)\*A

Võrreldakse eripedagoogika ja selle sidusdistsipliini termineid ja mõistete mahtu eesti, inglise, saksa, vene ja soome keeles.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Süg/Stats (2L+10S+28I)

○ Mag

⌚ 2.-30.

Jaan Kõrgesaar

##### HTEP.01.128 Uurimistöö metodoloogia

1AP(1sem)\*A

Kursuses käsitletakse teadusliku uurimistöö olulisemaid mõisteid süsteemiteooria perspektiivis. Analüüsitakse kursuses osalejate teadustööd teoreetilise tausta, hüpoteeside, valitud metoodika ja oodatavate järelduste mõttes.

✦ Eripedagoogika(7142201)

◆ Süg/Stats (12S+28I)



○ Mag  
 ① 7.-16.  
 Aaro Toomela

#### HTEP.01.129 **Magistrieksam**

4AP(1sem)\*E  
 Eripedagoogika magistrieksam.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Kev/Stats** (160I)  
 ○ Mag  
 ① 1.-40.  
 Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

#### HTEP.01.130 **Teadusartikli vormistamine**

2AP(1sem)\*A  
 Teadusartikli(te) koostamise käigus harjutatakse eesti- ja võõrkeelseid lausemalle, lühikokkuvõtte koostamist, terminoloogia ja võtmesõnade kasutust, arvooniste ja viiteaparaadi lisamist.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Kev/Stats** (10S+70I)  
 ○ Mag  
 ① 24.-28.  
 Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar, Aaro Toomela(V)

#### HTEP.01.131 **Magistriseminar I**

2AP(1sem)\*A  
 Seminar 1.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistr töö planeerimise, uurimistöö käivitamise ja meetodite valikuga seotud probleeme.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Süg/Stats** (30S+50I)  
 ○ Mag  
 ① 2.-16.  
 Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

#### HTEP.01.132 **Magistriseminar II**

2AP(1sem)\*A  
 Seminar 1.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistr töö planeerimise, uurimistöö käivitamise ja meetodite valikuga seotud probleeme.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Kev/Stats** (30S+50I)  
 ○ Mag  
 ① 24.-37.  
 Karl Karlep(V), Jaan Kõrgesaar, Aaro Toomela

#### HTEP.01.133 **Magistriseminar III**

2AP(1sem)\*A  
 Seminar 2.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistr töö käigus üleskerkivaid probleeme. Käsitletakse tulemuste töötlemist ja analüüsi.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Süg/Stats** (30S+50I)  
 ○ Mag  
 ① 2.-16.  
 Karl Karlep, Jaan Kõrgesaar(V), Aaro Toomela

#### HTEP.01.134 **Magistriseminar IV**

2AP(1sem)\*A  
 Seminar 2.aasta magistriüliõpilastele, kus arutatakse magistr töö käigus üleskerkivaid probleeme. Käsitletakse tulemuste töötlemist ja analüüsi.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Kev/Stats** (30S+50I)  
 ○ Mag  
 ① 24.-38.  
 Karl Karlep(V), Jaan Kõrgesaar, Aaro Toomela

#### HTEP.01.166 **Paranduskasvatus põhikoolis**

2AP(1sem)\*E  
 blablalba  
 ◆ **Süg/Stats** (16L+20P+14S+30I)  
 ○ Mag  
 □ HTOS magistriõpe  
 ① 1.-16.  
 Jaan Kõrgesaar

#### HTEP.01.168 **Doktoriõppe seminar III**

2AP(1sem)\*A  
 Seminaride seeria haridusteaduskonna doktoriõppe üliõpilastele. Seminaridel käsitletakse detailselt kõigi doktorantide teadustööd analüüsides doktorantide töö hetkeseisu meetodi, sisu ja publitseeritavuse mõttes. Aine toimub üks kord nelja aasta jooksul ja moodustab osa doktoriõppe seminaride seeriast (I-IV).  
 ◆ **Süg/Stats** (20L+60I)  
 ○ Dokt  
 ① 1.-16.  
 Jaan Kõrgesaar

## LOGOPEEDIA JA ÕPIRASKUSTE TEOORIA ÕPPETOOL (02)

#### HTEP.02.028 **Psühholingvistika ja lapse kõne areng**

2AP(1sem)\*A  
 Lapse kõne arengu seaduspärasused: fonatsioonid; süntaks, sõnavara, hääldamine, tekstiloomu ja tajumine.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Süg/Stats** (6S+74I)  
 ○ Mag  
 ① 7.-12.  
 Karl Karlep

#### HTEP.02.029 **Lapse intellekti ja kõne arengu analüüs**

2AP(1sem)\*A  
 Kõne arengu seos intellekti arenguga.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Süg/Stats** (6S+74I)  
 ○ Mag  
 ① 13.-18.  
 Karl Karlep

#### HTEP.02.030 **Neurolingvistika**

1AP(1sem)\*A  
 Kõneloomu ja kõnetaju psühholoogiline struktuur, kõnepatoloogia ja ajukahjustused.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Süg/Stats** (6S+34I)  
 ○ Mag  
 ① 7.-12.  
 Karl Karlep

#### HTEP.02.031 **Kõneprotsesside analüüs**

1,5AP(1sem)\*A  
 Kõne tajumise ja kõneloomu teooriad; kõne arendamine.  
 † Eripedagoogika(7142201)  
 ◆ **Süg/Stats** (6S+54I)  
 ○ Mag  
 ① 13.-18.  
 Karl Karlep

#### HTEP.02.097 **Teadusartikli kirjutamine**

2AP(1sem)\*A  
 Haridusteaduskonna doktoriõppe üliõpilastele mõeldud seminar, mille käigus tutvutakse rahvusvahelisel tasemel publitseerimiseks sobivate käsikirjade kirjutamise põhimõtetega. Käsitletakse käsikirjade sisulist ülesehitust ning vormistamise reegleid. Kursuse käigus kirjutab iga osaleja ühe artikli käsikirja. Kõik käsikirjad analüüsitakse detailselt seminaride käigus, kus õppejõud ja osalejad vaatlevad käsikirju retsensendi positsioonilt.  
 ◆ **Kev/Stats** (10L+10S+60I)  
 ○ Dokt  
 ① 24.-28.  
 Aaro Toomela

#### HTEP.02.098 **Doktoriõppe seminar I**

2AP(1sem)\*A  
 Seminaride seeria haridusteaduskonna doktoriõppe üliõpilastele. Seminaridel käsitletakse detailselt kõigi doktorantide teadustööd analüüsides doktorantide töö hetkeseisu meetodi, sisu ja publitseeritavuse mõttes. Aine toimub üks kord nelja aasta jooksul ja moodustab osa doktoriõppe seminaride seeriast (I-IV).

◆ **Süg/Stats** (20S+60I)

○ Dokt

⊙ 1.-16.

Aaro Toomela

**TARTU ÜLIKOOLI ÕPETAJATE SEMINAR (OS)****KOOLIMUUSIKA LEKTORAAT (01)****HTOS.01.114 Muusika elementaartheooria**

2AP(2sem)\*E

Heli omadused: 1. Vältus (meetrum, rütm, takt, grupeerimine), 2. Tugevus (dünaamika), 3. Kõrgus (laadid). Tempo, tempoterminid. Loengud 34 t., praktikumid 6 t., iseseisev töö 40 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (34L+6P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Mariell Piispea

◆ **Kev/Stats** (34L+6P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Mariell Piispea

**HTOS.01.115 Harmoonia I**

3AP(2sem)\*E

Kursusel omandatakse klassikalise harmoonia diatoonika-osa põhikolmkõlad ühendamisest kuni kõrvalseptakordide kasutamiseni (teooria, kirjalikud ülesanded, harjutused klaveril, harmooniline analüüs). Loengud 18 t., praktikumid 30 t., iseseisev töö 60 t.

+ Muusikaõpetaja(6141075), Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (20L+40P+60I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⊙ HTOS.01.114, HTOS.01.145

Mart Jaanson

◆ **Kev/Stats** (20L+40P+60I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⊙ HTOS.01.114, HTOS.01.145

Mart Jaanson

**HTOS.01.117 Solfedzho I**

2AP(2sem)\*E

Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: Laadid: harmooniline ja meloodiline mazhoor, mazhoorne ja minoorne pentatoonika; Intervallid: diatoonilised intervallid (v.2.s.2,v.7.s.7) ehitada ja lahendada antud noodist üles või alla ning määrata helistik; harmoonilise laadi intervallid (>5,<4,>7,<2) ehitada ja lahendada antud helistikus. Akordid: VII põhikuju ning V7 ja selle pöörded ehitada ja lahendada antud noodist üles või alla ning määrata helistik; VII pöörded ning VII7 põhikuju ehitada ja lahendada antud helistikus. Järgnevuses: põhikolmkõlad (I,IV,V) pööretega, V7 pööretega, VII7 põhikuju. K64. Diktaat ja solfedzheerimine: 1-häälne diktaat harmoonilises ja meloodilises mazhooris või minooris ning pentatoonikates; 1-häälne solfedzheerimine koos takteerimisega ja transponeerimine 2 võrra üles või alla. Kuuldeline analüüs ja intoneerimine: Laadid: vanad kirikulaadid. Intervallid: harmoonilise laadi intervallid ehitada ja lahendada antud noodist üles või alla ning antud helistikus. Akordid: II7 pööretega loomulikum ja harmoonilises mazhooris ja loomulikus minooris. Suurendatud kolmkõlad ehitada ja lahendada antud helistikus. Järgnevuses: II7 pööretega lauses ja kadentsis. Diktaat ja solfedzheerimine: 1-häälne diktaat vanades kirikulaadides; 1-häälne solfedzheerimine vanades kirikulaadides ning transponeerimine 2-3 võrra üles ja alla; 2-häälsus ansamblis. Loengud 30 t., praktikumid 10 t., seminarid 4 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 14 t., praktikumid 6 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 60 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (30L+10P+4S+36I)

○ Mag

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Mariell Piispea

◆ **Kev/Stats** (30L+10P+4S+36I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Mariell Piispea

**HTOS.01.118 Solfedzho II**

2AP(2sem)\*E

Laadid: kahe <2-ga duur ja moll, kromaatileine duur ja moll. Intervallid: laadi altereeritud astmetelt ehituvad intervallid (>5, <4, <2, >7, <6, >3). Akordid: VII7 pöörded, järgnevused kaldumisega I sugulusastme helistikesse. Diktaat ja solfedzheerimine: 1- ja 2-häälne alteratsiooniga

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (30L+10P+4S+36I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⊙ HTOS.01.117

Mariell Piispea

◆ **Kev/Stats** (30L+10P+4S+36I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

⊙ HTOS.01.117

Mariell Piispea

**HTOS.01.121 Muusikaajalugu I**

3AP(2sem)\*E

Vanade kultuurrahvaste muusika, Antiik-Kreeka ja Vana-Rooma muusika, varase keskaja muusika, muusika renessansiajastul, sissejuhatus barokkajastusse. G.F.Händeli looming. Kõrgbaroki esindajad muusikas. J.S.Bachi looming (vokaalteosed, klaviir- ja oreliteosed, orkestriteosed). Valgustusajastu Euroopa kultuuris. Valgustusajastu filosoofia, esteetika. Klassitsism stiilina. Klassitsism muusikas. Glucki ooperireform. Ülevaade Haydni loomingust (klaveriteosed, sümfooniad, kammeransamblid, vokaal-sümfoonilised suurvormid). Ülevaade Mozarti loomingust (Mozarti klaveristiil ja pianism, orkestriteosed, ooperilooming, vokaal-sümfoonilised suurvormid, kvartetilooming). Beethoven - sild uude ajastusse (sümfooniad, klaverilooming, kammerzhanrid, laululooming, vokaal-sümfoonilised teosed). Loengud 60 t., seminarid 4 t., iseseisev töö 56 t. AÜ tasemekoolitusele loenguid 30 t., iseseisev töö 90 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (60L+4S+56I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased

Tiia Puhvel

◆ **Kev/Stats** (60L+4S+56I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased

Tiia Puhvel

**HTOS.01.122 Muusikaajalugu II**

3AP(2sem)\*E

Sissejuhatus romantismi. Romantismi kui stiili iseloomulikud jooned. Romantiline kirjandus. Romantism muusikas. Romantikud ja Beethoven. Saksa lied'i areng (Schubert, Schumann, Mendelssohn, Brahms). 19.sajandi instrumentaalväikevormid (Schubert, Schumann, Mendelssohn, Chopin, Grieg, Tšaikovski). Programmilisus 19.sajandi muusikas (Berlioz, Liszt, Wagner). Saksa ooper 19.sajandil (Weber, Flotow, Wagner). Itaalia ooper 19.sajandil (Rossini, Donizetti, Bellini, Verdi). Prantsuse ooper 19.sajandil (Massenet, Delibes, Gounod, Bizet). Slaavi rahvaste muusika 19.sajandil (Smetana, Dvovshak, Glinka, Dargomõzhski, Mussorgski, Tšaikovski). Hilisromantism (Brahms, Mahler, R. Strauss). Loengud 60 t., iseseisev töö 60 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (60L+60I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Ⓜ HTOS.01.121

Tiia Puhvel

◆ **Kev/Stats** (60L+60I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja 2. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2. aasta üliõpilased

Ⓜ HTOS.01.121

Tiia Puhvel

HTOS.01.127 **Hääleseade I**

1AP(2sem)\*A

Teoreetiline ülevaade hääleparaadiga seotud anatoomilisi-füsioloogilistest alustest. Tutvumine häälematerjaliga, selle arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Hääleparaadi tervishoid. Jõukohased vokaliisid, laste- või rahvalaulud Praktikumid 24 t., iseseisev töö 16 t.

✦ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (24P+16I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Merle Jalakas, Livia Kuuskvere(V), Taisto Noor, Tiia Puhvel, Karmen Puis, Liia Ritsing, Ragne Saul

◆ **Kev/Stats** (24P+16I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Merle Jalakas, Livia Kuuskvere(V), Taisto Noor, Tiia Puhvel, Karmen Puis, Liia Ritsing, Ragne Saul

HTOS.01.128 **Hääleseade II**

1AP(2sem)\*A

Omandatud algteadmiste süvendamine. Häälematerjali arendamine hingamis- ja hääleharjutustega. Kontsentratsiooni- ja koordineerimis- ja hääleharjutused. Jõukohased vokaliisid. 4-6 lihtsamat laulu. Iseseisvalt 8-10 laulu. Praktikumid 24 t., iseseisev töö 16 t.

✦ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (24P+16I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja 2. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ⓜ HTOS.01.127

Livia Kuuskvere

◆ **Kev/Stats** (24P+16I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja 2. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ⓜ HTOS.01.127

Livia Kuuskvere

HTOS.01.132 **Kooridirigeerimine I**

2AP(2sem)\*E

Dirigeerimise algtehnika. Põhiskeemide omandamine. Kooriteoste suuline analüüs, mäng, häälepartiide laulmine. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolitusele praktikume 20 t., iseseisev töö 60 t.

✦ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ene Peiker, Ülle Sakarias(V)

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ene Peiker, Ülle Sakarias(V)

HTOS.01.133 **Kooridirigeerimine II**

2AP(2sem)\*E

Dirigeerimistehniliste võtete arendamine. 6-osaline taktimõõt.

Dünaamiliste ja agoogiliste muutuste tehniline teostamine. Laulude esitus klaveril ja häälepartiide laulmine. Heliteose kirjalik analüüs. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

✦ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ⓜ HTOS.01.132

Ülle Sakarias

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ⓜ HTOS.01.132

Ülle Sakarias

HTOS.01.137 **Klaver I**

2AP(2sem)\*A

Repertuaar vastavalt individuaalsele klaverimängu tasemele, mis sisaldab sügissemestril: 5 lastelaulu saatena - transponeerimist kõikidesse C-grupi helistikesse; 2 pala ja 2 etüüdi, C-grupi helistikke. 5 laulu esitatakse kollkoviimil, palad ja etüüdid kontsertidel, heliredelite kontrollvormiks on arvestus. Kevadsemestril: 5 liikumis-pala saatena - transponeerimist kõikidesse C-grupi helistikesse; 10 lk repertuaari (erineva karakteriga palad) suurvormi ja etüüdi, C-grupi helistikke. Liikumispalad ja 10 lk repertuaari esitatakse kollkoviimidel, suurvorm ja etüüdid kontserdil, heliredelite kontrollvormiks on arvestus. Pidevalt on kavas noodilugemist arendavat repertuaari. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele praktikume 20 t., iseseisev töö 60 t.

✦ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ragne Jõgeva

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ragne Jõgeva

HTOS.01.138 **Klaver II**

2AP(2sem)\*E

Pidev noodilugemise arendamine, milles kevadsemestril kontrollitud. Õppeaasta jooksul töötatakse läbi 15 – 20 lk. Erinevas stiilis ja karakteris väikevormis palu, mis esitatakse kollkoviimil noodist. Sügissemestril kontsert – arvestus, kus esitatakse 2 teost peast, kevadsemestril eksam, kus esitatakse 3 teost peast. Heliredelite kontrollvormiks on arvestused. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

Ⓜ HTOS.01.137

✦ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ragne Jõgeva

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 2. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2. aasta üliõpilased

Ⓜ Individuaaltunniplaani alusel

Ragne Jõgeva

HTOS.01.145 **Kooriklass I**

2AP(2sem)\*A

Kontsertprogrammide ja lõpueksami kavade ettevalmistamine ja esitamine. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 20 t.

✦ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (60P+20I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased
- Ülle Sakarias
- ◆ **Kev/Stats** (60P+20I)
- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased
- Ülle Sakarias

#### HTOS.01.146 **Kooriklass II**

2AP(2sem)\*A

Kontsertprogrammide, eksamikontserdi kava omandamine, viimistlemine ja esitamine. Praktikumid 30 t., iseseisev töö 10 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (60P+20I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased
- HTOS.01.145
- Ülle Sakarias
- ◆ **Kev/Stats** (60P+20I)
- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased
- HTOS.01.145
- Ülle Sakarias

#### HTOS.01.151 **1.Lisapill I**

1AP(2sem)\*A

Võimalus õppida puhkpille, löökpille, keelpille, kitarri, akordionit jt (üliõpilase valikul). Omandatakse algteadmised ja -oskused ning elementaarsed mängutehnilised võtted. Praktikumid 20 t., iseseisev töö 20 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (20P+20I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1., 2. aasta üliõpilased
- Individuaaltunniplaani alusel
- Elle Fuchs, Neeme Saar(V)
- ◆ **Kev/Stats** (20P+20I)
- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1., 2. aasta üliõpilased
- Individuaaltunniplaani alusel
- Elle Fuchs, Neeme Saar(V)

#### HTOS.01.152 **1.Lisapill II**

1AP(2sem)\*A

Mänguoskuse ja tehniliste mänguvõtete süvendamine ja arendamine valitud lisapillil. Heliredelite, etüüdi ja palade õppimine ja omandamine. Praktikumid 20 t., iseseisev töö 20 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (20P+20I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased
- Individuaaltunniplaani alusel
- HTOS.01.151
- Neeme Saar
- ◆ **Kev/Stats** (20P+20I)
- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased
- Individuaaltunniplaani alusel
- HTOS.01.151
- Neeme Saar

#### HTOS.01.157 **Plokkflööt (valikaine)**

1AP(2sem)\*A

1) Tutvumine erineva metoodikaga plokkflöödi algõpetuses (Tõnu Sepa ja heino Jürisalu õpetusest lähtudes); 2) Sopran-plokkflöödil vajaliku mänguoskuse saavutamine, mis võimaldaks mängida lihtsamat soolo- ja ansamblirepertuaari; 3) Üleminek sopran-plokkflöödiilt alt-plokkflöödiile; 4) Lihtsama ansamblirepertuaari mängimine erinevas häälestuses plokkflöötidel. Praktikumid 20t., iseseisev töö 20t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (20P+20I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 1., 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1., 2.aasta üliõpilased
- Vastavalt individuaalsele tunniplaani
- Elle Fuchs
- ◆ **Kev/Stats** (20P+20I)
- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 1., 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1., 2.aasta üliõpilased
- Vastavalt individuaalsele tunniplaani
- Elle Fuchs

#### HTOS.01.160 **Orkestriklass I**

2AP(2sem)\*A

Orkestriproovi ettevalmistamine: orkestri lahtimängimine, tehnilised ja rütmilised harjutused, intonatsioon. Esinemised. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 20 t.

+ Muusikaõpetaja(6141075), Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (60P+20I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased
- HTOS.01.151
- Neeme Saar
- ◆ **Kev/Stats** (60P+20I)
- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased
- HTOS.01.151
- Neeme Saar

#### HTOS.01.183 **Kooritöö praktika I**

1AP(2sem)\*A

Praktiline töö naiskooriga kooriteose õpetamisel ja viimistlemisel. Kooritöö kogemuse võimaldamine. Praktikumid 20 t., iseseisev töö 20 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/AÜ** (10P+30I)

- Mag
- AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased
- Ülle Sakarias
- ◆ **Kev/AÜ** (10P+30I)
- Mag
- AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased
- Ülle Sakarias

#### HTOS.01.187 **Kooritöö didaktika**

2AP(2sem)\*E

Koori mõiste, liigitelu. Hääleliigid. Kooriliigid. Diktsioon. Ansambel. Koori intonatsioon. Nüansid, tempo. Interpretatsioon. Hääleaparaat. Hääleseade. Koorijuhi töö partituuriga. Laulu koorile õpetamise meetodid. Kooriproov. Lauljate vastuvõtt koori. Lühike ülevaade dirigeerimise ajaloost. Loengud 32 t., praktikumid 6 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 40 t.

+ Muusikaõpetaja(6141075), Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (32L+6P+2S+40I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased
- Ülle Sakarias
- ◆ **Kev/Stats** (32L+6P+2S+40I)
- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased
- Ülle Sakarias

#### HTOS.01.222 **2.Lisapill (valikaine)**

2AP(4sem)\*A

Praktilise mänguoskuse arendamine valitud lisapillil. Pilli hoid, häälestus ja kasutamine orkestris. Heliredelite, etüüdi ja palade õppimine. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

+ Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (40P+40I)

- Mag
- HTOS muusikaõpetaja eriala 1., 2.aasta üliõpilased
- Elle Fuchs(V), Ardi Küünel, Tõnu Mina, Neeme Saar

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala 1.,2.aasta üliõpilased  
Elle Fuchs(V), Ardi Küünal, Tõnu Mina, Neeme SaarHTOS.01.227 **Projektide koostamine ja rakendamine**

2AP(1sem)\*A

Projektide koostamise alused ja ajaloolised juured. Projektide koostamine ja TEAM-WORK. Mehitamine. Projektide juhtimine/Projektmanagement/. Projektide finantsallikad ja finantsjuhtimine. Projektide analüüs. Infobaasid.Loengud 20 t., iseseisev töö 60 t.

+ Muusikaõpetaja(6141075), Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Süg/Stats** (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ HTOS üliõpilased, huvijuhi lisaeriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse üliõpilased

Toomas Kink

HTOS.01.234 **Rütmika ja muusikaline liikumine**

2AP(1sem)\*A

Teavitada tulevast õpetajat elementaarse rütmiopetuse olemusest ja vajalikkusest, laste igakülgset arendamisel. Õpetada kavandama ja läbi viima erinevaid rütmiharjutusi, -liikumisi, laulu- ja ringmänge, tantse, nii muusikaõpetuses kui ka klassivälistel üritustel. Õpetada hindama ja arvestama oma võimeid ja oskusi, et nende najal toime tulla mitmesuguste liikumiste, -tundide, ürituste organiseerimise ja juhtimisega.Loengud 20 t., praktikumid 20 t., iseseisev töö 40 t.

+ Muusikaõpetaja(6141075), Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Kev/AÜ** (10L+10P+60I)

○ Mag

□ AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Meeme Liivak

HTOS.01.246 **Arvuti muusikaõpetuses**

2AP(1sem)\*A

Arvuti kasutamine õppetöös, esitlustehnika ja muu vajaliku aparatuuri kasutamine. Arvuti ja muusika, multimeedia. Muusikaspetsiifiline tark- ja riistvara, lisaseadmed. Muusikafailide formaadid, konverteerimisvõimalused. Digitaalne helisalvestus ja -tõtlus. MIDI-sekvenserid. Noodigraafika (Finale NotePad, NoteWorthy, Finale, Sibelius). Helilooming ja kaasmäng. Muusikaõppeprogrammid (MusicAce, Musical Instruments jt.). Muusikaõppega seotud veebilehekülgi. Veebilehete loomine (Netscape Composer, FTP). Elektrooniliste testide (Hot Potatoes) ja küsitluste (eFormular) koostamine. Programmi PowerPoint kasutamine muusikaõpetuses.Loengud 8 t., praktikumid 32 t., iseseisev töö 40 t.

+ Muusikaõpetaja(6141075), Muusikaõpetaja(6141067)

◆ **Kev/Stats** (8L+32P+40I)

○ Dipl, Mag

□ HTOS muusikaõpetaja 1., 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.,2.,4.aasta üliõpilased

⊙ MTAT.03.010

Sven Aller

HTOS.01.287 **Võrdlev kultuurilugu**

2AP(1sem)\*A

Moodsa kunsti arengustrateegiate avamine ajaloolises ja kunstiteoreetilises plaanis alates romantismist (19.sajandi II veerandist tagasivaadetest varasematesse stiiliperioodidesse ning põigetest teistes kultuurivaldkondadesse) kuni postmodernismini.

◆ **Süg/Stats** (36L+4S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS muusikaõpetaja eriala huvijuhi lisaeriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala üliõpilased

Leili Parhomenko

## ALUS- JA ALGHARIDUSE LEKTORAAT (02)

HTOS.02.020 **Praktiline saksa keel I**

3AP(2sem)\*E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala eriala üliõpilatele. Kursus arendab kõiki keele osaoskusi kõrgemal kesktasemel.

+ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeele koolis, muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased  
Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeele koolis, muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased  
Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)HTOS.02.021 **Saksa keele praktiline grammatika I**

3AP(2sem)\*E

Ainet õpetatakse klassiõpetaja võõrkeele lisaeriala üliõpilastele Grammatiliste põhistruktuuride kordamine kõrgemal kesktasemel

+ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeele koolis, muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased  
Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeele koolis, muusikaõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased  
Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)HTOS.02.044 **Aritmeetika ja arvuteooria**

4AP(1sem)\*E

Klassiõpetajale orienteeritud kursus, kus käsitletakse hulgateooria aluseid, lausearvutuse põhimõisteid, arvuhulki ja arvutusoperatsioone, protsentarvutust ning selle rakendust. AÜ üliõpilastele loenguid 20 t., praktikumid 20 t., 2 kontrolltööd, iseseisvat tööd 118 t. AÜ läbib aine kahe semestri jooksul.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Süg/Stats** (32L+32P+3K+93I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased  
Anu Palu(V), Ehtel Timak◆ **Kev/Stats** (32L+32P+3K+93I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased  
Anu Palu(V), Ehtel TimakHTOS.02.077 **Eesti lastekirjandus**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate lastekirjanduse teooriast ning eesti lastekirjanduse tekkest ja arengust kuni käesoleva ajani.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Koolieelse lasteasutuse õpetaja(), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ **Kev/Stats** (20L+20S+2K+38I)

○ Bak, Mag

□ HTOS koolieelse lasteasutuse õpetaja 1.aasta, klassiõpetaja eriala, klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1., 2.aasta üliõpilased  
Malle ReidolvHTOS.02.165 **Praktiline inglise keel I (kõrgem kesktase)**

3AP(2sem)\*E

Kõrgema kesktaseme kursus klassiõpetaja inglise keele lisaeriala üliõpilastele, mille käigus arendatakse kõiki keele osaoskusi ning pööratakse tähelepanu sõnavara rikastamisele.

+ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/Stats** (60P+4K+56I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeele koolis,

muusikaõpetaja 1.aasta üliõpilased

Kristel Ruutmets, Evi Saluveer(V)

◆ **Kev/Stats** (60P+4K+56I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelega koolis,

muusikaõpetaja 1.aasta üliõpilased

Kristel Ruutmets, Evi Saluveer(V)

HTOS.02.169 **Inglise keele praktiline grammatika I**

3AP(2sem)•E

Kõrgema kesktaseme grammatikakursus klassiõpetaja inglise keele lisaeriala üliõpilastele. Keelestruktuuride kinnistamine ja nende kasutamine kontekstis. Grammatika õpetamiseks vajalikud teoreetilised algteadmised.

◆ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeelega koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/Stats** (60P+4K+56I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja, muusikaõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Kristel Ruutmets, Evi Saluveer(V)

◆ **Kev/Stats** (60P+4K+56I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja, muusikaõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Kristel Ruutmets, Evi Saluveer(V)

HTOS.02.196 **Vaatluspraktika (I kooliaste)**

2AP(1sem)•A

Üliõpilased õpivad jälgima ja analüüsima õpilaste ja õpetaja tööd didaktilisest, psühholoogiaalastest kui ka kasvatuslikust komponendist lähtuvalt kasutades teoreetilisi teadmisi. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412)

◆ **Kev/Stats** (40P+40I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Ludmilla Solo

HTOS.02.198 **Rütmika ja muusikaline liikumine I**

2AP(1sem)•E

Teavitada tulevast õpetajat elementaarse rütmioõpetuse olemusest ja vajalikkusest, laste igakülgsel arendamisel. Õpetada kavandama ja läbi viima erinevaid rütmiharjutusi, -liikumisi, laulu- ja ringmänge, nii kehalises kasvatuses ja ainetundides. Loengud 20 t., praktikumid 20 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 10 t., seminarid-praktikumid 10 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Süg/AÜ** (20L+10P+10S+40I)

O Bak, Mag

□ AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Meeme Liivak

HTOS.02.201 **Praktiline inglise keel II**

3AP(2sem)•E

Inglise keele kõrgema kesktaseme kursus, mis viib üliõpilased järgmisele edasijõudnute tasemele (advanced level), mille käigus arendatakse kõiki keele osaoskusi ja tegeldakse sõnavara rikastamisega. Teksti lingvistiline analüüs. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeelega koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased, klassiõpetaja vene õppekeelega koolis 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.165

Kristel Ruutmets(V), Evi Saluveer

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeelega koolis 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.165

Kristel Ruutmets(V), Evi Saluveer

HTOS.02.202 **Praktiline saksa keel II**

3AP(2sem)•E

Ainet õpetatakse võõrkeele lisaeriala üliõpilastele. Jätkub keele osaoskuste ja grammatiliste struktuuride arendamine keele kõrgemal kesktasemel. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeelega koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/Stats** (60P+60I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal(V), Meeli Väljaots

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased, klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal(V), Meeli Väljaots

HTOS.02.204 **Eesti keele didaktika I**

3AP(1sem)•E

Kuidas õpetatakse väike laps emakeeles rääkima, lugema ja kirjutama. Loengud 12 t., praktikumid 8 t., seminarid 40 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Eripedagoogika(6142202),

Klassiõpetaja(6140412)

◆ **Süg/Stats** (12L+8P+40S+60I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse

klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Elve Voltein

◆ **Kev/Stats** (12L+8P+40S+60I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse

klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Elve Voltein

HTOS.02.205 **Loodusõpetuse didaktika I**

2AP(1sem)•E

Loodusteaduslik haridus ja selle eesmärgid. Loodusõpetuse õpetamise eesmärgid ja printsiibid. Loodusõpetuse õpetamise meetodid ja nende rakendamine I kooliastmes. Meetodite harjutamine. Teatmekirjanduse kasutamine. Õppevormid loodusõpetuse õpetamiseks. Näitlikkus loodusõpetuses. Bioloogilised vaatlused, spetsiifika. Loodusõpetuse õppekavad ja õppekirjandus. Loodusõpetuse integratsioon teiste ainetega. Õpetaja ettevalmistus ja töö planeerimine. Õpimapi, tunnikonspetide, tööjuhendite koostamine, õppevahendite valmistamine AÜ tasemekoolitusele loengud 2 t., praktikumid 10 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeelega koolis(6140413)

◆ **Süg/Stats** (4L+20P+16S+40I)

O Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala, alushariduse pedagoogi eriala 2.aasta

üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Marianne Olbrei

◆ **Kev/Stats** (4L+20P+16S+40I)

O Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeelega koolis eriala 2.aasta

üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Marianne Olbrei

HTOS.02.206 **Matemaatika didaktika I**

3AP(1sem)•E

Vaadeldakse matemaatika didaktika üldisi küsimusi ning matemaatika õpetamise psühholoogilisi probleeme. Käsitletakse I kooliastme matemaatikakursuse õpetamise erinevaid võimalusi. Loengud 30 t., seminarid 30 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Eripedagoogika(6142202),

Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412)

◆ **Süg/Stats** (30L+28S+62I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Anu Palu

◆ **Kev/Stats** (30L+28S+62I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Anu Palu

HTOS.02.207 **Inimese- ja ühiskonnaõpetuse didaktika I**

2AP(1sem)\*A

Kursus on mõeldud erialade: alushariduse pedagoog, klassiõpetaja ja klassiõpetaja vene õppekeele koolis - üliõpilastele; valmistab neid ette inimese- ja ühiskonnaõpetuse teemade eakohaseks õpetamiseks lasteaias ning 1.-4.klassis, pakkudes selleks erinevaid meetodeid. Loengud 10 t., seminarid 30 t., iseseisev töö 40 t.AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 10 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ **Kev/Stats** (10L+30S+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala, klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Ⓜ HTOS.02.239, HTOS.02.322

Merle Lupp(V), Margit Teller

HTOS.02.211 **Ajaloo didaktika (valikaine)**

2AP(1sem)\*E

Kursus on mõeldud üliõpilastele, kes tulevases pedagoogitöös hakkavad õpetama ajalugu 5.-6.klassis. Saadakse ülevaade ajaloost õpetamise arengust Eestis ja mujal maailmas, ajaloost õpetamise eesmärkidest ja muudest ajaloost didaktika põhiprobleemidest. Põhirõhk kursusest on ajaloost õpetamise kaasaegsel teoorial ja praktikal. Üliõpilased ühendavad kasvatusteadustes ja teistes ainedidaktikates omandatu käesoleva kursusega. Loengud 4 t., praktikumid 4 t., seminarid 32 t., iseseisev töö 40 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ **Süg/Stats** (4L+4P+32S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS 2., 3.aasta üliõpilased

Ⓜ HTOS.02.240, HTOS.02.291, HTOS.02.320

Merle Lupp

HTOS.02.215 **Õmblemine I**

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse põlle, kleidi jt. esemete õmblemise tehnoloogiat. Praktiliselt õmmeldakse mitmesuguseid esemeid ja valmistatakse metoodilisi materjale õmblemise õpetamiseks. Loengud 2 t., praktikumid 42 t., seminarid 4 t., iseseisev töö 72 t.

◆ **Kev/Stats** (2L+42P+4S+72I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeele koolis 1.aasta üliõpilased

Tuuliki Vuks

HTOS.02.217 **Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused**

3AP(1sem)\*A

Käsitletakse teoreetiliselt ja praktiliselt kompositsiooni üldisi seaduspärasusi ning saadakse baasteadmised värvusõpetusest. Loengud 6 t., seminarid 4 t., praktikumid 38 t., iseseisev töö 72 t.

◆ **Süg/Stats** (6L+38P+4S+72I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeele koolis 1.aasta üliõpilased

Irja Vaas

HTOS.02.232 **Kaasaegne eesti keel I**

2AP(2sem)\*E

Kursusel antakse ülevaade eesti keele õigekirjutuse põhimõtetest. Käsitletakse vaeohtlike valdkondi eesti keele ortograafias, tutvustatakse uuendusi õigekirjutuses. Antakse ülevaade eesti keele häälikusüsteemist, moodustuskohtadest. Õpitakse eristama häälikupikkusi ja vältet. Loengud 12 t., praktikumid 20 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 40 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Süg/Stats** (12L+20P+8S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Krista Uibu

◆ **Kev/Stats** (12L+20P+8S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Krista Uibu

HTOS.02.233 **Kaasaegne eesti keel II**

2AP(2sem)\*E

Aine koondab endas eesti keele vormiõpetuse põhivara. Rõhk on pandud vaeohtlike vormide käsitlemisele ning veatu eneseväljenduse arendamisele. Kursuse lõpuks on üliõpilased tutvunud kõigi tähtsamate vormiõpetuse valdkondadega, seminarides ning praktikumides harjutanud kõiki vajaminevaid võimalusi vormimoodustuse alal. Iga reegli/valdkonna juurde kuulub teoreetiline selgitus. Kursus on vajalik tulevaste õpetajate veatu eneseväljenduse ja keelelise teadlikkuse arendamiseks.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Süg/Stats** (20L+15P+5S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala, alushariduse pedagoogi eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Ⓜ HTOS.02.232

Indrek Särg

◆ **Kev/Stats** (20L+15P+5S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala, alushariduse pedagoogi eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Ⓜ HTOS.02.232

Indrek Särg

HTOS.02.235 **Elu mitmekesisus I**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate taimedest, samblikest ja seentest, nende ehitusplaanidest, süsteemist, bioloogias, kohastumustest ja levikust. Praktikumides tutvustatakse taimerühmi, seeni, samblikke ning nende tuntumaid esindajaid. Toimuvad ettekannete ja referaatide esitused, sooritatakse praktilisi töid. Loengud 16 t., praktikumid 14 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolitusele toimub loengud 6 t., praktikumid 8 t., seminarid 6 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Kev/Stats** (16L+12P+10S+2K+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis, klassiõpetaja eriala, alushariduse pedagoogi 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 2.aasta üliõpilased

Marianne Olbrei

HTOS.02.239 **Inimese- ja ühiskonnaõpetuse alused**

2AP(1sem)\*E

Kursus aitab kujundada teadmisi, oskusi, hoiakuid ja tegevusi, mis on tulevastele pedagoogidele vajalikud inimese- ja ühiskonnaõpetuse õpetamiseks I kooliastmes, samuti klassijuhatajatöös ja klassivälises tegevuses. Loengud 32 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 12 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Süg/Stats** (32L+8S+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Merle Lupp

#### HTOS.02.240 Eesti kultuuriajalugu

2AP(1sem)•E

Kursus aitab tulevastel alus- ja alghariduse õpetajatel täiendada ja süstematiseerida oma teadmisi Eesti ajaloost esijast kaasajani, keskendudes sise- ja välispoliitiliste sündmuste kõrval ka eestlaste ainelise ja vaimse kultuuri erinevate aspektide käsitlemisele. Vastavad teadmised ja oskused on vajalikud emakeele, kirjanduse, koduloo, ajaloo jt õppeainete õpetamiseks, samuti klassivälise tegevuse paremaks korraldamiseks. Loengud 24 t., seminarid 16 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 12 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412)

◆ Süg/Stats (24L+16S+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased

Merle Lupp

◆ Kev/Stats (24L+16S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse alushariduse pedagoogi, klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Merle Lupp

#### HTOS.02.241 Kunstiõpetus I

3AP(1sem)•E

Kujutava kunsti liigitamine. Kunstiõpetuse struktuur. Mitmesuguste tehnikate ja nende meetoodika käsitlemine. Kujutamise ja kujundamine. Kujutlusvõime ergutamine. Vertikaalne ja horisontaalne suundumus. Loengud 2 t., praktikumid 46 t., iseseisev töö 72 t.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja(

◆ Kev/Stats (2L+46P+72I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Kaja Kiidron

#### HTOS.02.242 Käsitööõpetus I

3AP(1sem)•E

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi I kooliastmes käelise tegevuse kaudu. Tutvustatakse erinevaid materjale, nende omadusi, töövahendeid, õigeid tööviise koos õpetamise meetoodikaga. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid meetoodilisi materjale. Loengud 4 t., seminarid 4 t., praktikumid 40 t., iseseisev töö 72 t.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja(

◆ Kev/Stats (4L+40P+4S+72I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Irja Vaas

#### HTOS.02.246 Lapse areng I

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse lapse arengut algklassides ja murdeas, mis on aluseks erinevate õppeainete omavaheliste seoste ja vaimse arengu terviklikkuse paremaks mõistmiseks. Täiskasvanuea arengu käsitlus annab ülevaate inimese hilisemast vaimsest arengust ja lapsepõlve mõjudest täiskasvanueale. Loengud 10 t., praktikumid 5 t., seminarid 5 t., iseseisev töö 60 t.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele

koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja

kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075),

Muusikaõpetaja(6141067)

◆ Süg/Stats (20L+10P+10S+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala, klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta, muusikaõpetaja 2.aasta üliõpilased

Marika Säre

#### HTOS.02.250 Inglise keele praktiline grammatika II

3AP(2sem)•E

Grammatikaoskuste edasine arendamine edasijõudnute tasemel (advanced level). Grammatika õpetamiseks vajalikud teoreetilised algetadmised. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

+ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene

õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti

keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ Süg/Stats (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.169

Kristel Ruutmets(V), Evi Saluveer

◆ Kev/Stats (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.169

Kristel Ruutmets(V), Evi Saluveer

#### HTOS.02.251 Saksa keele praktiline grammatika II

3AP(2sem)•E

Jätukub grammatiliste põhistruktuuride kordamine kõrgemal kesktasemel. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

+ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene

õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti

keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ Süg/Stats (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal(V), Meeli Väljaots

◆ Kev/Stats (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.020, HTOS.02.021

Esta Sikkal(V), Meeli Väljaots

#### HTOS.02.258 Inglise keele õpetamise meetoodika I

3AP(2sem)•A

Kursus käsitleb nii keeleõpetuse üldisemaid teemasid (keeleõpetuse meetodite ajalugu, tunni planeerimine ja analüüs, õpistiilid ja -strateegiad, klassiruumi keel jms) kui ka annab teadmisi inglise keele õpetamiseks I kooliastmes (suuline eelkursus, erinevate osaoskuste arendamine, mängud, laulud jms). Seminarid 60 t., iseseisev töö 60 t.

+ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene

õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti

keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ Süg/Stats (60S+3K+57I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.165, HTOS.02.169

Kristel Ruutmets

◆ Kev/Stats (60S+3K+57I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja inglise keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

○ HTOS.02.165, HTOS.02.169

Kristel Ruutmets

#### HTOS.02.259 Saksa keele õpetamise meetoodika I

3AP(2sem)•A

Põhiteemad: keeleteemadite ajalugu, tunni planeerimine, põhikooli ainekava, õpikute analüüs, suuline eelkursus, osaoskuste jagunemine. Praktikumid 60 t., iseseisev töö 60 t.

+ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene

õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti

keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ Süg/Stats (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,



klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.020, HTOS.02.021, HTOS.02.202, HTOS.02.251

Esta Sikkal

◆ **Kev/Stats** (60P+60I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.020, HTOS.02.021, HTOS.02.202, HTOS.02.251

Esta Sikkal

HTOS.02.275 **Eritehnikad kunstõpetuses**

4AP(1sem)•E

Antakse ülevaade kunstõpetuse erinevatest tehnikatest. Praktiliselt valmistatakse metoodiline materjal eritehnikate õpetamiseks koolis.Loengud 2 t., praktikumid 52 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 96 t.

◆ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/Stats** (2L+52P+10S+96I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased, klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.033, HTOS.02.102, HTOS.02.149, HTOS.02.150

Kaja Kiidron, Irja Vaas(V)

HTOS.02.276 **Kunstiajalugu**

4AP(1sem)•E

Euroopa kunsti ajalugu koos näidetega Eesti kunsti ajaloost alates ürgajast kuni 20.sajandi I pooleni.Loengud 60 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 98 t.

◆ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/AÜ** (60L+2S+98I)

○ Mag

□ AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Kaja Kiidron

◆ **Kev/Stats** (60L+2S+98I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased, klassiõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Kaja Kiidron

HTOS.02.277 **Kompositsioon**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse kompositsiooniõpetust. Praktiliselt tehakse kompositsiooniülesandeid.Loengud 2 t., praktikumid 28 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 48 t.

◆ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Kev/AÜ** (2L+28P+2S+48I)

○ Mag

□ AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Irja Vaas

HTOS.02.279 **Värvusõpetus**

2AP(1sem)•A

Põhivärvid ja nende segamine. Goethe, Itteni värvusõpetus. Värvuskontrastid, värviharmoniad. Koloriit. Värvide psühholoogiline mõju.Loengud 4 t., praktikumid 28 t., iseseisev töö 48 t.

◆ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ **Süg/AÜ** (4L+28P+48I)

○ Mag

□ AÜ tasemekoolituse klassiõpetaja 2.aasta üliõpilased

Kaja Kiidron

HTOS.02.286 **Muusikaõpetus II (valikaine)**

2AP(1sem)•E

Muusikaõpetuse integratsioon matemaatika, emakeele jt õppeainetega. Muusika mõjust lapsele. Orkestripillide tundmine.Loengud 28 t., seminarid 12t., iseseisev töö 40 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse

lasteasutuse õpetaja()

◆ **Kev/Stats** (28L+12S+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.285

Ailen Soe

HTOS.02.287 **Kunstiõpetus II (valikaine)**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi I kooliastmes käelise tegevuse kaudu. Antakse ülevaade mitmesugustest tehnikatest ja perspektiivõpetuse algõdedest. Praktiliselt valmistatakse metoodiline materjal. Loengud 2 t., praktikumid 28 t., seminarid 2 t., iseseisev töö 48 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412)

◆ **Süg/Stats** (2L+28P+2S+48I)

○ Bak, Mag

□ HTOS 2.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.241

Kaja Kiidron

◆ **Kev/Stats** (2L+28P+2S+48I)

○ Bak, Mag

□ HTOS 2.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.241

Kaja Kiidron

HTOS.02.288 **Käsitööõpetus II (valikaine)**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse õpilaste arendamise võimalusi erinevate tehnikate kaudu. Tutvustatakse erinevaid materjale, nende omadusi, töövahendeid, õiged töövõtteid koos õpetamise metoodikaga. Praktiliselt valmistatakse mitmesuguseid metoodilisi materjale.Loengud 2 t., seminarid 2 t., praktikumid 28 t., iseseisev töö 48 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412)

◆ **Süg/Stats** (2L+28P+2S+48I)

○ Bak, Mag

□ HTOS 2.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.242

Irja Vaas

HTOS.02.289 **Rütmika ja muusikaline liikumine II (valikaine)**

2AP(1sem)•A

Teavitada tulevast õpetajat elementaarse rütmõpetuse olemusest ja vajalikkusest, laste igakülgsel arendamisel. Õpetada kavandama ja läbi viima erinevaid rütmiharjutusi, -liikumisi, laulu- ja ringmänge, tantse nii kehalises kasvatuses, ainetundides kui ka klassivälistel üritustel. Õpetada hindama ja arvestama oma võimeid ja oskusi ning nende najal tulla toime mitmesuguste liikumiste, -tundide, ürituste organiseerimise ja juhtimisega. Loengud 20 t., praktikumid 20 t., iseseisev töö 40 t.AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 10 t., seminarid-praktikumid 10 t., iseseisev töö 60 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Kev/AÜ** (20L+20P+40I)

○ Mag

□ AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Ⓞ HTOS.02.198

Meeme Liivak

HTOS.02.290 **Rahvatantsud kehalises kasvatuses (valikaine)**

2AP(1sem)•A

Anda teoreetiline ja praktiline ettevalmistus õpetajatele, kes puutuvad oma tulevases töös kokku vajadusega õpetada rahvatantsu.Loengud 8 t., praktikumid 32 t., iseseisev töö 40 t.

◆ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ **Kev/Stats** (8L+32P+40I)

○ Bak, Mag

□ HTOS klassiõpetaja, alushariduse pedagoogi eriala üliõpilased, AÜ tasemekoolituse üliõpilased

Meeme Liivak

HTOS.02.291 **Esi- ja vanaaja ajalugu**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate inimühiskonna kujunemisest, Vana-Ida, Vana-

Kreeka ja Rooma ajaloost, religioonist ja kultuurist ning esi-ja vanaaja kohast maailma ajaloost, pakkudes tulevastele klassiõpetajatele vajalikke teadmisi ja oskusi õpetamiseks ajalugu 6.klassis, samuti aitab kujundada õpetajale vajalikke üldkultuurilisi pädevusi, arendab ajaloo teadmisi. Loengud 30 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 40 t. AÜ tasemekoolituse üliõpilastele loengud 12 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 60 t.

✦ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ Kev/Stats (30L+10S+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 1.aasta üliõpilased Merle Lupp

HTOS.02.294 Nõustamine ja koduõpetuse alused (valikaine)

2AP(1sem)•A

Nõustamise ainevald ja eesmärgid; meetodid ja eneseabivõtted; aitamise ja nõustamine. Probleemid ning situatsioonid igapäevases koolielus ja nende lahendamine. Erivajadustega laps klassis. Käitumis- ja distsipliiniraskuste lahendamine. Koduõppe vajadus ja meetodika. Loengud 10 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 60 t.

✦ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(5140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Muusikaõpetaja(6141075), Muusikaõpetaja(6141067), Põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja(5141009)

◆ Süg/Stats (10L+10S+60I)

○ Dipl, Mag

□ HTOS üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 4 aasta üliõpilased

Marika Säre

HTOS.02.297 Õigehäälus ja õigekiri

4AP(2sem)•E

Kursusel antakse ülevaade eesti keele õigehäälusest ja õigekirjutusest. Käsitatakse vaeohtlikke valdkondi eesti keele ortograafias, tutvustatakse põhireegleid koos uuenduste, täienduste, parandustega, tegeldakse häälusvigade parandamisega. Kursusel võrreldakse eesti ja vene häälkõrreid ning eesti vältesüsteemi naaberkeeltega. Loengud 14 t., praktikumid 50 t., seminarid 16 t., iseseisev töö 80 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ Süg/Stats (14L+50P+16S+80I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis 1.aasta üliõpilased

Indrek Särg, Krista Uibu(V)

◆ Kev/Stats (14L+50P+16S+80I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis 1.aasta üliõpilased

Indrek Särg, Krista Uibu(V)

HTOS.02.298 Eesti keele vormiõpetus

4AP(2sem)•E

Aine on mõeldud eesti keele (ja eestikeelsete ainete) õpetajatele vene koolides. Suunitlus on erialaselt rõhutatud vaeohtlikesse valdkondadesse, mis iseloomustavad muulastel kõnelejad. Nii teoreetiline osa kui harjutuslik on valitud eesmärgiga koolitama tulevase eesti keele õpetajaid muukeelses põhikoolis. Kursuse lõpuks peab üliõpilane omandama võime end veatult eesti keeles väljendada. Loengud 40 t., praktikumid 32 t., seminarid 8 t., iseseisev töö 80 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ Süg/Stats (40L+32P+8S+80I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Indrek Särg

◆ Kev/Stats (40L+32P+8S+80I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Indrek Särg

HTOS.02.301 Eesti keele harjutused I

2AP(1sem)•A

Kinnistatakse eesti ortograafia põhireeglite kasutamist ja antakse keeleuuendused täheortograafia, algustäheortograafia ja erinevate sõnaliikide vormimooduste valdkonnas. Kursust õpetatakse erinevate strateegiatega abil vene kooli klassiõpetaja eriala üliõpilastele. Loengud 5 t., praktikumid 25 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 40 t.

41

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ Kev/Stats (5L+25P+10S+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2 aasta üliõpilased

○ HTOS.02.297, HTOS.02.298

Maret Olo

HTOS.02.302 Praktiline vene keel I

2AP(1sem)•A

Praktikumides korreeritakse üliõpilaste hääldamisoskust tuginedes vene keele foneetika ja ortoepia reeglitele. Vestlusoskuse arendamine toimub vastavalt programmis ettenähtud teemadele. Praktikumides kasutatakse vene ilukirjandust ja poeesiat ning ajakirjanduslikke tekste. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ Süg/Stats (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Valentina Tumanova

HTOS.02.304 Praktiline vene keel II

2AP(1sem)•E

Aine tutvustab vestlusteemade kaudu etiketti, külaliste vastuvõttu. Vene rahvakunsti, kuidas iseloomustada inimest. Grammatikas vaadatakse omadussõna ja nimisõna ühildamist, tegusõna aspekte ning ajavorme. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ Kev/Stats (40P+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Valentina Tumanova

HTOS.02.306 Eesti rahvakultuuri alused

2AP(1sem)•A

Kursuse käigus antakse ülevaade eesti rahvakultuuri peamistest valdkondadest. Materjaliga tutvumine praktikumide käigus ERMis ja Eesti Kirjandusmuuseumis. Üliõpilane kirjutab kursuse lõppedes referaaturimuse teatud rahvakultuuri nähtuse kohta, teemade valik tehakse teatavaks kursuse alguses. Üldteadmisi hinnatakse kontrolltööga. Loengud 20 t., praktikumid 8 t., seminarid 12 t., iseseisev töö 40 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ Kev/Stats (20L+8P+12S+40I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Indrek Särg

HTOS.02.307 Eesti ja maailmakirjanduse ülevaade I

4AP(1sem)•E

Eesti ja maailmakirjanduse kursus hõlmab ühe põhiülevaatenähtena eesti kirjanduse kursuse ja eesti kultuuri arengu seisukohast oluliste väikekirjanduste käsitlust. Kohustusliku kirjanduse saavad üliõpilased valida käsiteldavate autorite seast: soome kirjandusest 6 teost, läist 2, leedust 2 jne. Kursus on mõeldud jätkuks kooli kirjandusprogrammide eri rahvaste tähtsamate autorite ning kirjandus-kultuurilise omapära tutvustamiseks. Loengud 60 t., seminarid 20 t., iseseisev töö 80 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413)

◆ Süg/Stats (60L+20S+80I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Indrek Särg

◆ Kev/Stats (60L+20S+80I)

○ Mag

□ HTOS klassiõpetaja vene õppekeele koolis eriala 1.aasta üliõpilased

Indrek Särg

HTOS.02.309 Eesti keele kui võõrkeele didaktika I

4AP(2sem)•E

Aine eesmärk: eesti keele kui võõrkeele algõpetus (venekeelsele lapsel). Loengud 14 t., praktikumid 24 t., seminarid 42 t., iseseisev töö 80 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Mitte-eesti õppekeele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ Kev/Stats (14L+24P+42S+80I)

- Mag  
 HTOS klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis eriala 2.aasta üliõpilased  
 Elve Voltein

#### HTOS.02.316 Eesti rahvalooming (valikaine)

2AP(1sem)•A

Eesti rahvalooming - tavand, sõna ja muusika. Rahvapillid ja laulumängud. Kalendri ja perekondlikud tähtpäevad sinna juurde kuuluvate rahvalauludega. Loengud 30 t., praktikumid 5 t., seminarid 5 t., iseseisev töö 40 t.

✦ Alushariduse pedagoog(6141216), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ Süg/Stats (34L+6S+40I)

Bak, Mag

HTOS 1.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Ailen Soe

#### HTOS.02.322 Inimese- ja ühiskonnaõpetus

4AP(1sem)•E

Kursus aitab kujundada üliõpilaste teadmisi, oskusi, hoiakuid ja tegevusi, mis on vajalikud inimese- ja ühiskonnaõpetuse temaatika õpetamiseks, aga ka klassijuhatajatöös ja klassivälises tegevuses. Samas aitab kursus kaasa eelkõige vene rahvuse üliõpilaste sotsiaalsete pädevuste kujunemisele ja integreerumisele Eesti ühiskonda. Loengud 62 t., seminarid 18 t., iseseisev töö 80 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis(6140413), Mitte-estli õppekeelegra põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ Süg/Stats (62L+18S+80I)

Mag

HTOS klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis eriala 2.aasta üliõpilased  
 Merle Lupp(V), Margit Teller

#### HTOS.02.323 Tervislik eluviis

1AP(1sem)•A

Kursusel antakse ülevaade tervislikest eluviisidest. Käsitletakse terviseõpetuse temaatikat 1.-3.klassini. Tutvustatakse erinevaid tunnisi kasutatavaid õppemeetodeid (testid, mängud, katsed, vaatlused, arutelud, dramatiseeritud, rollimängud, ajalehe koostamine). Klassiõpetaja rolli tähtsustamine õpilaste tervisekäitumise kujundamisel. Loengud 8 t., praktikumid 2 t., seminarid 10 t., iseseisev töö 20 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis(6140413)

◆ Kev/Stats (8L+2P+10S+20I)

Mag

HTOS klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Ⓢ HTOS.02.195

Vilja Vendelin

#### HTOS.02.325 Vaatluspraktika I

2AP(1sem)•A

Üliõpilased õpivad jälgima ja analüüsima õpilaste ja õpetaja tööd didaktilisest, psühholoogialasest kui ka kasvatuslikust komponendist lähtuvalt kasutades teoreetilisi teadmisi. Praktikume 40 t., iseseisev töö 40 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis(6140413), Mitte-estli õppekeelegra põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009)

◆ Kev/Stats (40P+40I)

Mag

HTOS klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis eriala 2.aasta üliõpilased  
 Ludmilla Solo

#### HTOS.02.336 Praktiline eesti keel

4AP(2sem)•E

Temaatilisel kursusel jaotatud osadeks. Iga teema juurde kuuluvad sõnavara laiendavad tekstid, kõnelemis-, kirjutamis- või kuulamisülesanded.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis(6140413)

◆ Süg/Stats (60P+20S+80I)

Mag

HTOS 1.aasta üliõpilased

Krista Uibu

◆ Kev/Stats (60P+20S+80I)

Mag

HTOS 1.aasta üliõpilased

Krista Uibu

#### HTOS.02.346 Retoorika- ja teatriõpetus (valikaine)

1AP(1sem)•A

Aine eesmärgiks on kõnelemine vabalt ja julgelt igas olukorras; oskus esineda (ja oskus õpilaste esinemisostust suunata). Loengud 4 t., seminarid 4 t., praktikumid 12 t., iseseisev töö 20 t.

✦ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis(6140413), Mitte-estli õppekeelegra põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(5182608), Põhikooli eesti keele kui võõrkeele õpetaja(5141009)

◆ Kev/AÜ (4L+12P+4S+20I)

Mag

AÜ tasemekoolituse muusikaõpetaja eriala 2.aasta üliõpilased

Elve Voltein

#### HTOS.02.347 Rütm ja liikumine keeleõppes (valikaine)

4AP(2sem)•E

Teavitada tulevast õpetajat elementaarse rütmioõpetuse olemusest ja vajalikkusest, laste igakülgset arendamisel. Õpetada kavandama ja läbi viima erinevaid rütmiharjutusi, -liikumisi, laulu- ja ringmänge jmt keeleõppe toetajana. Loengud 40 t., praktikumid 40 t., iseseisev töö 80 t.

✦ Klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis(6140413)

◆ Süg/Stats (40L+40P+80I)

Bak, Mag

HTOS 2.,3.aasta üliõpilased

Meeme Liivak

◆ Kev/Stats (40L+40P+80I)

Bak, Mag

HTOS 2.,3.aasta üliõpilased

Meeme Liivak

#### HTOS.02.357 Saksa keele praktiline foneetika

2AP(2sem)•E

Ainet õpetatakse saksa keele õpetaja lisaeriala üliõpilastele. Kursuse eesmärgiks on õppida tundma eesti ja saksa keele erinevat artikulasioonibaasi ja lähtuvalt neist erinevustest püüda omandada saksa keele iseloomulik hääldus ning intonatsioon. Eesmärk omaette on näha ja õppida parandama eesti õpilaste tüüpilisi vigu. Praktikumid 40 t., iseseisev töö 40 t.

✦ Klassiõpetaja(6140401), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis(6140413), Mitte-estli õppekeelegra põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075)

◆ Süg/Stats (40P+40I)

Mag

HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Ⓢ HTOS.02.020

Meeli Väljaots

◆ Kev/Stats (40P+40I)

Mag

HTOS klassiõpetaja saksa keele lisaeriala 2.aasta üliõpilased,

klassiõpetaja vene õppekeelegra koolis eriala 2.aasta üliõpilased

Ⓢ HTOS.02.020

Meeli Väljaots

#### HTOS.02.400 Saksa keel (kesktase)

4AP(2sem)•E

Kursus tegeleb kõigi keele osaoskuste arendamisega vastavalt kesktaseme nõuetele, põhirõhk on kommunikatiivse kompetentsi arendamine. Kursuse läbinud peaksid suutma autentses situatsioonis saksa keeles suhelda ja lugeda erialast kirjandust.

✦ Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ Süg/Stats (80P+80I)

Bak, Mag

HTOS klassiõpetaja, muusikaõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelegra

koolis, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ

tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)

◆ Kev/Stats (80P+80I)

Bak, Mag

HTOS klassiõpetaja, muusikaõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelegra

koolis, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased, AÜ

tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)

#### HTOS.02.401 Saksa keel (algkursus)

4AP(2sem)•E

Kursus tegeleb kõigi keele osaoskuste arendamisega, kusjuures põhirõhk on kommunikatiivse kompetentsi arendamine. Kursuse eesmärk on anda algteadmised keelest ja vajalikud õpistrateegiad st. õppijaid ette valmistada kesktaseme kursustel edasiõppimiseks (ka iseseisvalt).

+ Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Bak, Mag

HTOS klassiõpetaja, muusikaõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelelega koolis, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased

Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Mag

HTOS klassiõpetaja, muusikaõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelelega koolis, koolieelse lasteasutuse õpetaja eriala 1.aasta üliõpilased

Esta Sikkal, Meeli Väljaots(V)

HTOS.02.402 **Inglise keel (nõrgem kesktaase)**

4AP(2sem)•E

Inglise keele üldkursus üliõpilastele, kes on läbinud vähemalt 120-tunnise algkursuse. Põhiliste keelestruktuuride kinnistamine. Suhtluskeele arendamine, sõnavara laiendamine. AÜ tasemekoolitusele praktikume 40t., kontrolltööd 2, iseseisvat tööd 120 t.

+ Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Bak, Mag

HTOS koolieelse lasteasutuse õpetaja, klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelelega koolis, muusikaõpetaja 1. aasta üliõpilased

Kristel Ruutmets, Evi Saluveer(V)

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Mag

HTOS koolieelse lasteasutuse õpetaja, klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelelega koolis, muusikaõpetaja 1. aasta üliõpilased

Kristel Ruutmets, Evi Saluveer(V)

HTOS.02.403 **Inglise keel (kesktaase)**

4AP(2sem)•E

Inglise keele üldkursus, mille põhieesmärk on keele osaoskuste, grammatika põhistruktuuride ja sõnavara arendamine kesktasemel.

+ Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ Süg/Stats (80P+80I)

○ Bak, Mag

HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelelega koolis, koolieelse lasteasutuse õpetaja, muusikaõpetaja 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1. aasta üliõpilased

Kaisa Jõgi, Kristel Ruutmets(V)

◆ Kev/Stats (80P+80I)

○ Bak, Mag

HTOS klassiõpetaja, klassiõpetaja vene õppekeelelega koolis, koolieelse lasteasutuse õpetaja, muusikaõpetaja 1. aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1. aasta üliõpilased

Kaisa Jõgi, Kristel Ruutmets(V)

HTOS.02.448 **Lapse areng**

2AP(1sem)•E

Prenataalse ja imikuea areng. Imikute taju ja mõtlemine: R.Baillargeon, K.Wynn, J.Piaget. Vanemate ja lapse suhted. Areng koolieelses eas. Füüsiline areng, taju ja tähelepanu, mälu, mõtlemine. Lapse tavateooriad, ettekujutused maailmast ja psüühikast. Sotsiaalne ja emotsionaalne areng. Suhted ja selle seostamine lapse hilisema arenguga. Lasteaia mõju laste arengule. Loengud 10 t., praktikumid 5 t., seminarid 5 t., iseseisev töö 60 t.

+ Alushariduse pedagoog(6141216), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ Süg/Stats (10L+5P+5S+60I)

○ Bak, Mag

HTOS koolieelse lasteasutuse õpetaja 1.aasta, alushariduse pedagoogi eriala 2.aasta üliõpilased, AÜ tasemekoolituse 1.aasta üliõpilased

© SOPH.00.281

Marika Säre

## PEDAGOOGIKA OSAKOND (PK)

### HARIDUSKORRALDUSE ÕPPETOOL (01)

HTPK.01.003 **Õpioskuste kujundamine**

1AP(1sem)•A

Individaalsete õpioskuste kujundamine õpilasel ja õpetaja roll selles

+ Füüsika(7420302), Füüsikaõpetaja(7141052),

Koolikorraldus(7346214), Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/Stats (40I)

○ Õpet

Tiia Pedastsaar, Larissa Vassiltšenko(V)

HTPK.01.004 **Ülddidaktika**

2,5AP(1sem)•E

Ülddidaktika teoreetilised alused. Õppetöö organiseerimise probleemid. Tagasiside õppeprotsessis.

+ Füüsikaõpetaja(7141052), Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057),

Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058), Inglise keele

õpetaja(7141010), Keemiaõpetaja(7141053), Kunstiõpetuse

õpetaja(7141070), Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatus

õpetaja(7896205), Rootsi (norra, taani) keele õpetaja(7141020), Saksa

keele õpetaja(7141025), Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803),

Usuõpetuse õpetaja(7260110)

◆ Süg/Stats (20L+20S+60I)

○ Õpet

Õpetajakoolituse kohustuslik aine

Ⓢ 1-16

Hiie Asser, Heiki Krips, Triin Marandi, Tiia Pedastsaar(V), Einike Pilli, Larissa Vassiltšenko

HTPK.01.006 **Enesekehtestamine koolis**

2AP(1sem)•A

Kursuse eesmärgid: Õpetada koolitöös esinevate konfliktsituatsioonidega toimetulekuks vajalikke enesekehtestamistehnikaid ning kehtestavat mõtteviisi, mis on vajalik selleks, et enesekehtestamine reaalselt toimiks. Kursuse ülesehitus: Kursus toimub aktiivõppena, kus lühiloengutega vahelduvad rühmatööd, kirjalikud harjutused ja rolliharjutused videotagasisidega.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/Stats (80I)

○ Mag

Kutsemagistrandid

Heiki Krips

◆ Süg/AÜ (16P+64I)

○ Mag

Kutsemagistrandid

Heiki Krips

HTPK.01.009 **Õppekorraldus**

1AP(1sem)•A

Koolitund uutes infotingimustes. Õpilaste õpivõime dünaamika. Individualiseerimise võimalused tunnis. Intellektuaalse töö aktiveerimine. Iseõppimise organiseerimine. Tund ja tunniväline õppimine. Distipliin tunnis. Tunni efektiivsuse analüüs ja hindamine.

+ Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/Stats (40I)

○ Õpet

Tehnikaõpetajad, kutseõpetajad

Tiia Pedastsaar, Larissa Vassiltšenko(V)

HTPK.01.014 **Kodukasvatuse pedagoogika ja psühholoogia**

2AP(1sem)•A

Ülevaade vanemluse kujunemisest ja vanemate funktsioonidest. Kasvatusevad ja nende mõju lapse hilisemale elule. Kodu ja kooli koostöö.

◆ Süg/Stats (30L+10S+40I)

○ Õpet

Õpetajakoolituse valikaine

Inger Kraav

HTPK.01.015 **Murdeea pedagoogika ja psühholoogia**

2AP(1sem)•A

Murdeea põhilised iserärsused. Kognitiivne, kõlbeline ja sotsiaalne areng murdeas. Lühiülevaade uurimise ajaloost ja suundadest. Võimalikud hälbed ja probleemid murdealise kasvatuses. Kursus valmistab ette tööks murdealidega põhikoolis.

+ Füüsikaõpetaja(7141052)

◆ Süg/Stats (30L+10S+40I)

○ Õpet

Õpetajakoolituse valikaine

Ⓢ 1-9

Kristi Kõiv

HTPK.01.017 **Kasvatusteooria ja pedagoogiline psühholoogia**

2,5AP(1sem)•E

Ülevaade olulisematest arenguküsimustest. Kaasaegsed seisukohad lapse füüsilise, vaimse, emotsionaalse ja sotsiaalse arengu kohta ja nende arvestamine kasvatuses. Arenguhälbed ja nende arvestamine kasvatuses. Kasvatusraskused.

✦ Füüsikaõpetaja(7141052), Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058), Inglise keele õpetaja(7141010), Kunstiõpetuse õpetaja(7141070), Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatusõpetaja(7896205), Rootsi (norra, taani) keele õpetaja(7141020), Saksa keele õpetaja(7141025), Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803), Usuõpetuse õpetaja(7260110), Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/Stats (22L+22S+56I)

○ Õpet

 Õpetajakoolituse kohustuslik aine

Ⓢ 1-16

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv, Rain Mikser, Merle Taimalu

HTPK.01.027 **Kodukasvatus, perekond ja kool**

2AP(1sem)•A

Kodukasvatuse ajalugu ja tänapäev. Vanemus. Kasvatuse sõltuvus lapse vanuselisusest ja soolisest isearasusest. Autoritaarne ja vabakasvatus. Kursuse lõpetanu peaks tajuma kodukasvatuse eripära ja olema võimeline koostööks lapsevanematega.

◆ Süg/Stats (20L+20S+40I)

○ Õpet

 Õpetajakoolituse valikaine

Ⓢ 2+tsükliõpe 4x6 tundi kokkuleppel õppejõuga

Larissa Vassiltšenko

HTPK.01.028 **Meedia ja isiksus**

2AP(1sem)•A

Infokeskkonna arengu tendentsid. Kool ja õpilane muutuv infokasvatuse võimete laiendamise ja uute infotehnoloogiate arenguga. Perekonna mõju lugeja ja televaataja arengule. Sügissemestril vene keeles ja kevadsemestril eesti keeles.

✦ Kasvatusteadused(6147202), Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/Stats (30L+10S+40I)

○ Õpet

 tehnikaoõpetajad

Larissa Vassiltšenko

HTPK.01.030 **Kasvatusraskused ja raskestikasvatatavus**

1AP(1sem)•A

Põhilised kasvatusraskused ja käitumishäired. Raskestikasvatatavuse väljakujunemise protsess ja seda mõjutavad tegurid. Õpetaja roll kokkupuutel kasvatusraskuste ja raskestikasvatatavuse ilmingutega.

✦ Füüsikaõpetaja(7141052), Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/Stats (40I)

○ Bak, Õpet

 Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, õpetajakoolituse valik

Kristi Kõiv

HTPK.01.033 **Ülddidaktika**

2AP(1sem)•E

Õppimise olemus. Õpimotivatsioon. Õpioskused. Arendav õpetus. Õpitulemuste kontroll ja hindamine.

✦ Eesti keel teise keelena(5141018), Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Keemia(8421201), Klassiõpetaja(6140401), Kutseõpetaja(6140877), Mitte-eesti õppekeelega põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009), Muusikaõpetaja(6141075), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069), Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803), Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/AÜtäiend (16L+64I)

○ Õpet

 Tehnikavaldkonna õpetajad, eesti keel võõrkeelena(diplomiõpe)

Tiia Pedastsaar

HTPK.01.037 **Kasvatusteooria ja arengupsühholoogia I**

2AP(1sem)•E

Inimese arengu teooriad ja nende kasutamise võimalusi kasvatusprotsessis. Probleemse käitumise tekke mehhanismid.

✦ Füüsika(7420302), Keemia(7421201), Keemiaõpetaja(7141053),

Pedagoogika(7147201)

◆ Süg/Stats (8L+4P+68I)

○ Mag

 Magistrandid

Inger Kraav

HTPK.01.038 **Kasvatusteooria ja arengupsühholoogia II**

2AP(1sem)•E

Ülevaade inimese elukaarest ja tema arengut mõjutavatest teguritest. Kasvatuse olemus ja funktsioonid. Arengu perioodid.

✦ Keemia(7421201), Pedagoogika(7147201)

◆ Süg/Stats (4L+10S+1K+65I)

○ Mag

 Magistrandid

Inger Kraav

HTPK.01.040 **Uurimismeetodid pedagoogikas II**

2AP(1sem)•E

Kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed uuringud. Katseandmete statistiline töötlus. Ainetestid.

✦ Keemia(8421201), Pedagoogika(7147201)

◆ Kev/Stats (10L+8P+6S+56I)

○ Mag

 Magistrandid

Ⓢ 1-14

Piret Luik

HTPK.01.047 **Sotsiaalpedagoogika**

3AP(1sem)•A

Sotsiaalpedagoogika kui sotsiopedagoogiline sotsiaaltöö, selle traditsioonid, strateegiad, praktiline väljund ja filosoofilised alused.

✦ Koolikorraldus(7346214), Pedagoogika(7147201)

◆ Kev/Stats (120I)

○ Mag

 Magistrandid

Rain Mikser

HTPK.01.049 **Pedagoogiline suhtlemine õpetajale**

1AP(1sem)•A

Suhtlemise olemus, funktsioonid. Eduka suhtlemise eeldused. Orienteeritud tulevasele õpetajale.

✦ Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/Stats (2L+8P+8S+22I)

○ Õpet

 Õpetajakoolituse valikaine

Inger Kraav

HTPK.01.071 **Pedagoogilise praktika seminar**

2AP(1sem)•A

Kasvatustöö planeerimine, klassijuhataja töö korraldamine, õpilaste isiksuse ning klassi kuisotsiaalgrupi tundmaõppimise probleemide analüüs ja lahendamine.

✦ Saksa keele õpetaja(7141025)

◆ Kev/Stats (80I)

○ Õpet

 Õpetajakoolitus

Hiie Asser, Jüri Ginter, Heiki Kriips, Piret Luik, Triin Marandi, Rain

Mikser(V), Tiia Pedastsaar, Einike Pilli, Merle Taimalu, Larissa

Vassiltšenko

HTPK.01.073 **Etikett ja käitumisõpetus**

1AP(1sem)•A

Aines käsitletakse erinevaid teemasid käitumisest ja etiketist, lähtudes gümnaasiumi valikaine teemadest. Üliõpilased osalevad ise tundide ettevalmistamisel, seminarides arutletakse nende tundide üle. Käsitletakse erinevaid võimalusi tundide ettevalmistamiseks gümnaasiumis, valmistatakse ette nädistund

✦ Kasvatusteadused(6147202)

◆ Kev/Stats (6L+14S+1K+19I)

○ Bak, Õpet

 Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, inimeseõpetuse kõrvaleriala,

**Õpetajakoolituse valik, vabaaine**

Ⓞ 25-35

Merle Taimalu

**HTPK.01.100 Magistriõppe seminar.**

6AP(1sem)\*A

Vaitekirja teemaliste teadustööde analüüs. Uurimismetoodika arutelu.

+ Pedagoogika(7147201)

◆ Kev/Stats (12S+228I)

○ Mag

□ Magistrandid

Inger Kraav, Edgar Krull, Jaan Mikk(V), Tiia Pedastsaar, Larissa

Vassiltšenko

**HTPK.01.101 Magistrandi õppepraktika.**

2AP(1sem)\*A

Osalemine kõrgkooli õppetöös seminaride, loengute, praktikumide ettevalmistamisel ja läbiviimisel.

+ Pedagoogika(7147201)

◆ Kev/Stats (4S+76I)

○ Mag

□ Magistrandid

Inger Kraav, Edgar Krull, Jaan Mikk(V), Tiia Pedastsaar, Larissa

Vassiltšenko

**HTPK.01.103 Inimeseõpetuse meetodika.**

7AP(2sem)\*A

Inimeseõpetuse ainetsükli erinevate ainete meetodika.

+ Inimeseõpetuse õpetaja(7141062)

◆ Süg/Stats (10L+100P+30S+140I)

○ Õpet

□ Kasvatusteaduste õpetajakoolitusaasta

Ⓞ 1-16

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv

**HTPK.01.111 Pedagoogiline praktika.**

10AP(1sem)\*A

Pedagoogiline praktika õpetaja eneserefleksiooni kaudu. Kooli pedagoogilis-psühholoogilise kliima hindamine. Töö õpetajana koolis.

+ Kutseõpetaja(6140877)

◆ Süg/AÜtäiend (400I)

○ Bak, Õpet

□ Tehnikaõpetajad, kutseõpetajad

Rain Mikser(V), Merle Taimalu

◆ Kev/AÜtäiend (400I)

○ Bak, Õpet

□ Tehnikaõpetajad, kutseõpetajad

Rain Mikser(V), Tiia Pedastsaar, Merle Taimalu, Larissa Vassiltšenko

**HTPK.01.118 Haridusteooria.**

1AP(1sem)\*A

Kaasaegsed haridussuundumused. Väärtused ühiskonnas ja hariduses.

Õpetaja sotsiaalne staatus.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/Stats (8L+32I)

○ Mag

□ Magistrid

Hasso Kukemelk

**HTPK.01.119 Uurimismeetodid pedagoogikas.**

2AP(1sem)\*E

Pedagoogilise uuringu olemus. Kvalitatiivne uuring. Kvantitatiivne

uuring. Statistiline andmeanalüüs. Testid koolis. Uuritavate esinduslikkus. Uurija eetika ja autoriõigus.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/Stats (12L+6P+4S+58I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Piret Luik, Jaan Mikk(V)

**HTPK.01.122 Andragoogika**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse täiskasvanute koolituse jaotumist, ajalugu ja hetkeolukorda.

Luuakse seoseid täiskasvanute arengupsühholoogia ja õpetamise vahel.

Praktiseeritakse erinevaid õpetamismeetodeid.

+ Koolikorraldus(7346214), Pedagoogika(7147201)

◆ Kev/AÜ (22L+8P+50I)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõpe

Einike Pilli

**HTPK.01.123 Perekonnaõpetus**

2AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb perekonda ajaloolisest aspektist ja tänapäeval. Perekonnaelu psühholoogia ja eetika. Ülevaade paarisuhete ja perekonna arengu perioodidest. Vanemus.

+ Pedagoogika(7147201)

◆ Süg/Stats (24L+4P+10S+42I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolituse valikaine

Ⓞ 1-16

Inger Kraav

**HTPK.01.125 Psühholoogia õpetajatöös (didaktika).**

1AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on panna õpetajat (ka õpetaja kandidaati ja mentorit) analüüsima oma tegevust psühholoogia vaatevinklist, arvestama omandamispsühholoogia uemate seisukohtadega ning töötama välja isikupärane pedagoogika-psühholoogiatega toetava õpetussüsteemi (õpilaste omapära arvestavalt).

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (20L+20I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Peep Leppik, Tiia Pedastsaar(V)

**HTPK.01.126 Lugemine ja kirjutamine iseseisva mõtleja kujunemiseks.**

2AP(1sem)\*A

Omandada teadmisi ja oskusi, kuidas tagada iseseisva mõtlemise arengut ja luua klassis koostööd soodustav õhkkond. Kogeda ja õppida kasutama iseseisvalt mõtlema ja õppima õhutavaid õpetus/õppimisviise. Harjutada enese kui õpetaja tegevuse reflekteerimist.

+ Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Koolikorraldus(7346214), Kutseõpetaja(6140877)

◆ Süg/Stats (16L+8S+56I)

○ Bak, Õpet

□ Mitme aine õpetaja, valikaine; Õpetajakoolituse valikaine

Hiie Asser

**HTPK.01.127 Sotsiaalpedagoogiliste probleemide analüüs koolis.**

8AP(2sem)\*E

Sotsiaalpedagoogiliste probleemide nägemisoscuse arendamine kasvatustegelikkuses ning analüüsimisoscuse harjutamine suhtlemisstrateegiate rakendamiseks.

+ Inimeseõpetuse õpetaja(7141062)

◆ Süg/Stats (10L+100P+50S+160I)

○ Õpet

□ Kasvatusteaduste õpetajakoolitusaasta

Ⓞ Toimub läbi aasta

Inger Kraav(V), Kristi Kõiv

**HTPK.01.133 Retoorika**

2AP(1sem)\*E

Eesmärgiks on anda osalejatele auditooriumi ees kõnega esinemise alaseid teadmisi ja oskusi. Kursus koosneb loengust ja kahest praktikumist. Loengus käsitletakse esinemisoscuse üldprintsipi, sealhulgas auditooriumi mõjutamise tehnikaid, esinemishirmu, kõne koostamise printsipi, retoorilisi võtteid. Kodutööna valmistatakse ette kõned ja kantakse need praktikumis ette.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (6L+10P+64I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Heiki Krips

◆ Kev/AÜ (4L+6P+6S+64I)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõpe

Heiki Krips(V), Tõnu Lehtsaar

**HTPK.01.134 Infotehnoloogia koolis**

2AP(1sem)\*A

Kursusel antakse ülevaade infotehnoloogia kasutamise võimalusest koolis. Peamiselt käsitletakse arvutite kasutamist ainetunnis, tutvustatakse erinevaid elektroonilisi õppematerjale (sh. õpiprogramme) internetis ja CD-del. Õpitakse analüüsima ja hindama elektrooniliste õppematerjalide sisu ning rakendatavust õppetöös. Praktikumides õpitakse koostama õpiotstarbelisi WWW lehekülgi, esitlusi, elektroonilisi teste ning küsitlusi. Omakoostatud õppematerjalide kasutamise kogemusi vahetatakse seminaris.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/Stats (6L+20P+4S+50I)

○ Mag

□ magistrandid

⊙ MTAT.03.009

Triin Marandi

◆ Süg/AÜ (6L+20P+4S+50I)

○ Mag

□ magistrandid

⊙ MTAT.03.009

Triin Marandi

**HTPK.01.135 Võrdlev koolikorraldus.**

2AP(1sem)\*A

Kursuse käigus võrreldakse kaasaegseid koolisüsteeme Euroopa riikides, USA-s, Kanadas ja Jaapanis. Antakse ülevaade rahvuslike õppekavade olemusest ja koolide juhtimisest nimetatud riikides.

✦ Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Koolikorraldus(7346214), Kutseõpetaja(6140877), Põhikooli humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ Süg/Stats (80I)

○ Mag

□ Magistrandid

Karmen Trasberg

**HTPK.01.138 Hariduskorraldus ja haridusjuhtimine.**

4AP(1sem)\*A

Käsitletakse hariduse kavandamise ja juhtimise aluseid, hariduse planeerimise aluseks olevate kaalutluste ja õppijate haridusvõimaluste seost (hariduse regionaalne kättesaadavus, võimaluste võrduse printsiip hariduses, haridusnõudluse ja haridusvajaduse kujunemine, elukestva õppe institutsionaalne areng), hariduse kavandamist ja juhtimist mõjutavate argumentide (majanduslikud, sotsiaalsed ja pedagoogilised) kujunemist ja nende vastavusi hariduskorralduses.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/AÜ (12L+24S+124I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Hasso Kukemelk

**HTPK.01.139 Kool ja ühiskond. Hariduspoliitika.**

2AP(1sem)\*A

Hariduspoliitika samasused ja erinevused erinevates EL riikides. Eesti Vabariigi haridusala seadusandlus. EV hariduspoliitikat kavandavad ja teostavad institutsioonid. Riigi ja omavalitsuste roll hariduspoliitika elluviimisel. Kooli roll muutuvast ühiskonnas. Ühiskonna nõudmised haridusuuenduslikeks tegevusteks. Indiviidi ja ühiskonna vajaduste vastuolud hariduse valdkonnas. Üldhariduse individualiseerimise vajadused ja võimalused.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (10L+4P+6S+60I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Hasso Kukemelk

**HTPK.01.140 Pedagoogiline nõustamine.**

2AP(1sem)\*A

Teoreetilis-praktilise teadmise ja kogemuse saamine pedagoogilise nõustamise olemusest lähtudes mentori professionist. Võimalus ise testida oma sobivust nõustaja-superviisorina.

◆ Süg/Stats (8P+4S+68I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Tiiu Kadajane, Heiki Kriips(V)

**HTPK.01.141 Sotsiaaltöö koolis.**

2AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade abistamistehnikatest, s.t. kuidas aidata õpilasel koolis sotsiaalselt toime tulla, ühiskonda (re)sotsialiseeruda ning isiksusena areneda. Tutvustatakse erinevaid sotsiaalpedagoogilisi ja sotsiaaltöölaseid teoreetilisi ning praktilisi lähenemisviise, et õpetajad ja koolijuhid saaksid teadlikumalt, paindlikumalt ja loovamalt anda oma panuse kooli eesmärkide saavutamiseks Eesti ühiskonna muutunud olude tingimustes.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/AÜ (16L+8S+56I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Tiiu Kadajane

**HTPK.01.142 Euroopa Liit ja haridus.**

3AP(1sem)\*A

Baasteadmiste pakkumine Euroopa Liidust, sealhulgas EL ajaloost ja loomise eesmärkidest, poliitikalvaldkondadest, institutsionaalsest korraldusest ja toimimise põhimõtetest, EL laienemisest ja sellega seotud probleemidest. EL haridusprogrammid. Inimõigused.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (16L+16S+88I)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõpe

Karmen Trasberg

**HTPK.01.143 Mentorlus.**

2AP(1sem)\*A

Aine räägib mentorlusest, selle eesmärkidest ning ülesannetest koolisüsteemis. Aine käigus arendatakse tulevaste mentorite analüüsi- ja tunni hindamise võimet.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/AÜ (6L+14S+60I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid

Hasso Kukemelk

**HTPK.01.144 Õppeprotsessi hindamine.**

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade õppeprotsessi hindamise vormidest ja nende valikuprintsiipidest. Hindamise ja õppeprotsessi tõhususe vahelised seosed. Välis-, sise- ja enesehindamise spetsiifika.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (10L+30I)

○ Mag

□ Koolikorralduse kutsemagistrandid, valikaine

Hiie Asser

**HTPK.01.145 Kooli administreerimine.**

1AP(1sem)\*A

Koolis ja hariduses toimunud juhtimisalased muutused. Muutuste protsess. Muutustest põhjustatud tagajärjed hariduses. Haridus ja kool konkurentsitingimustes. Kooli kui organisatsiooni kultuur. Teadusjuhtimine. Kooli administreerimine. Dokumenteerimine. Juhtimisprotsessi funktsioonid.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (8P+8S+24I)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagistrandid, valikaine

Toomas Kink

**HTPK.01.146 Hariduseadusandlus.**

1AP(1sem)\*A

Sissejuhatus haridusalasesse seadusandlusesse. Konkreetsete hariduslaste seaduste tutvustus.

✦ Koolikorraldus(7346214), Õendusteadus(7501260)

◆ Kev/AÜ (10L+5P+5S+20I)

○ Mag

□ Kutsemagistrandid; koolijuhid

Jüri Ginter

**HTPK.01.148 Kooli õppekava arendus.**

3AP(1sem)\*E

Õppekavad. Sihid õppekavas. Eesti ja teiste maade õppekavade võrdlus. Õppekava arendus. Ainete integreerimine. Kooli õppekava koostamine

sisenaariumid. Multikultuuris koolis. Kursuse lõpetaja omab ülevaadet erinevatest õppekavakäsitlustest, õppekava funktsioonidest, õppekava komponentidest, õppekavade arengust Eestis ja selle perspektiividest ning allikatest, kust õppekava-alast infot leida.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (10L+10S+100I)

○ Mag

□ Koolikorralduse kutsemagistriõpe

Urve Läänemets

HTPK.01.149 **Kõrgkooli pedagoogika.**

4AP(1sem)\*A

Kõrgharidus ühiskonnas. Kõrgkooli õppejõud. Õppimine kõrgkoolis. Avalik esinemine. Õppeprotsess kõrgkoolis. Üliõpilaste iseseisva töö korraldamine. Õppevahendid kõrgkoolis. Üliõpilaste teadmiste ja oskuste kontrollimine ja hindamine. Teadustöö ülikoolis. Kõrgkooli hindamine.

✦ Bioloogia ja maateaduste haridus(8420202), Koolikorraldus(7346214), Pedagoogika(8147201)

◆ Süg/Stats (20L+10P+6S+124I)

○ Mag

□ Magistrandid, doktorandid

Juri Ginter, Hasso Kukemelk, Kristi Kõiv, Triin Marandi, Jaan Mikk(V),

Tiia Pedastsaar

HTPK.01.150 **Arvutite rakendamine aineõppes.**

2AP(1sem)\*A

Kursusel antakse ülevaade arvutite rakendamise võimalustest koolis. Tutvustatakse erinevaid elektroonilisi õppematerjale CD-del ja internetis. Käsitletakse õpiprogrammide struktuuri ja ülesehitust ning arvuti kasutamise mõju õpitulemustele. Praktikumides õpitakse ise koostama elektroonilisi õppematerjale.

◆ Süg/Stats (1L+8P+2S+69I)

○ Bak, Õpet

□ õpetajakoolitus, bakalaureuse valikaine

ⓐ 5-15

ⓐ MTAT.03.009

Triin Marandi

◆ Kev/Stats (16L+20P+4S+40I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolituse valikaine

ⓐ MTAT.03.009

Triin Marandi

HTPK.01.171 **Näitmaterjalide kujundamise põhimõtted ja presentatsioonitehnika**

1AP(1sem)\*A

MS Power Point tarkvara näitel tutvustatakse arvuti abil näitvahendite valmistamise ja esitamise võimalusi ning põhimõtteid. Praktikumides õpivad kuujajad kasutama presentatsioonitehnikat. Iseseisva tööna kujundab iga kuulaja arvutipresentatsiooni ja 4-5 grafoprojektorit kilet. Kuulajad loengus arvuteid ei kasuta, kuid iseseisva töö nõuab arvuti kasutamist. Kursus lõpeb seminaridega, kus analüüsitakse iseseisva töö tulemusi.

✦ Kultuurikorraldus(7345256)

◆ Süg/AÜ (12L+4P+4S+20I)

○ Mag, Õpet

□ Õpetajakoolitus, valikaine

Peeter Kukk(V), Toomas Petersell

◆ Kev/Stats (12L+4P+4S+20I)

○ Mag, Õpet

□ Õpetajakoolitus, valikaine

Peeter Kukk(V), Toomas Petersell

◆ Kev/AÜ (12L+4P+4S+20I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolitus, valikaine

Peeter Kukk(V), Toomas Petersell

HTPK.01.173 **Tööpsühholoogia alused kutseõpetuses**

2AP(1sem)\*E

Kursuse käigus saavad üliõpilased ülevaate töökeskkonnas leiduvatest ja isiksusest tulenevatest faktoritest, mis mõjutavad inimeste omavahelise koostöö tulemust ja indiviidi heaolu üldiselt. Antakse ettekujutus sellest, kuidas isiksuse omadused ja võimed, erinevad vajadused ja motiivid, inimestevahelised suhtlemismustrid ja kujunenud normid mõjutavad keskkonna tajumist ning võivad viia stressi ja läbipõlemiseni

✦ Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/AÜtäiend (14L+8S+58I)

○ Õpet

□ tehnikavaldkonna õpetajad

Annika Tina

HTPK.01.179 **Internetipõhine õpe**

1AP(1sem)\*A

Kursusel tutvutakse WebCT'i kaugkoolituskeskkonnaga, selle võimalustega ning kursuse loomise ja korraldamise põhimõtetega.

◆ Kev/Stats (4L+10P+4S+22I)

○ Mag

□ magistriõpe

ⓐ MTAT.03.009

Triin Marandi

HTPK.01.187 **Haridusalaste projektide koostamine**

2AP(1sem)\*A

Kursusel antakse ülevaade haridusalaste projektide planeerimise, koostamise ning juhtimise alustest.

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

□ vabaaine

Triin Marandi

HTPK.01.190 **Ettekanded teaduskonverentsidel.**

2AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on doktorantide teaduskonverentside ettekannete korraldamise ja konverentsidel osalemisotsuse arendamine. Arvestuse saamiseks on vajalik ettekannetega osaleda vähemalt kahel konverentsil, millest üks toimub välismaal.

◆ Süg/Stats (34P+6S+40I)

○ Dokt

□ Doktorandid

ⓐ HTPK.01.092

Jaan Mikk

## ÜLDPEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (02)

HTPK.02.001 **Haridusteooria**

3AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb õppe-kasvatustöö eesmärgistamist, tuntumaid õpi- ja motivatsiooniteooriaid ning õppedistsipliini kujundamist klassis (2 AP), haridusfilosoofiat ja pedagoogikaajalugu (1 AP).

✦ Füüsikaõpetaja(7141052), Gümnaasiumi bioloogiaõpetaja(7141057), Gümnaasiumi geograafiaõpetaja(7141058), Inglise keele õpetaja(7141010), Kunstiõpetuse õpetaja(7141070), Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatuse õpetaja(7896205), Rootsi (norra, taani) keele õpetaja(7141020), Saksa keele õpetaja(7141025), Usuõpetuse õpetaja(7260110)

◆ Kev/Stats (38L+20S+4K+58I)

○ Bak, Õpet

□ Õpetajakoolitus

ⓐ 25-40

Tiiu Kadajane, Edgar Krull(V), Rain Mikser, Merle Taimalu

HTPK.02.035 **Multikultuuriline haridus**

2AP(1sem)\*A

Kursus annab ülevaate multikultuurilise hariduse ideede arengust ja tänasest problemaatikast Eestis ja muus maailmas. Käsitletakse vähemuste hariduse mudeleid ning erinevaid adaptatsiooniprogramme mitmekeelse hariduse korraldamisel. Tutvustatakse peamisi strateegiaid, mis tagavad õpetaja valmisoleku töötamiseks multikultuurilises klassiruumis.

✦ Eesti keel teise keelena(5141018), Kasvatusteadused(6147202),

Koolikorraldus(7346214), Kunstiõpetuse õpetaja(7141070), Mitte-eesti

õppekeelele põhikooli eesti keele ja kirjanduse õpetaja(6141009),

Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/Stats (12L+6S+62I)

○ Bak, Õpet

□ Õpetajakoolituse valikaine, vabaaine

Larissa Vassiltšenko

◆ Kev/Stats (12L+6S+62I)

○ Mag

□ AÜ kutsemagistrid



Larissa Vassiltšenko

HTPK.02.041 **Haridusteooria III**

2AP(1sem)\*A

Hariduskorralduse teoreetilised alused. Haridusteoreetilised põhisuundumused.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/AÜ (20L+20S+40I)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõpe, koolijuhtide haru

Hasso Kukemelk

HTPK.02.058 **Koolisotsiaaltöö**

2AP(1sem)\*E

Teemad: kooli kui lapse arengu keskkonna analüüs, hälbiv käitumine koolis, kooli vältivad lapsed ja nende perekonnataust, õpetajate ja lapsevanemate käitumismallide korrigeerimise meetodid.

✦ Eesti keel teise keelena(5141018), Kasvatusteadused(6147202)

◆ Kev/Stats (40L+40I)

○ Bak, Õpet

□ Kasvatusteaduste bakalaureuseõppekava, keskaste; õpetajakoolituse valikaine. mitme aine õpetaja õppekava

Tiiu Kadajane

HTPK.02.061 **Sotsiaalsed ja kommunikatiivsed oskused pedagoogikas.**

2AP(1sem)\*A

Kuulamise tehnika. Grupiprotsessid ja nende juhtimine. Avalik esinemine.

✦ Kasvatusteadused(6147202), Kultuurikorraldus(7345256)

◆ Süg/AÜ (4L+10P+66I)

○ Mag

□ Magistrandid

Heiki Kriips

HTPK.02.071 **Ülevaade EV haridusametustest.**

1AP(1sem)\*A

Tutvumine haridusametustega maa-, linnavalitsuse, haridusministeeriumi tasandil. Kursuse käigus tutvutakse Haridusministeeriumi ja teiste ametiasutuste põhimääruste, struktuuri ja ametijuhenditega, külasrtatakse neid asutusi ja arutatakse, kuidas nendest ametistest endale vajalikku teavet saada.

✦ Kasvatusteadused(6147202)

◆ Süg/Stats (2L+4P+2S+32I)

○ Bak, Õpet

□ Kasvatusteaduste bakalaureuseõppekava hariduskorralduse kõrvaleriala, õpetajakoolituse valikaine

Ⓞ 3.11.ÕN

Jüri Ginter

HTPK.02.075 **Pedagoogiline praktika inimeseõpetusest.**

10AP(1sem)\*A

Pedagoogiline praktika inimeseõpetuse tundide vaatlemisest ja tundide andmisest üldhariduskoolis.

✦ Inimeseõpetuse õpetaja(7141062)

◆ Kev/Stats (160P+40K+200I)

○ Õpet

□ Kasvatusteadused, õpetajakoolitusaasta

Ⓞ algas sügisel

Kristi Kõiv

HTPK.02.076 **Õppe-kasvatusteaduste pedagoogilis-psühholoogilised alused.**

2AP(1sem)\*E

Kursus tutvustab tuntumaid õpi- ja motivatsiooniteooriaid, nende praktilisi rakendusi õppe-kasvatusteaduste organisatsioonide ja õpilaste individuaalse eripära arvestamise probleemide. Vaatluse alla võetakse põhiliste õppemeetodite kasutamise, õpilaste motiveerimise ning õppedistsipliini kindlustamise teoreetilised alused.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/Stats (16L+8S+56I)

○ Mag

□ Magistrandid

Edgar Krull

HTPK.02.078 **Kasvatusteaduslikud ideed.**

1AP(1sem)\*A

Olulisemate pedagoogiliste teadmiste areng ja tänapäev.

✦ Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/AÜtäiend (12L+28I)

○ Õpet

□ Tehnikavaldkonna õpetaja.

Karmen Trasberg

HTPK.02.079 **Õppekava analüüs ja koostamise alused.**

1AP(1sem)\*A

Annab baasteadmised ja -oskused õppekavade analüüsiks ja koostamiseks. Vaatluse alla tulevad õppekava teooriate põhijooned ning nende aluseks olevad filosoofilised ja psühholoogilised arusaamad ning reaalsete õppekavade loomist mõjutavad olulisemad tegurid.

✦ Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ Süg/AÜtäiend (6L+2S+32I)

○ Õpet

□ Tehnikavaldkonna õpetaja

Edgar Krull(V), Pille Kõiv

HTPK.02.081 **Sotsiaalpedagoogika koolis.**

1AP(1sem)\*A

Sotsiaalpedagoogika olemus ja eesmärgid. Sotsiaalpedagoogilist sekkumist vajavad valdkonnad koolielus. Sotsiaalsete probleemide ennetamine ja leevendamine pedagoogiliste vahenditega.

◆ Süg/Stats (14L+6S+20I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolituse valikaine

Ⓞ 1-12

Inger Kraav, Rain Mikser(V)

HTPK.02.082 **Koolieliku areng ja kasvatus.**

2AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb 3-6 aastase lapse füüsilist, kognitiivset ja sotsiaalset arengut. Antakse ülevaade koolieliku kasvatuses ja koolielust lasteasutustega seotud probleemidest.

◆ Kev/Stats (24L+16S+1K+39I)

○ Õpet

□ Õpetajakoolituse valikaine

Merle Taimalu

HTPK.02.083 **Õpetaja metoodiline ja ainealane juhendamine.**

2AP(1sem)\*A

Õpetajate tüübid. Tunni planeerimine. Mentori roll ja ülesanded. Tundide vaatlemine. Eneseanalüüs.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/AÜ (20L+60I)

○ Mag

□ Koolikorralduse kutsemagistrandid

Hiie Asser(V), Piret Kärtner

HTPK.02.084 **Õpetajate pedagoogilise ettevalmistuse hindamine.**

2AP(1sem)\*A

Kursus käsitleb õpetamise kvaliteedi hindamise teoreetilisi ja praktilisi probleeme. Tutvustatakse õpetamishindamisstrateegiate ajaloolist kujunemist, hindamisvahendite konstrueerimise põhimõtteid ja tuntumaid hindamissüsteeme.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/AÜ (80I)

○ Mag

□ Koolikorralduse magistrandid

Edgar Krull

HTPK.02.088 **Hariduse kvaliteet ja kvaliteedijuhtimine.**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk: anda ülevaade kaasaegsetest arusaamadest kvaliteedijuhtimisest ja sellega seonduvatest põhimõistetest, mudelist, meetoditest ja standarditest ning nende rakendamise võimalustest haridusametustes juhtimisel.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (12L+8S+60I)

○ Mag

□ Kutsemagistrantide valikaine

Tiiu Tammaru

**HTPK.02.089 Strateegiline juhtimine.**

2AP(1sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade levinumatest kaasaegsetest lähemistest strateegilisele juhtimisele, organisatsiooni strateegia kavandamisest ja elluviimisest ning muudatuste juhtimisest.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Süg/AÜ (16L+4S+60I)

O Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõpe

Tiia Tammaru

**HTPK.02.095 Esinemisoskus**

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgid: Anda üliõpilastele teadmisi auditooriumi ees esinemise printsiipidest lähtuvalt esinemise eesmärkidest, auditooriumi suuruselt, auditooriumi koostisest, lektori isiksusest. Kirjeldatakse argumenteerimistehnikaid ja harjutatakse nende kasutamist videopraktikumides). Õpitakse tundma kõne koostamise, esitamise printsiipe. Valmistatakse iseseisva tööna ette kõned ning esitatakse need (videopraktikumides).

◆ Kev/Stats (16L+24P+40I)

O Bak, Õpet

□ Kasvatusteaduste bakalaureuseõpe, keskaste; õpetajakoolituse

valikaine

Heiki Kriips

**HTPK.02.117 Mood ja stiil**

2AP(1sem)\*A

Stiil ja stiilitus. Mood kui sotsiaalne nähtus, moeteooriad, moevoolud. Moe ja riietuse sotsiaalpsühholoogia alused. Kursus annab ettevalmistuse gümnaasiumiastmes valikaine õpetamiseks.

+ Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Põhikooli

humanitaarainete õpetaja(7141069)

◆ Süg/Stats (30L+6S+1K+43I)

O Bak, Õpet

□ Mitme aine õpetaja, inimeseõpetuse suunamoodul

① 1-16

Kristi Kõiv

◆ Kev/Stats (30L+6S+1K+43I)

O Bak, Õpet

□ Mitme aine õpetaja, inimeseõpetuse suunamoodul

① 24-41

Kristi Kõiv

**HTPK.02.124 Sissejuhatus eetikkasse**

1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada eetika käsitlemise võimalusi ja rakendamise probleeme pluralismi kontekstis.

+ Koolikorraldus(7346214)

◆ Kev/Stats (8L+4S+28I)

O Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõpe

Jaanus Noormägi

**HTPK.02.128 Koolisotsiaaltöö praktikas.**

2AP(1sem)\*A

Teadlikuks saamine iseendast. Vastutus oma käitumise ja suhtlemise eest inimese ja õpetajana. Kooli kui lapse arengu keskkonna analüüs, hälbiv käitumine koolis, kooli vältivad lapsed ja nende perekonnataust, õpetajate ja lapsevanemate käitumismallide korrigeerimise meetodid.

◆ Kev/Stats (20S+60I)

O Bak, Õpet

□ KT bakalaureuseõpe, valik, Õpetajakoolituse valik

① HTPK.02.058

Tiiu Kadajane

**HTPK.02.130 Õppekava teooria**

2AP(1sem)\*A

Annab alusteadmised ja oskused õppekavade analüüsiks ja koostamiseks.

Kursuses tulevad vaatlusele õppekavateooriate põhijooned ning nende aluseks olevad filosoofilised ja pedagoogilis- psühholoogilised arusaamad. Kursus sisaldab õppekava koostamiseks seostuvate praktiliste ülesannete sooritamist.

◆ Süg/Stats (10L+8S+2K+60I)

O Mag

□ Magistrandid

① HTPK.02.076

Edgar Krull

**Ainete nimed**

1.Lisapill I	HTOS.01.151	Etikett ja käitumisõpetus	HTPK.01.073
1.Lisapill II	HTOS.01.152	Ettekanded teaduskonverentsidel.	HTPK.01.190
2.Lisapill (valikaine)	HTOS.01.222	Euroopa Liit ja haridus.	HTPK.01.142
Ajaloo didaktika (valikaine)	HTOS.02.211	Haridusalaste projektide koostamine	HTPK.01.187
Andragoogika	HTPK.01.122	Hariduse kvaliteet ja kvaliteedijuhtimine.	HTPK.02.088
Aritmeetika ja arvuteooria	HTOS.02.044	Hariduskorraldus ja haridusjuhtimine.	HTPK.01.138
Arvuti muusikaõpetuses	HTOS.01.246	Haridusseadusandlus.	HTPK.01.146
Arvute rakendamine aineõppes.	HTPK.01.150	Haridusteooria	HTPK.02.001
Doktoriõppe seminar I	HTEP.02.098	Haridusteooria.	HTPK.01.118
Doktoriõppe seminar III	HTEP.01.168	Haridusteooria III	HTPK.02.041
Eesti ja maailmakirjanduse ülevaade I	HTOS.02.307	Harmoonia I	HTOS.01.115
Eesti keele didaktika I	HTOS.02.204	HEV-lapsed hariduskorraldus- ja	HTEP.01.122
Eesti keele harjutused I	HTOS.02.301	õigusprotsessis	
Eesti keele kui võõrkeele didaktika I	HTOS.02.309	Hälvikud hariduskorraldus- ja	HTEP.01.059
Eesti keele vormiõpetus	HTOS.02.298	õigusprotsessis	
Eesti kultuuriajalugu	HTOS.02.240	Häälseade I	HTOS.01.127
Eesti lastekirjandus	HTOS.02.077	Häälseade II	HTOS.01.128
Eesti rahvakultuuri alused	HTOS.02.306	Infotehnoloogia koolis	HTPK.01.134
Eesti rahvalooming (valikaine)	HTOS.02.316	Inglise keel (kesktase)	HTOS.02.403
Elu mitmekesisus I	HTOS.02.235	Inglise keel (nõrgem kesktase)	HTOS.02.402
Enesekehtestamine koolis	HTPK.01.006	Inglise keele praktiline grammatika I	HTOS.02.169
Endidaktika II	HTEP.01.060	Inglise keele praktiline grammatika II	HTOS.02.250
Eripedagoogide koostöö ja eetika	HTEP.01.062	Inglise keele õpetamise meetodika I	HTOS.02.258
Eripedagoogika magistriksam	HTEP.01.123	Inimese- ja ühiskonnaõpetus	HTOS.02.322
Eritehnikad kunstiõpetuses	HTOS.02.275	Inimese- ja ühiskonnaõpetuse alused	HTOS.02.239
Eri vajadusega õpilase sobitamine	HTEP.01.124	Inimese- ja ühiskonnaõpetuse didaktika I	HTOS.02.207
tavakooli		Inimeseõpetuse meetodika.	HTPK.01.103
Esi- ja vanaaja ajalugu	HTOS.02.291	Internetipõhine õpe	HTPK.01.179
Esinemisoskus	HTPK.02.095	Kaasaegne eesti keel I	HTOS.02.232

Kaasaegne eesti keel II	HTOS.02.233	Praktiline eesti keel	HTOS.02.336
Kasvatusraskused ja raskestikasvatatavus	HTPK.01.030	Praktiline hälvikupedagoogika	HTEP.01.103
Kasvatusteaduslikud ideed.	HTPK.02.078	hariduskorralduses	
Kasvatusteooria ja arengusühholoogia I	HTPK.01.037	Praktiline inglise keel I (kõrgem kesktaase)	HTOS.02.165
Kasvatusteooria ja arengusühholoogia II	HTPK.01.038	Praktiline inglise keel II	HTOS.02.201
Kasvatusteooria ja pedagoogiline psühholoogia	HTPK.01.017	Praktiline saksa keel I	HTOS.02.020
Klaver I	HTOS.01.137	Praktiline saksa keel II	HTOS.02.202
Klaver II	HTOS.01.138	Praktiline vene keel I	HTOS.02.302
Kodukasvatus, perekond ja kool	HTPK.01.027	Praktiline vene keel II	HTOS.02.304
Kodukasvatuse pedagoogika ja psühholoogia	HTPK.01.014	Projektide koostamine ja rakendamine	HTOS.01.227
Kompositsioon	HTOS.02.277	Psühholingvistika ja lapse kõne areng	HTEP.02.028
Kompositsiooni ja värvusõpetuse alused	HTOS.02.217	Psühholoogia õpetajatöös (didaktika).	HTPK.01.125
Kool ja ühiskond. Hariduspoliitika.	HTPK.01.139	Rahvatantsud kehalises kasvatuses (valikaine)	HTOS.02.290
Kooli administreerimine.	HTPK.01.145	Retoorika	HTPK.01.133
Kooli õppekava arendus.	HTPK.01.148	Retoorika- ja teatriõpetus (valikaine)	HTOS.02.346
Koolieeliku areng ja kasvatus.	HTPK.02.082	Rütm ja liikumine keeleõppes (valikaine)	HTOS.02.347
Koolisotsiaaltöö	HTPK.02.058	Rütmika ja muusikaline liikumine	HTOS.01.234
Koolisotsiaaltöö praktikas.	HTPK.02.128	Rütmika ja muusikaline liikumine I	HTOS.02.198
Kooridirigeerimine I	HTOS.01.132	Rütmika ja muusikaline liikumine II (valikaine)	HTOS.02.289
Kooridirigeerimine II	HTOS.01.133	Saksa keel (algkursus)	HTOS.02.401
Kooriklass I	HTOS.01.145	Saksa keel (kesktaase)	HTOS.02.400
Kooriklass II	HTOS.01.146	Saksa keele praktiline foneetika	HTOS.02.357
Kooritöö didaktika	HTOS.01.187	Saksa keele praktiline grammatika I	HTOS.02.021
Kooritöö praktika I	HTOS.01.183	Saksa keele praktiline grammatika II	HTOS.02.251
Kunsti ajalugu	HTOS.02.276	Saksa keele õpetamise meetodika I	HTOS.02.259
Kunstiõpetus I	HTOS.02.241	Sissejuhatus eetikasse	HTPK.02.124
Kunstiõpetus II (valikaine)	HTOS.02.287	Solfedzho I	HTPK.01.117
Kõneprotsesside analüüs	HTEP.02.031	Solfedzho II	HTOS.01.118
Kõrgkooli pedagoogika.	HTPK.01.149	Sotsiaalpedagoogika	HTPK.01.047
Kõrgkoolipedagoogika praktikum	HTEP.01.126	Sotsiaalpedagoogika koolis.	HTPK.02.081
Käsitööõpetus I	HTOS.02.242	Sotsiaalpedagoogiliste probleemide analüüs koolis.	HTPK.01.127
Käsitööõpetus II (valikaine)	HTOS.02.288	Sotsiaalsed ja kommunikatiivsed oskused pedagoogikas.	HTPK.02.061
Lapse areng	HTOS.02.448	Sotsiaaltöö koolis.	HTPK.01.141
Lapse areng I	HTOS.02.246	Strateegiline juhtimine.	HTPK.02.089
Lapse intellekti ja kõne arengu analüüs	HTEP.02.029	Teadusartikli kirjutamine	HTEP.02.097
Loodusõpetuse didaktika I	HTOS.02.205	Teadusartikli vormistamine	HTEP.01.130
Lugemine ja kirjutamine iseseisva mõtteleja kujunemiseks.	HTPK.01.126	Tervislik eluviis	HTOS.02.323
Magistrandi õppepraktika.	HTPK.01.101	Tööpsühholoogia alused kutseõpetuses	HTPK.01.173
Magistriksam	HTEP.01.129	Uurimismeetodid pedagoogikas.	HTPK.01.119
Magistriseminar I	HTEP.01.131	Uurimismeetodid pedagoogikas II	HTPK.01.040
Magistriseminar II	HTEP.01.132	Uurimistöö metodoloogia	HTEP.01.128
Magistriseminar III	HTEP.01.133	Vaatluspraktika I	HTOS.02.325
Magistriseminar IV	HTEP.01.134	Vaatluspraktika (I kooliaste)	HTOS.02.196
Magistriõppe seminar.	HTPK.01.100	Võrdlev eripedagoogika II	HTEP.01.058
Matemaatika didaktika I	HTOS.02.206	Võrdlev eripedagoogika: mõisted eesti ja suurkeeltes	HTEP.01.127
Meedia ja isiksus	HTPK.01.028	Võrdlev koolikorraldus.	HTPK.01.135
Mentorlus.	HTPK.01.143	Võrdlev kultuurilugu	HTOS.01.287
Mood ja stiil	HTPK.02.117	Võrdsed võimalused	HTEP.01.125
Multikultuuriline haridus	HTPK.02.035	Värvusõpetus	HTOS.02.279
Murdeea pedagoogika ja psühholoogia	HTPK.01.015	Õigehääldus ja õigekiri	HTOS.02.297
Muusika elementaarteooria	HTOS.01.114	Õmblemine I	HTOS.02.215
Muusikaajalugu I	HTOS.01.121	Õpetaja meetodiline ja ainealane juhendamine.	HTPK.02.083
Muusikaajalugu II	HTOS.01.122	Õpetajate pedagoogilise ettevalmistuse hindamine.	HTPK.02.084
Muusikaõpetus II (valikaine)	HTOS.02.286	Õpioskuste kujundamine	HTPK.01.003
Neurolingvistika	HTOS.02.286	Õppe-kasvatustsütsessi pedagoogilis-psühholoogilised alused.	HTPK.02.076
Nõustamine ja koduõpetuse alused (valikaine)	HTEP.02.030	Õppekava analüüs ja koostamise alused.	HTPK.02.079
Näitmaterjalide kujundamise põhimõtted ja presentatsioonitehnika	HTOS.02.294	Õppekava teooria	HTPK.02.130
Orkestriklass I	HTPK.01.171	Õppekorraldus	HTPK.01.009
Paranduskasvatus II	HTOS.01.160	Õppeprotsessi hindamine.	HTPK.01.144
Paranduskasvatus põhikoolis	HTEP.01.061	Ülddidaktika	HTPK.01.033
Pedagoogiline nõustamine.	HTEP.01.166	Ülevaade EV haridusastutest.	HTPK.02.071
Pedagoogiline praktika.	HTPK.01.140		
Pedagoogiline praktika inimeseõpetusest.	HTPK.01.111		
Pedagoogiline suhtlemine õpetajale	HTPK.02.075		
Pedagoogilise praktika seminar	HTPK.01.049		
Perekonnaõpetus	HTPK.01.071		
Plokkfööto (valikaine)	HTPK.01.123		
	HTOS.01.157		

## Inglisekeelsed ainete nimed

- HTEP.01.058 Comparative Special Education II  
 HTEP.01.059 Disability Related Educational Legislation and Management  
 HTEP.01.060 Methodology of Special and Remedial Instruction II  
 HTEP.01.061 Corrective Education II  
 HTEP.01.062 Teamwork and Ethics in Special Education  
 HTEP.01.103 Special educational needs and educational management  
 HTEP.01.122 SEN, Educational Administration and Law  
 HTEP.01.123 Graduate Examination in Special Education (MA)  
 HTEP.01.124 Arrangement of Regular School Placement for SEN-pupil  
 HTEP.01.125 Equal Opportunities  
 HTEP.01.126 Practical Experience in University Instruction  
 HTEP.01.127 Comparative Special Education: Concepts in Estonian and Major Languages  
 HTEP.01.128 Methods of Scientific Research  
 HTEP.01.129 Graduate Examination  
 HTEP.01.130 Writing a Scientific Paper  
 HTEP.01.131 Workshop I  
 HTEP.01.132 Workshop II  
 HTEP.01.133 Workshop III  
 HTEP.01.134 Workshop IV  
 HTEP.01.166 Corrective Education in Basic School  
 HTEP.01.168 Doctoral Research Seminar, III  
 HTEP.02.028 Psycholinguistics and Speech Development of Children  
 HTEP.02.029 Analysis of Development of Intellect and Speech of Children  
 HTEP.02.030 Neurolinguistics  
 HTEP.02.031 Analysis of Speech Processes  
 HTEP.02.097 Writing of Scientific Manuscripts  
 HTEP.02.098 Doctoral Research Seminar, I  
 HTOS.01.114 Elementary Theory of Music  
 HTOS.01.115 Harmony I  
 HTOS.01.117 Solfeggio I  
 HTOS.01.118 Solfeggio II  
 HTOS.01.121 History of Music I  
 HTOS.01.122 History of Music II  
 HTOS.01.127 Vocal Training I  
 HTOS.01.128 Vocal Training II  
 HTOS.01.132 Conducting of a Choir I  
 HTOS.01.133 Conducting of a Choir II  
 HTOS.01.137 Piano I  
 HTOS.01.138 Piano II  
 HTOS.01.145 Choral Singing I  
 HTOS.01.146 Choral Singing II  
 HTOS.01.151 1. Secondary Instrument I  
 HTOS.01.152 1. Secondary Instrument II  
 HTOS.01.157 Recorder (elective)  
 HTOS.01.160 Orchestra I  
 HTOS.01.183 Practice in Conducting a Choir I  
 HTOS.01.187 Methodology of Conducting a Choir  
 HTOS.01.222 2. Secondary Instrument (elective)  
 HTOS.01.227 Project Management  
 HTOS.01.234 Rhythmics and Musical Movement  
 HTOS.01.246 Information Technology in Teaching Music  
 HTOS.01.287 Comparative Study of Cultural History  
 HTOS.02.020 Practical German I  
 HTOS.02.021 Practical Grammar of German I  
 HTOS.02.044 Arithmetics and Number Theory  
 HTOS.02.077 Estonian Literature for Children  
 HTOS.02.165 Practical English I (upper intermediate)  
 HTOS.02.169 Practical English Grammar I (upper intermediate)  
 HTOS.02.196 Observation Practice (1st School Stage)  
 HTOS.02.198 Rhythmics and Musical Movement I  
 HTOS.02.201 Practical English II  
 HTOS.02.202 Practical German II  
 HTOS.02.204 Methodology of Teaching Estonian I  
 HTOS.02.205 Methodology of Teaching Nature Studies I  
 HTOS.02.206 Methodology of Teaching Mathematics I  
 HTOS.02.207 Methodology of Teaching Human and Social Sciences I  
 HTOS.02.211 Methodology of Teaching History (elective)  
 HTOS.02.215 Sewing I  
 HTOS.02.217 Basics of Composition and Theory of Colours  
 HTOS.02.232 Modern Estonian I  
 HTOS.02.233 Modern Estonian II  
 HTOS.02.235 Biological Diversity I  
 HTOS.02.239 Basics of Human and Social Sciences  
 HTOS.02.240 Estonian History of Culture  
 HTOS.02.241 Art I  
 HTOS.02.242 Handicraft I  
 HTOS.02.246 Child's Development I  
 HTOS.02.250 Practical Grammar of English II  
 HTOS.02.251 Practical Grammar of German II  
 HTOS.02.258 ELT Methodology I  
 HTOS.02.259 Methodology of Teaching German I  
 HTOS.02.275 Special Techniques in Art  
 HTOS.02.276 History of Art  
 HTOS.02.277 Composition  
 HTOS.02.279 Study of Colours  
 HTOS.02.286 Music II (elective)  
 HTOS.02.287 Art II (elective)  
 HTOS.02.288 Handicraft II (elective)  
 HTOS.02.289 Rhythmics and Musical Movement II (elective)  
 HTOS.02.290 Folk Dances in Physical Education Lesson (elective)  
 HTOS.02.291 Ancient History  
 HTOS.02.294 Counselling and Basics of Tutoring at Home (elective)  
 HTOS.02.297 Pronunciation and Orthography  
 HTOS.02.298 Estonian Morphology  
 HTOS.02.301 Exercises in Estonian I  
 HTOS.02.302 Practical Russian I  
 HTOS.02.304 Practical Russian II  
 HTOS.02.306 Basics of Estonian Folklore  
 HTOS.02.307 Overview of Estonian and World Literature I  
 HTOS.02.309 Methodology of Teaching Estonian as a Foreign Language I  
 HTOS.02.316 Estonian Folklore (elective)  
 HTOS.02.322 Human and Social Sciences  
 HTOS.02.323 Healthy Lifestyle  
 HTOS.02.325 Observation Practice I  
 HTOS.02.336 Practical Estonian  
 HTOS.02.346 Rhetoric and Drama (elective)  
 HTOS.02.347 Rhythm and Movement in Language Learning (elective)  
 HTOS.02.357 Practical Phonetics of German  
 HTOS.02.400 German (Intermediate)  
 HTOS.02.401 German (Elementary)  
 HTOS.02.402 English (Pre-Intermediate)  
 HTOS.02.403 English (Intermediate)  
 HTOS.02.448 Child's Development  
 HTPK.01.003 Teaching Study Skills  
 HTPK.01.004 Psychology of Classroom Teaching and Learning  
 HTPK.01.006 Assertiveness in school  
 HTPK.01.009 Classroom Learning Management  
 HTPK.01.014 Pedagogy and Psychology of Family  
 HTPK.01.015 Pedagogy and Psychology of Puberty  
 HTPK.01.017 Educational Theory and Pedagogical Psychology  
 HTPK.01.027 Education in the Family  
 HTPK.01.028 Media and personality  
 HTPK.01.030 Problems in Upbringing and 'Difficult' Children  
 HTPK.01.033 General Didactics  
 HTPK.01.037 Theory of Education and Development Psychology I  
 HTPK.01.038 Theory of Education and Development Psychology II  
 HTPK.01.040 Research Methods in Education II  
 HTPK.01.047 Social pedagogy  
 HTPK.01.049 Pedagogical communication for teachers  
 HTPK.01.071 Pedagogical Training (seminar)  
 HTPK.01.073 Etiquette  
 HTPK.01.100 Seminar in Master Studies.  
 HTPK.01.101 Maters' Teaching Practice.  
 HTPK.01.103 Methodology of human science.

HTPK.01.111 Teaching practice.  
 HTPK.01.118 Educational theory.  
 HTPK.01.119 Educational Research  
 HTPK.01.122 Adult Education  
 HTPK.01.123 Study of Family Life  
 HTPK.01.125 Educational Psychology in the Classroom.  
 HTPK.01.126 Reading and Writing for Critical Thinking.  
 HTPK.01.127 The analysis of social pedagogical problems in school  
 HTPK.01.133 Rhetoric  
 HTPK.01.134 Information technology in schools  
 HTPK.01.135 Comparative education  
 HTPK.01.138 Educational organization and management.  
 HTPK.01.139 School and society, Educational policy.  
 HTPK.01.140 Pedagogical counselling.  
 HTPK.01.141 Social work in school.  
 HTPK.01.142 European Union and education.  
 HTPK.01.143 Mentoring.  
 HTPK.01.144 Evaluation of study process.  
 HTPK.01.145 School administration.  
 HTPK.01.146 Educational legislation  
 HTPK.01.148 Curriculum development.  
 HTPK.01.149 Pedagogy of Higher Educational Institutions.  
 HTPK.01.150 Computers in Education.  
 HTPK.01.171 Preparing and Presentation of Visual Aids  
 HTPK.01.173 Psychology Applied to Work in Teacher Training in

Vocational Education  
 HTPK.01.179 Web-Based Learning  
 HTPK.01.187 Design and management of educational projects  
 HTPK.01.190 Conference presentations.  
 HTPK.02.001 Educational Theory  
 HTPK.02.035 Multicultural education  
 HTPK.02.041 Educational Theory III  
 HTPK.02.058 School social work  
 HTPK.02.061 Social and communicative skills in pedagogics.  
 HTPK.02.071 Educational Institutions in Estonia.  
 HTPK.02.075 Pedagogical practice of human science.  
 HTPK.02.076 Pedagogical and psychological foundations of education.  
 HTPK.02.078 Educational ideas.  
 HTPK.02.079 Curriculum Studies.  
 HTPK.02.081 Social pedagogy in school.  
 HTPK.02.082 Development of preschool children and education.  
 HTPK.02.083 Teachers' methodical and professional supervising.  
 HTPK.02.084 Evaluation of teaching quality.  
 HTPK.02.088 Quality Management in Education.  
 HTPK.02.089 Strategic Management.  
 HTPK.02.095 Skill in performance  
 HTPK.02.117 Fashion and Style  
 HTPK.02.124 Introduction to Ethics  
 HTPK.02.128 School social work in practice.  
 HTPK.02.130 Curriculum studies.

## Ained õppejõudude järgi

Aller, Sven	HTOS.01.246	Kukk, Peeter	HTPK.01.171
Asser, Hiie	HTPK.01.004, HTPK.01.071, HTPK.01.126, HTPK.01.144, HTPK.02.083	Kuusvere, Livia	HTOS.01.127, HTOS.01.128
Fuchs, Elle	HTOS.01.151, HTOS.01.157, HTOS.01.222	Kõiv, Kristi	HTPK.01.015, HTPK.01.017, HTPK.01.030, HTPK.01.103, HTPK.01.127, HTPK.01.149, HTPK.02.075, HTPK.02.117
Ginter, Jüri	HTPK.01.071, HTPK.01.146, HTPK.01.149, HTPK.02.071	Kõiv, Pille	HTPK.02.079
Jaanson, Mart	HTOS.01.115	Kõrgesaar, Jaan	HTEP.01.058, HTEP.01.059, HTEP.01.060, HTEP.01.061, HTEP.01.062, HTEP.01.103, HTEP.01.122, HTEP.01.123, HTEP.01.124, HTEP.01.125, HTEP.01.126, HTEP.01.127, HTEP.01.129, HTEP.01.130, HTEP.01.131, HTEP.01.132, HTEP.01.133, HTEP.01.134, HTEP.01.166, HTEP.01.168
Jalakas, Merle	HTOS.01.127	Kõrgesaar, Riina	HTEP.01.103
Jõgeva, Ragne	HTOS.01.137, HTOS.01.138	Kärtner, Piret	HTPK.02.083
Jõgi, Kaisa	HTOS.02.403	Küünal, Ardi	HTOS.01.222
Kadajane, Tiit	HTPK.01.140, HTPK.01.141, HTPK.02.001, HTPK.02.058, HTPK.02.128	Lehtsaar, Tõnu	HTPK.01.133
Karlep, Karl	HTEP.01.103, HTEP.01.123, HTEP.01.126, HTEP.01.129, HTEP.01.130, HTEP.01.131, HTEP.01.132, HTEP.01.133, HTEP.01.134, HTEP.02.028, HTEP.02.029, HTEP.02.030, HTEP.02.031	Leppik, Peep	HTPK.01.125
Kiidron, Kaja	HTOS.02.241, HTOS.02.275, HTOS.02.276, HTOS.02.279, HTOS.02.287	Liivak, Meeme	HTOS.01.234, HTOS.02.198, HTOS.02.289, HTOS.02.290, HTOS.02.347
Kink, Toomas	HTOS.01.227, HTPK.01.145	Luik, Piret	HTPK.01.040, HTPK.01.071, HTPK.01.119
Kontor, Ana	HTEP.01.103	Lupp, Merle	HTOS.02.207, HTOS.02.211, HTOS.02.239, HTOS.02.240, HTOS.02.291, HTOS.02.322
Kraav, Inger	HTPK.01.014, HTPK.01.017, HTPK.01.037, HTPK.01.038, HTPK.01.049, HTPK.01.100, HTPK.01.101, HTPK.01.103, HTPK.01.123, HTPK.01.127, HTPK.02.081	Läänemets, Urve	HTPK.01.148
Krips, Heiki	HTPK.01.004, HTPK.01.006, HTPK.01.071, HTPK.01.133, HTPK.01.140, HTPK.02.061, HTPK.02.095	Marandi, Triin	HTPK.01.004, HTPK.01.071, HTPK.01.134, HTPK.01.149, HTPK.01.150, HTPK.01.179, HTPK.01.187
Krull, Edgar	HTPK.01.100, HTPK.01.101, HTPK.02.001, HTPK.02.076, HTPK.02.079, HTPK.02.084, HTPK.02.130	Mikk, Jaan	HTPK.01.100, HTPK.01.101, HTPK.01.119, HTPK.01.149, HTPK.01.190
Kukemelk, Hasso	HTPK.01.118, HTPK.01.138, HTPK.01.139, HTPK.01.143, HTPK.01.149, HTPK.02.041	Mikser, Rain	HTPK.01.017, HTPK.01.047, HTPK.01.071, HTPK.01.111, HTPK.02.001, HTPK.02.081
		Mina, Tõnu	HTOS.01.222
		Noor, Taisto	HTOS.01.127
		Noormägi, Jaanus	HTPK.02.124

Olbrei, Marianne	HTOS.02.205, HTOS.02.235		HTOS.02.448
Olo, Maret	HTOS.02.301	Särg, Indrek	HTOS.02.233, HTOS.02.297,
Padrik, Marika	HTEP.01.126		HTOS.02.298, HTOS.02.306,
Palu, Anu	HTOS.02.044, HTOS.02.206		HTOS.02.307
Parhomenko, Leili	HTOS.01.287	Taimalu, Merle	HTPK.01.017, HTPK.01.071,
Pedastsaar, Tiia	HTPK.01.003, HTPK.01.004,		HTPK.01.073, HTPK.01.111,
	HTPK.01.009, HTPK.01.033,		HTPK.02.001, HTPK.02.082
	HTPK.01.071, HTPK.01.100,	Tammaru, Tiia	HTPK.02.088, HTPK.02.089
	HTPK.01.101, HTPK.01.111,	Teller, Margit	HTOS.02.207, HTOS.02.322
	HTPK.01.125, HTPK.01.149	Timak, Ehtel	HTOS.02.044
Peiker, Ene	HTOS.01.132	Tina, Annika	HTPK.01.173
Petersell, Toomas	HTPK.01.171	Toomela, Aaro	HTEP.01.123, HTEP.01.126,
Prispea, Mariell	HTOS.01.114, HTOS.01.117,		HTEP.01.128, HTEP.01.129,
	HTOS.01.118		HTEP.01.130, HTEP.01.131,
Pilli, Einike	HTPK.01.004, HTPK.01.071,		HTEP.01.132, HTEP.01.133,
	HTPK.01.122		HTEP.01.134, HTEP.02.097,
	HTEP.01.126		HTEP.02.098
Plado, Kaja	HTOS.01.121, HTOS.01.122,	Trasberg, Karmen	HTPK.01.135, HTPK.01.142,
Puhvel, Tiia	HTOS.01.127		HTPK.02.078
Puis, Karmen	HTOS.01.127	Tumanova, Valentina	HTOS.02.302, HTOS.02.304
Reidolv, Malle	HTOS.02.077	Uibu, Krista	HTOS.02.232, HTOS.02.297,
Ritsing, Liia	HTOS.01.127		HTOS.02.336
Ruutmets, Kristel	HTOS.02.165, HTOS.02.169,	Vaas, Irja	HTOS.02.217, HTOS.02.242,
	HTOS.02.201, HTOS.02.250,		HTOS.02.275, HTOS.02.277,
	HTOS.02.258, HTOS.02.402,		HTOS.02.288
	HTOS.02.403	Vassiltšenko, Larissa	HTPK.01.003, HTPK.01.004,
Saar, Neeme	HTOS.01.151, HTOS.01.152,		HTPK.01.009, HTPK.01.027,
	HTOS.01.160, HTOS.01.222		HTPK.01.028, HTPK.01.071,
Sakarias, Ülle	HTOS.01.132, HTOS.01.133,		HTPK.01.100, HTPK.01.101,
	HTOS.01.145, HTOS.01.146,		HTPK.01.111, HTPK.02.035
	HTOS.01.183, HTOS.01.187	Vendelin, Vilja	HTOS.02.323
Saluveer, Evi	HTOS.02.165, HTOS.02.169,	Viitar, Eha-Mai	HTEP.01.126
	HTOS.02.201, HTOS.02.250,	Voltein, Elve	HTOS.02.204, HTOS.02.309,
	HTOS.02.402		HTOS.02.346
Saul, Ragne	HTOS.01.127	Vuks, Tuuliki	HTOS.02.215
Sikkal, Esta	HTOS.02.020, HTOS.02.021,	Väljaots, Meeli	HTOS.02.020, HTOS.02.021,
	HTOS.02.202, HTOS.02.251,		HTOS.02.202, HTOS.02.251,
	HTOS.02.259, HTOS.02.400,		HTOS.02.357, HTOS.02.400,
	HTOS.02.401		HTOS.02.401
Soe, Ailen	HTOS.02.286, HTOS.02.316		
Solo, Ludmilla	HTOS.02.196, HTOS.02.325		
Säre, Marika	HTOS.02.246, HTOS.02.294,		

## KEHAKULTUURITEADUSKOND

SPORDIBIOLOOGIA JA FÜSIOTERAAPIA  
INSTITUUT (SB)FUNKTSIONAALSE MORFOLOOGIA  
ÕPPETOOL (01)KKSBB.01.009 Funktsionaalne morfoloogia I. Eriharukursus  
doktoriõppele.

5AP(2sem)\*A

Eriharukursuses antakse ülevaade funktsionaalse morfoloogia didaktilistest iseärasustest ja oskused selle teadusharu teaduskonverentsidele eelnevast ettevalmistusest, posterite ja teiste demonstatsiooniks vajalike materjalide valmistamisest. Samuti konverentsil esinemise ja teadusartikli kirjutamise oskused ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. (Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.)

+ Liikumis- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (6L+20P+24S+150I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⊙ 2.-16. n.

⊙ KKSBB.01.016

Teet Seene

◆ Kev/Stats (4L+20P+26S+150I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. I aasta

⊙ 24.-43. n. --- A

Teet Seene

## KKSBB.01.013 Liikumisaparaadi funktsionaalne morfoloogia.

## Erikursus magistriõppele.

2AP(1sem)\*E

Antud aines käsitletakse funktsionaalse morfoloogia metoodilisi ja sisulisi aspekte. Uuritakse müofibrillaarvalkude ja nende isovormide muutusi kehalisel treeningul, õpitakse müofibrillaarvalkude eraldamise meetodeid (kromatograafia, elektroforees) ning kontraktilsete ja reguleerivate valkude isovormide eraldamist biopataadist.

◆ Kev/Stats (8L+16P+16S+40I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag. Kõrvalaine.

⊙ 24.-33. n.: 24. n. 4L n-s; 25. n. 2L, 2S n-s; 26.-28. n. 4S n-s; 29. n. 2L, 2S n-s; 30.-33. n. 4P n-s --- E

⊙ KKSBB.01.001, KKSBB.01.004, KKSBB.02.033, KKSBB.02.034,

KKSBB.03.001

Karin Alev, Priit Kaasik(V)

KKSBB.01.014 Muutused liikumisaparaadis hüpo- ja hüperkineesia  
puhul.

3AP(1sem)\*E

Kursusel käsitletakse hüpo- ja hüperkineesia mõju liikumisaparaadi erinevatele komponentidele ning nende seost liikumisfunktsiooniga. Samuti käsitletakse patoloogiliste seisundite tekkemehhanisme, diagnostikat ja ennetamist. (Aine kestab ühe semestri ja ainepunkte antakse üks kord)

◆ Kev/Stats (12L+22P+26S+60I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. Valikkursus.

⊙ 24.-38. n.: 24.-35. n. 4L n-s; 26.-31. n. 4S n-s; 32. n. 2L, 2S n-s; 33. n. 2L, 2P n-s; 34.-38. n. 4P n-s; 2 ref. --- E

⊙ KKSBB.01.001, KKSBB.01.004, KKSBB.01.016, KKSBB.02.033,

KKSBB.02.034, KKSBB.03.001

Karin Alev, Teet Seene(V)

KKSBB.01.015 Skeletilihaste molekulaarstruktuur treeningu  
monitooringus.

3AP(1sem)\*E

Aines antakse ülevaade müofibrillaarvalkudest ja nende isovormide muutustest erineva iseloomuga kehalisel treeningul. Tutvustatakse kromatograafilisi meetodeid müofibrillaarvalkude eraldamiseks ja nende isovormide elektroforeetilist eraldamist eesmärgiga anda hinnang

treeninguprotsessi efektiivsusele.

◆ Süg/Stats (8L+24P+20S+68I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. Valikaine.

⊙ 3.-15. n.: 3.-4. n. 4L n-s; 5.-9. n. 4S n-s; 10.-15. n. 4P n-s; 2 ref --- E

⊙ KKSBB.01.001, KKSBB.01.004, KKSBB.01.016, KKSBB.02.033,

KKSBB.02.034, KKSBB.03.001

Karin Alev, Teet Seene(V)

## KKSBB.01.016 Kinesiolooia. Üldkursus magistriõppele

3AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate inimtoorika olemusest, selle juhtimise tasanditest, lihaskontraktsiooni kineetikast, eristades lihassüsteemis ekstra- ja intrafusaalsed kontraktsioonelemendid ning hormoonide mõju kontraktsioonikineetikale. (Aine toimub ühel semestril, ainepunkte antakse üks kord)

+ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Süg/Stats (20L+10S+90I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag

⊙ 5. - 12. n. 5. n. 4L n-s; 6. n. 2L, 2S n-s; 7. n. 4L n-s; 8. n. 2L, 2S n-s;

9. n. 4L n-s; 11. n. 4S n-s; 12. n. 2S n-s; 1 ref, 1 essee =&gt; E;

⊙ KKSBB.01.001, KKSBB.01.004, KKSBB.02.033, KKSBB.02.034,

KKSBB.03.001

Priit Kaasik, Mati Pääsuke(V)

## KKSBB.01.019 Granti taotlemise alused. Üldkursus doktoriõppele

2AP(1sem)\*E

Produktiivsus teadustöös: kvaliteet, kvantiteet ja nende vahelised seosed. Teadusartikkel, selle analüüs. Teadustöö tulu. (kestab ühe semestri ja ainepunkte antakse üks kord)

+ Liikumis- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (8L+32S+40I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt.

⊙ 3.-14. n.: 3. - 4. n. 2L n-s; 5. n. 4L n-s; 6. - 9. n. 4S n-s; 10 n. 2S n-s;

11. - 13. n. 4S n-s; 14 n. 2S n-s 1 ref, 1 projekt =&gt; E

Teet Seene

## KKSBB.01.020 Kehaliste harjutuste preventiivne mõju

## glükokortikoidse müopaatia puhul

1AP(1sem)\*A

Aine annab ülevaate glükokortikoidide toimest organismis ja lihaskoes, valgusünteesi ja degradatsiooni intensiivsuse muutustest ning kehaliste harjutuste preventiivsest mõjust glükokortikoidse müopaatia puhul.

◆ KKSBB.01.001, KKSBB.01.004, KKSBB.02.033 või KKSBB.02.046

◆ Süg/Stats (10L+4S+26I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: magistriõpe. Vabaaine.

⊙ 7.-11. n.: 7.-9. n. 2L n-s; 10.-11. n. 2S n-s 1ref --- A

Teet Seene

## KKSBB.01.025 Funktsionaalne morfoloogia. Magistrieksam.

5AP(2sem)\*E

Töö uuemate teaduskirjanduses publitseeritud funktsionaalse morfoloogia, närvi-lihasaparaadi, füsioloogia ja kinesiolooia õpikute, monograafiate ning temaatiliste kogumike ja artiklitega. (Aine kestab 2 semestrit, ainepunkte antakse 1 kord, lõpeb eksamiga)

◆ KKSBB.01.001, KKSBB.01.004, KKSBB.02.033, KKSBB.03.001,

KKSBB.04.001

+ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Süg/Stats (8L+12S+180I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⊙ 4.-15. n.: 4.-7. n. 2L n-s; 8.-15. n. 2S n-s; 1ref

Karin Alev, Priit Kaasik(V)

◆ Kev/Stats (28P+4S+168I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⊙ 24.-34. n.: 24.-25. n. 2P n-s; 25.-28. n. 6P n-s; 29.-34. n. 2P n-s; 1 ref =&gt; E

Karin Alev, Priit Kaasik(V)

## SPORDIFÜSIOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

**KKSB.02.011 Teadustöö metoodika. Üldkursus magistriõppele**

2AP(1sem)•E

Käsitletakse probleemi identifitseerimise, teadusliku hüpoteesi püstitamise, uurimismeetodite valiku ja rakendamisega seotud küsimusi. Õpetatakse teaduspublikatsioone kriitiliselt analüüsima ning neid avaldamiseks ette valmistama. Rõhutatatakse uurimistöö adekvaatse planeerimise ja eetikanormide järgimise tähtsust.

✦ Füsioteraapia(7500621), Kehaline kasvatus ja sport(7896223),

Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Süg/Stats (2L+32S+46I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag. I aasta

⓪ 3 - 16. n. 2L, 2S n-s => E

Eve Pihl, Vahur Ööpik(V)

**KKSB.02.012 Treeningu füsioloogia ja biokeemia. Üldkursus magistriõppele**

3AP(1sem)•E

Treeningu taktika ja treeningu strateegia füsioloogilised- biokeemilised mehhanismid.

◆ KKSB.01.004, KKSB.02.034

✦ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (30L+30S+60I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⓪ 24. - 38. n. 2L, 2S n-s 5 ref => E

Mehis Viru

**KKSB.02.013 Spordifüsioloogia I. Eriharukursus doktoriõppele.**

5AP(2sem)•A

Analüüsitakse uusimat erialast teaduskirjandust, mille põhjal koostatakse referaate ning esinetakse vähemalt kahel doktorantide seminaril aastas ettekandega. Juhendaja kontrolli all valmistatakse ette ja viiakse läbi õppetööd bakalaureuseõppe üliõpilastele. Koostatakse vähemalt üks teaduslik ettekanne ning esinetakse sellega konverentsil.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 1 aasta

⓪ 2.-16. , 1 ref.

Vahur Ööpik

◆ Kev/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 1. aasta

⓪ 25.-40. , 1 ref. --- A

Vahur Ööpik

**KKSB.02.027 Kehalise treeningu tervistav efekt. Erikursus magistriõppele.**

1AP(1sem)•A

Tervise olemus ja tugevdamise võimalused. Tervise tugevnemine liikumisvaeguse likvideerimise, patofenomeenide riski vähendavate preventiivsete muutuste ja üldise adaptatsiooni mehhanismi tõhustamise kaudu.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Süg/Stats (4L+16S+20I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⓪ 10 - 14. n. 2L, 2S n-s 1 ref => A

Tamara Janson

**KKSB.02.036 Biokeemilise kontrolli meetodid spordis. Erikursus magistriõppele**

1AP(1sem)•A

Õpetatakse tundma ja praktikas kasutama peamiselt vere ja uriini biokeemilise analüüsi meetodeid ning vastavat aparatuuri. Õpitakse biokeemiliste analüüside andmeid interpreteerima organismi seisundi ja kehalise töövõime hindamiseks.

◆ KKSB.01.004, KKSB.02.034

✦ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (4L+14P+2S+20I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag. II aasta

⓪ 26. - 34. n. 2L, 4P, 2S n-s => A;

Saima Timpmann, Vahur Ööpik(V)

**KKSB.02.038 Spordibiokeemia ja toitumisteadused. Magistriksam 5AP(1sem)•E**

Käsitletakse süvendatult treenitusseisundi tekkimise ja arenemise aluseks olevaid biokeemilisi muutusi organismis ning nende mõjutamise võimalusi toidu ja toitumise kaudu. Analüüsitakse erinevate spordialade sportlaste toitumisvajadusi.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (4L+32S+164I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag. II aasta

⓪ 26. - 40. n. 2L, 2S n-s 4 ref => E

⓪ KKSB.02.034, KKSB.02.035

Vahur Ööpik

**KKSB.02.039 Spordifüsioloogia. Magistriksam.**

5AP(1sem)•E

Käsitletakse erineva suunilusega kehaliste koormuste toimet raku, organi, organsüsteemi ja organismi kui terviku tasandil. Õpitakse süvendatult tundma treenitusseisundi tekkimise ja arenemise füsioloogilisi mehhanisme.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (6L+30S+164I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag. 2. aasta

⓪ 26. - 40. n. 4 ref => E

⓪ KKSB.02.033, KKSB.02.046

Vahur Ööpik

**KKSB.02.043 Spordifüsioloogia II. Eriharukursus doktoriõppele.**

5AP(2sem)•A

Analüüsitakse uusimat erialast teaduskirjandust, mille põhjal koostatakse referaate ning esinetakse vähemalt kahel doktorantide seminaril aastas ettekandega. Juhendaja kontrolli all valmistatakse ette ja viiakse läbi õppetööd bakalaureuseõppe üliõpilastele. Koostatakse vähemalt üks teaduslik ettekanne ning esinetakse sellega konverentsil. Kasutades doktoritöö raames kogutud materjali õpitakse ette valmistama teadusartiklit erialases eelretsenseeritavas ajakirjas avaldamiseks.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused:dokt. 2. aasta

⓪ 2.-16., 1 ref.

Vahur Ööpik

◆ Kev/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 2. aasta

⓪ 25.-40., 1 ref. --- A

Vahur Ööpik

**KKSB.02.044 Spordifüsioloogia III. Eriharukursus doktoriõppele.**

5AP(2sem)•A

Analüüsitakse uusimat erialast teaduskirjandust, mille põhjal koostatakse referaate ning esinetakse vähemalt kahel doktorantide seminaril aastas ettekandega. Juhendaja kontrolli all valmistatakse ette ja viiakse läbi õppetööd bakalaureuseõppe üliõpilastele. Koostatakse vähemalt üks teaduslik ettekanne ning esinetakse sellega konverentsil. Kasutades doktoritöö raames kogutud materjali valmistatakse ette teadusartikkel erialases eelretsenseeritavas ajakirjas avaldamiseks. Juhendaja kontrolli all valmistatakse ette bakalaureusetöö projekt, mille realiseerimisel doktorant hakkab osalema bakalaureuseõppe üliõpilase juhendajana.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 3. aasta

⓪ 2.-16.

Vahur Ööpik

◆ Kev/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 3. aasta.

⓪ 25.-40., --- A

Vahur Ööpik

**KKSB.02.045 Spordifüsioloogia IV. Eriharukursus doktoriõppele.**

5AP(2sem)•E



Analüüsitakse uusimat erialast teaduskirjandust, mille põhjal koostatakse referaate ning esinetakse vähemalt kahel doktorantide seminaril aastas ettekandega. Juhendaja kontrolli all valmistatakse ette ja viiakse läbi õppetööd bakalaureuseõppe üliõpilastele. Koostatakse vähemalt üks teaduslik ettekanne ning esinetakse sellega konverentsil. Kasutades doktoritöö raames kogutud materjali valmistatakse ette teadusartikkel erialases eelretsenseeritavas ajakirjas avaldamiseks. Juhendatakse vähemalt ühte bakalaureuseõppe üliõpilast bakalaureusetöö teostamisel ja kaitsmisel.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 4. aasta

⊙ 2.-16.

Vahur Ööpik

◆ Kev/Stats (12S+188I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 4. a.

⊙ 25.-40. --- E

Vahur Ööpik

## KINESIOLOOGIA JA BIOMEHAANIKA ÕPPETOOL (03)

**KKSB.03.006 Kinesiteraapia: spetsiaalsete harjutuste kasutamine spordis ja rehabilitatsioonis. Vabaaine.**

1AP(1sem)\*A

Käsitletavad teemad: kinesiteraapia üldprintsipiibid ja süstemaatika, individuaalne ja üldkinesiteraapia, kinesiteraapia erimeetodid, mehhanoterapia võimalused.

● KKSB.03.001 või KKSB.03.019

◆ Süg/Stats (10L+10P+20I)

○ Bak, Mag

□ Kehaline kasvatus ja sport. Füsioterapia, Liikumis- ja sporditeadused.

⊙ 8. - 17. n. 2L, 2P n-s 1 ref => A;

Helena Gapeyeva

**KKSB.03.007 Refleksoterapia I: Tervise säilitamine idamaiste meetoditega. Vabaaine.**

1AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade spetsiaalsete harjutuste ja punktimassaazi mõjust tervise säilitamisel idamaiste meetodite kasutamisel. Praktikumides tutvutakse hiina massaazi võtteid ning jaapani harjutusi sõrmedega.

● ARAN.01.014 või ARAN.01.030 või ARAN.01.029 või

ARAN.01.028 või ARAN.01.015 või ARAN.01.003

◆ Süg/Stats (10L+10P+20I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ Kehaline kasvatus ja sport. Füsioterapia, Liikumis- ja sporditeadused, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine.

⊙ 3. - 12. n. 2L, 2P n-s 1 ref => A;

Helena Gapeyeva

**KKSB.03.008 Refleksoterapia II: Punktimassaazi alused. Vabaaine.**

1,5AP(1sem)\*A

Käsitletavad teemad: valu mehhanismid, refleksoterapia valu kõrvaldamiseks, punktimassaazi võtmed. Punktimassaaz mõnede vältimatut abi vajavate seisundite ja närvi-lihasaparaadi häirete puhul.

● KKSB.03.007

◆ Kev/Stats (14L+16P+30I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ Kehaline kasvatus ja sport. Füsioterapia, Liikumis- ja sporditeadused, Treeninguõpetus ja spordijuhtimine.

⊙ 27. - 44. n. 2L, 2P n-s 1 ref => A;

Helena Gapeyeva

**KKSB.03.010 Liikumisaparaadi kinesiooloogilised ja biomehaanilised uurimismeetodid. Erikursus magistriõppele**

1AP(1sem)\*A

Käsitletakse inimese liikumisaparaadi kinesiooloogilisi ja biomehaanilisi uurimismeetodeid ning nende kasutamise võimalusi spordis, kehalises kasvatuses ja rehabilitatsioonis.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Süg/Stats (8L+8P+4S+20I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag

⊙ 8. - 13. n. 2L, 2P, 2S n-s 1 ref => A;

Jaana Erelaine, Mati Pääsuke(V)

**KKSB.03.015 Kinesiooloogia ja biomehaanika. Magistriksam.**

5AP(1sem)\*E

Aine peamiseks sisuks on iseseisev töö uuemate teaduskirjandustes publitseeritud kinesiooloogia, närvi-lihasaparaadi füsioloogia ja biomehaanika õpikute, monograafiate ja teemaatiliste kogumikega, mahus 1000-1500 lk.

✦ Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (4S+196I)

○ Mag

□ Liikumis- ja sporditeadused: mag.

⊙ 24. - 36. n. 2S n-s => E

Mati Pääsuke

**KKSB.03.021 Kinesiooloogia ja biomehaanika I. Eriharukursus doktoriõppele.**

5AP(2sem)\*A

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesiooloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendiettekannete ja teiste demonstatsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

◆ Süg/Stats (4S+196I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 1. aasta

⊙ 1.-16.

Mati Pääsuke

◆ Kev/Stats (4S+196I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 1. aasta

⊙ 24.-40., 1 ref --- A

Mati Pääsuke

**KKSB.03.022 Kinesiooloogia ja biomehaanika II. Eriharukursus doktoriõppele.**

5AP(2sem)\*A

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesiooloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendiettekannete ja teiste demonstatsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

● KKSB.03.021

◆ Süg/Stats (4S+196I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 2. aasta

⊙ 1.-16.

Mati Pääsuke

◆ Kev/Stats (4S+196I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 2. aasta

⊙ 24.-40., 1ref --- A

Mati Pääsuke

**KKSB.03.023 Kinesiooloogia ja biomehaanika III. Eriharukursus doktoriõppele.**

5AP(2sem)\*A

Aine põhisisuks on omandada oskused kinesiooloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendiettekannete ja teiste demonstatsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

● KKSB.03.021, KKSB.03.022

◆ Süg/Stats (4S+196I)

O Dokt  
 Liikumis- ja sporditeadused: dok. 3. aasta  
 Ⓣ 1-16. n.  
 Mati Pääsuke  
 ◆ **Kev/Stats** (4S+196I)  
 O Dokt  
 Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 3. aasta  
 Ⓣ 24-40. n., 1 ref. --- A  
 Mati Pääsuke

#### KKSB.03.024 Kinesioloogia ja biomehaanika IV. Eriharukursus doktoriõppele.

5AP(2sem)•E  
 Aine põhisisuks on omandada oskused kinesioloogia ja biomehaanika õpetamiseks, nende teadusharude teaduskonverentsideks, stendietekannete ja teiste demonstratsiooniks vajalike materjalide valmistamiseks. Samuti teadusartiklite kirjutamise oskuste treenimine ning teaduskirjanduse kriitilise analüüsi kogemuse saamine. Doktorantidel tuleb osaleda ettekandega vähemalt kahel teaduskonverentsil. Aine kestab 8 semestrit, ainepunkte antakse 4 korda, kevadsemestri lõpus.

◆ **KKSB.03.021, KKSB.03.022, KKSB.03.023**

◆ **Süg/Stats** (4S+196I)

O Dokt  
 Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 4. aasta  
 Ⓣ 1-16.  
 Mati Pääsuke

◆ **Kev/Stats** (4S+196I)

O Dokt  
 Liikumis- ja sporditeadused: dokt. 4. aasta  
 Ⓣ 24-40. n. --- E  
 Mati Pääsuke

#### KKSB.03.025 Elektrofüsioloogilised uurimismeetodid kinesioloogias.

3AP(1sem)•E  
 Käsitletakse elektrofüsioloogia aluseid, sh biopotentsiaalide liike ja nende uurimismeetodeid. Põhjalikumalt tutvutakse elektromüograafia ja elektrostimulatsiooni meetoditega ning nende kasutamisega kinesioloogilistes uuringutes.

◆ **Süg/Stats** (18L+14S+88I)

O Dokt  
 Liikumis- ja sporditeadused. Eriharukursus doktoriõppele.  
 Ⓣ 2.-15.  
 Helena Gapeyeva, Mati Pääsuke(V)

## FÜSIOTERAAPIA LEKTORAAT (05)

### KKSB.05.019 Liikumisravi. Magistriksam.

5AP(1sem)•E  
 Aine õpetamise eesmärgiks on anda teaduslikud põhjendused erinevate füsioteraapia meetodite rakendamisel. Õppetöö sisuks on iseseisev töö uuemate teaduskirjanduses publitseeritud taastusravi, füsioteraapia ja tegevusteraapia õpikute, monograafiade ning temaatiliste kogumikega mahus 800-1000 lk.

◆ **Liikumis- ja sporditeadused**(7896212)

◆ **Kev/Stats** (2L+8S+190I)

O Mag  
 Füsioteraapia: mag  
 Ⓣ 24. - 38. n.; 30. n. 2L n-s, 4S n-s; 35. n. 4S n-s, 1 ref => E  
 Ⓣ KKSB.01.016  
 Priit Eelmäe

### KKSB.05.021 Massaaži algkursus. Vabaaine.

1,5AP(1sem)•A  
 Õpetatakse massaaživõtteid ning erinevate kehapiirkondade massaaži. Samuti antakse ülevaade massaaži mõjust erinevate haiguste või vigastuste ravis. Aine raames tutvustatakse ka punktmassaaži.

◆ **Kev/Stats** (2L+26P+2S+30I)

O Bak, Mag  
 Vabaaine  
 Ⓣ 24. n. 2 L n-s, 25.-34. n. 2 P n-s, 35. n. 2 S n-s, 36.-38.n. 2 P n-s 1 ref => A  
 Ⓣ ARAN.01.014, ARAN.01.028  
 Doris Aljaste(V), Priit Eelmäe, Helena Gapeyeva

## TERVISEKASVATUSE LEKTORAAT (06)

### KKSB.06.014 Terviseõpetuse programmid ja planeerimine

1AP(1sem)•E  
 Õppeaine raames tutvustatakse ja analüüsitakse terviseõpetuse programme. Terviseõpetuse koht inimese- ja kodanikuõpetuse tsükli. Planeeritakse terviseõpetuse tsükli lähtuvalt ealisest aspektist.

◆ **Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatus** õpetaja(7896205)

◆ **Kev/Stats** (4L+16S+20I)

O Õpet  
 Tervisekasvatuse õpetaja (lisaeriala): V  
 Ⓣ 1. - 5. n. 1 ref, 1 kdt => A  
 Tamara Janson(V), Merike Kull

### KKSB.06.015 Kooli- ja klassiväliste ürituste planeerimine ja ettevalmistamine terviseõpetuses

1AP(1sem)•A  
 Aine tsükli raames õpetatakse kooli- ja klassiväliste ürituste planeerimist ja ettevalmistamist tervishoiuvalase tegevusena.

◆ **Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatus** õpetaja(7896205)

◆ **Süg/Stats** (20S+20I)

O Õpet  
 Terviseõpetaja õpetaja (lisaerialana): V  
 Ⓣ 6.-9. n. 1 ref, 2 kdt => A  
 Tamara Janson(V), Merike Kull

### KKSB.06.016 Terviseõpetuse õppemethodilise materjali koostamine

2AP(1sem)•A  
 Üliõpilane teab erinevate õppemethodilise materjalide koostamise põhimõtteid, oskab koostada erinevate temaatikatega ja metoodikatega materjale terviseõpetuse tunni läbiviimiseks.

◆ **Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatus** õpetaja(7896205)

◆ **Süg/Stats** (6L+34P+40I)

O Õpet  
 Terviseõpetuse õpetaja (lisaerialana): V  
 Ⓣ 10. - 16. n. 1kdt => A  
 Tamara Janson(V), Merike Kull

### KKSB.06.022 Pedagoogiline praktika terviseõpetuse alal

4AP(2sem)•A  
 Pedagoogilise praktika ajal teostab üliõpilane järgmisi tegevusi: terviseõpetuse tundide ettevalmistamine ning praktiliste tundide läbiviimine erinevatel vanuseastmetel.

◆ **Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatus** õpetaja(7896205)

◆ **Süg/Stats** (20P+140I)

O Õpet  
 Tervisekasvatuse õpetaja (lisaeriala) V  
 Ⓣ 11. - 24. n. 6 P n-s  
 Tamara Janson

◆ **Kev/Stats** (60P+100I)

O Õpet  
 Tervisekasvatuse õpetaja (lisaerialana) V  
 Ⓣ 25. - 35. n. 6 P n-s => A  
 Tamara Janson(V), Merike Kull

## SPORDIPEDAGOOGIKA JA TREENINGUÕPETUSE INSTITUUT (SP)

### SPORDIPEDAGOOGIKA ÕPPETOOL (01)

#### KKSP.01.001 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele II

5AP(1sem)•E  
 Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

◆ **Süg/Stats** (10L+30S+160I)

O Dokt  
 Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõpe II aasta  
 Ⓣ 1-16  
 Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

#### KKSP.01.004 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele III

5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

◆ **Süg/Stats** (4L+26S+170I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõppe kolmas aasta

⌚ 1-16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V), Jaan Loko

**KKSP.01.005 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele IV**

5AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

◆ **Süg/Stats** (6L+20S+174I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõppe neljas aasta

⌚ 1-16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.029 Kinantropomeetria. Üldkursus magistrantidele.**

3AP(1sem)\*E

Antropomeetria meetodite ja mõõtmiste meetodika. Antropomeetria näitajad ja kehaline töövoime. Keha koostis ja selle määramine. Standardid.

◆ **Kev/Stats** (32L+8P+14S+6K+60I)

○ Mag

□ Magistriõppe

⌚ 24 - 38

Toivo Jürimäe(V), Terje Sööt

**KKSP.01.030 Spordipedagoogika erikursus magistriõppele**

2AP(1sem)\*E

Spordipedagoogika erinevate aspektide süvendatud käsitlus.

◆ **Süg/Stats** (14L+16S+50I)

○ Mag

□ liikumis- ja sporditeadused, magistriõppe 1. aasta

⌚ 1 - 16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.044 Spordipedagoogika valikkursus doktoriõppele**

3AP(1sem)\*E

Süvauuringud spordipedagoogikas. Lääne juhtivate ülikoolide teadussuunad.

◆ **Süg/Stats** (10L+20S+90I)

○ Dokt

□ doktoriõppe, esimene aasta

⌚ 1 - 16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.045 Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste erikursus doktoriõppele I**

5AP(1sem)\*E

Antakse ülevaade viimastest teadussaavutustest spordipedagoogika alal

◆ **Süg/Stats** (10L+4P+10S+176I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõppe esimene aasta

⌚ 1 - 16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

**KKSP.01.052 Spordipedagoogika. Magistrieksam**

5AP(1sem)\*E

Süvauuringud spordipedagoogikas

◆ **Süg/Stats** (10L+10S+180I)

○ Mag

□ liikumis- ja sporditeadused, magistriõppe, II

⌚ 1-16

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V), Ants Nurmekivi

◆ **Kev/Stats** (10L+10S+180I)

○ Mag

□ liikumis- ja sporditeadused, magistriõppe II

⌚ 24-38

Jaak Jürimäe, Toivo Jürimäe(V)

## KEHALISE KASVATUSE LEKTORAAT (02)

**KKSP.02.007 Kehalise kasvatuse meetodika**

3AP(1sem)\*E

Antakse täiendavaid teadmisi ja praktilisi oskusi kehalise kasvatuse tunni läbiviimiseks.

◆ **Süg/Stats** (6L+44P+10S+2K+58I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased, kohustuslik

⌚ 1-15

Vello Hein(V), Leila Oja

◆ **Süg/AÜ** (18P+6S+96I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased, kohustuslik

⌚ 1-19

Vello Hein(V), Leila Oja

**KKSP.02.008 Kehalise kasvatuse teooria**

5AP(2sem)\*E

Antakse täiendavaid teadmisi liigutusõpetusest, õpetamise erinevatest meetoditest, õpilase ja õpetaja tegevusest kehalise kasvatuse tundides, õppeprotsessi kvantitatiivsetest ja kvalitatiivsetest uurimismeetoditest, suhtlemisest koolis.

◆ **Süg/AÜ** (36L+4S+160I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased

⌚ 1-12

Vello Hein

◆ **Kev/Stats** (44L+28S+128I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased

⌚ 25-39

Vello Hein(V), Lennart Raudsepp

◆ **Kev/AÜ** (36L+4S+160I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse kutse aasta üliõpilased

⌚ 25-39

Vello Hein(V), Lennart Raudsepp

**KKSP.02.009 Kehalise kasvatuse ja koolispordi praktika**

10AP(1sem)\*A

Praktiliste kogemuste omandamine tööks kooli kehalise kasvatuse ja tervisekasvatuse õpetajana. Kooliväline sporditegevus. Töö klassijuhatajana.

◆ **KKSP.02.007**

◆ **Kehaline kasvatus ja sport**(7896223), Põhikooli ja gümnaasiumi kehalise kasvatuse õpetaja(7896205)

◆ **Süg/Stats** (200P+200I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse üliõpilased, kohustuslik

⌚ 13- 25

Vello Hein(V), Leila Oja

◆ **Süg/AÜ** (40P+360I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse üliõpilased, kohustuslik

⌚ 13- 25

Vello Hein(V), Leila Oja

◆ **Kev/Stats** (200P+200I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse üliõpilased, kohustuslik

⌚ 24- 25

Vello Hein(V), Leila Oja

◆ **Kev/AÜ** (200P+200I)

○ Õpet

□ õpetajakoolituse üliõpilased, kohustuslik

⌚ 24- 25

Vello Hein(V), Leila Oja

**KKSP.02.014 Kehaline kasvatus**

2AP(1sem)\*E

Aine eesmärgiks on alushariduse õpetajate ja klassiõpetajate ettevalmistus kehalise kasvatuse, kui õppeaine, õpetamiseks. Antakse teoreetilisi teadmisi elementaarsetest kehalise kasvatuse tundide õppe-metoodilistest

ja organisatsioonilistest aspektidest ning kehaliste harjutuste mõjust organismile lähtudes individuaalsetest iseärasustest.

✦ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412), Koolieelse lasteasutuse õpetaja()

◆ Kev/AÜ (4L+12P+64I)

○ Bak, Mag

□ HT, klassiõpetaja eriala magistriõppe 2. aasta, bakalaureuseõppe 3.

aasta, koolieelse lasteasutuse eriala 1. aasta

⊙ 24-38

Vello Hein, Leila Oja(V)

#### KKSP.02.015 Kehalise kasvatusedidaktika I

2AP(1sem)\*E

Aine eesmärgiks on alghariduse õpetajate ja klassiõpetajate ettevalmistus kehalise kasvatusedidaktika omandamiseks. Kehalise kasvatusedidaktika kaudu anda ettevalmistus tunni ettevalmistuseks ja läbiviimiseks lähtudes kaasaegsetest õpetamise meetoditest ja arvestades motoorika ontogeneesi seaduspärasusi. Aine sisaldab praktilise tegevuse kaudu erialase terminoloogia omandamist ja liikumisõpetuse ning kooliprogrammi kohaste tegevuste ja oskuste õpetamist erinevates astmetes.

✦ Alushariduse pedagoog(6141216), Klassiõpetaja(6140401),

Klassiõpetaja(6140412)

◆ Kev/AÜ (2L+10P+2S+66I)

○ Bak, Mag

□ HT: klassiõpetaja eriala magistriõppe 2. aasta; bakalaureuseõppe 3.

aasta

⊙ 24-38

Vello Hein, Leila Oja(V)

## SPORDI SOTSIAALTEADUSTE ÕPPETOOL

(03)

#### KKSP.03.013 Motoorika areng

1AP(1sem)\*A

Aine eesmärgiks on tutvustada magistriüliõpilasi kasvu ja motoorse arengu uuemate teadusuuringutega ja kontseptsioonidega. Peaõhk pööratakse longitudinaalsete uuringute tulemuste analüüsile.

● KKSB.02.008

◆ Kev/Stats (8L+4P+6S+2K+20I)

○ Mag

□ magistriõppe

⊙ 24 - 29

⊙ KKSP.03.004

Lennart Raudsepp

#### KKSP.03.020 Spordi sotsiaalteaduste magistrieksam

5AP(1sem)\*E

Aine peamiseks sisuks on iseseisev töö uuemate teaduskirjanduses publitseeritud spordipsühholoogia ja spordisotsioloogia monograafiate ning temaatiliste kogumikega mahus 1000 lk.

✦ Liikumise- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (2L+4S+194I)

○ Mag

□ liikumise- ja sporditeadused, magistriõppe, 2

⊙ 24 - 38

Lennart Raudsepp

#### KKSP.03.021 Spordipsühholoogia ja liigutusõpetus magistriõppele

2AP(1sem)\*A

Aine hõlmab järgmisi teemasid: teadustöö metodoloogia spordipsühholoogias ja liigutusõpetuses, spordipsühholoogia peamised uuringusuunad ja paradigmad, liigutusõpetuse rakenduslikud uuringud.

● KKSP.03.001, KKSP.03.004

✦ Liikumise- ja sporditeadused(7896212)

◆ Süg/Stats (16L+8P+16S+40I)

○ Mag

⊙ 5. - 15. n. 2L, 2P, 2S n-s 1 ref; 30. - 40. n. 2L, 2P, 2S n-s => A;

Lennart Raudsepp

## TREENINGUÕPETUSE ÕPPETOOL (04)

#### KKSP.04.006 Treeninguõpetus. Üldkursus magistrantidele

3AP(1sem)\*E

Kursus lähtub treeningu süsteemsusest. Süvendatult käsitletakse treeningu adaptatsioonilisi aspekte, organismi morfofunktsionaalset spetsialisatsiooni, sporditehnika õpetamise metodoloogilisi aluseid, treeningu programmeerimist, treeningu filosoofilisi küsimusi, taastumise, kontrolli ja juhtimist.

✦ Liikumise- ja sporditeadused(7896212)

◆ Süg/Stats (40L+20S+60I)

○ Mag

□ liikumise- ja sporditeadused, magistriõppe 2, peamine

⊙ 1-16

Jaak Jürimäe, Harry Lemberg, Jaan Loko(V), Tõnis Matsin, Ants

Nurmekivi

#### KKSP.04.007 Treeninguõpetus. Erikursus magistriõppele

2AP(1sem)\*A

Kursus annab metodoloogilise aluse sportliku eriala tehnilis-taktikalise, kehalise ja psühholoogilise ettevalmistuse teostamiseks ja sporditreeningu juhtimiseks.

● KKSP.04.006

✦ Liikumise- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (20L+20S+40I)

○ Mag

□ liikumise- ja sporditeadused, magistriõppe, 2. a., erikursus

⊙ 26 - 38

Jaak Jürimäe, Harry Lemberg, Jaan Loko, Tõnis Matsin, Ants

Nurmekivi(V)

#### KKSP.04.009 Treeninguõpetuse valikkursus doktoriõppele

3AP(1sem)\*E

Kursus lähtub treeningu süsteemsusest, süvendatult käsitletakse treeningu kui bioloogilise ja pedagoogilise protsessi olemust, kompleksset analüüsi, treeningu spetsiifilisust ja individualiseerimist, ettevalmistuse erinevate külgede süsteemset arendamist, treeningu metodoloogilisi ja metoodilisi probleeme, juhtimist.

● KKSP.04.006

✦ Liikumise- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (40L+20S+60I)

○ Dokt

□ liikumise- ja sporditeadused, doktoriõppe, peamine

⊙ 1-16

Jaak Jürimäe, Jaan Loko, Ants Nurmekivi(V)

#### KKSP.04.010 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele I

5AP(1sem)\*E

Kursus annab süvendatud ülevaate põhiliste kehaliste võimete diagnoosist ja prognoosist ning põhimõtetele treeninguplaanide koostamisest valitud spordialal

● KKSP.04.009

✦ Liikumise- ja sporditeadused(8896212)

◆ Süg/Stats (12L+16S+172I)

○ Dokt

□ liikumise- ja sporditeadused, doktoriõppe, I

⊙ 1-16

Jaak Jürimäe

◆ Kev/Stats (12L+16S+172I)

○ Dokt

□ liikumise- ja sporditeadused, doktoriõppe, I

⊙ 24 - 39

Jaak Jürimäe

#### KKSP.04.011 Treeninguteadus. Magistrieksam

5AP(1sem)\*E

Teadmiste omnamine sporditreeningu kui sporditeaduste objekti kohta (spordiliikumine, sportlik ettevalmistus, sporditreening, spordivõistlus jt.). Sporditreeningu uusimad kasutatavad teaduslikud uurimismeetodid (ristlääbilõikelised, longitudinaalsed, ristmised). Sporditeaduse ja praktika vahekord.

● KKSP.04.006

✦ Liikumise- ja sporditeadused(7896212)

◆ Kev/Stats (6L+6S+188I)

○ Mag

□ liikumise- ja sporditeadused, magistriõppe

⊙ 24-34

⊙ KKSP.04.007

Jaak Jürimäe, Jaan Loko, Ants Nurmekivi(V)

**KKSP.04.017 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele II**

5AP(1sem)\*E

Kursus annab süvendatud ülevaate tehnilise, taktikalise, psühholoogilise ja teoreetilise ettevalmistuse kaasaegsest metodoloogiast ja metoodikast valitud spordialal

● KKSP.04.009

◆ Kev/Stats (16L+38S+146I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõppe II

⌚ 24-38

Jaak Jürimäe

**KKSP.04.018 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele III**

5AP(1sem)\*E

Kursus annab süvendatud ülevaate teoreetilise treeningu kaasaegsest planeerimisest, programmeerimisest, mudelerimisest, valikust ja testimisest ning praktilise rakendatavuse moodustest valitud spordialal

● KKSP.04.009

◆ Kev/Stats (10L+10S+180I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõppe III aasta

⌚ 24-39

Jaak Loko(V), Ants Nurmekivi

**KKSP.04.019 Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele IV**

5AP(1sem)\*E

Kursus annab süvendatud ülevaate noorte treeningu iseärasustest, planeerimise põhimõtetest. Käsitletakse tippsportlaste treeningu spetsiifikt eritingimustes, ülekoormuse ja ületreeningu probleeme, mentaalset treeningut, treeningu monitooringut, taastumist.

● KKSP.04.009

◆ Kev/Stats (10L+10S+180I)

○ Dokt

□ Liikumis- ja sporditeadused, doktoriõppe IV aasta

⌚ 24-39

Jaak Loko(V), Ants Nurmekivi

**SPORDIALADE DIDAKTIKA LEKTORAAT (05)****KKSP.05.257 Enesekaitse algõpetus.**

2AP(1sem)\*A

Kaitse erinevate löökide ja haarete eest. Ohutusnõuded, julgestamine, enesejulgestamine. Õpetamise alused. Kaitsetegevused erinevate rünnete vastu. Kehaline ettevalmistus.

◆ Süg/Stats (4L+32P+4S+40I)

○ Bak, Mag

□ Kehaline kasvatus ja sport, 2.a (vabaaaine).

⌚ 5.-14. n.

⌚ KKSP.05.255

Ando Pehme

**Ainete nimed**

Biokeemilise kontrolli meetodid spordis.	KKSB.02.036	morfoloogia. Erikursus magistriõppele.	
Erikursus magistriõppele		Liikumisaparaadi kinesioloogilised ja	KKSB.03.010
Elektrofüsoloogilised uurimismeetodid	KKSB.03.025	biomehaanilised uurimismeetodid.	
kinesioloogias.		Erikursus magistriõppele	
Enesekaitse algõpetus.	KKSP.05.257	Liikumisravi. Magistriksam.	KKSB.05.019
		Massaazi algkursus. Vabaaaine.	KKSB.05.021
Funktsionaalne morfoloogia I.	KKSB.01.009	Motoorika areng	KKSP.03.013
Eriharukursus doktoriõppele.		Muutused liikumisaparaadis hüpo- ja	KKSB.01.014
Funktsionaalne morfoloogia.	KKSB.01.025	hüperkineesia puhul.	
Magistriksam.		Pedagoogiline praktika terviseõpetuse alal	KKSB.06.022
Granti taotlemise alused. Üldkursus	KKSB.01.019	Refleksoteraapia I: Tervise säilitamine	KKSB.03.007
doktoriõppele		idamaiste meetoditega. Vabaaaine.	
Kehaline kasvatus	KKSP.02.014	Refleksoteraapia II: Punktimassaazi	KKSB.03.008
Kehalise kasvatus didaktika I	KKSP.02.015	alused. Vabaaaine.	
Kehalise kasvatus ja koolispordi	KKSP.02.009	Skeletilihaste molekulaarstruktuur	KKSB.01.015
praktika		treeningu monitooringus.	
Kehalise kasvatus metoodika	KKSP.02.007	Spordi sotsiaalteaduste magistriksam	KKSP.03.020
Kehalise kasvatus teooria	KKSP.02.008	Spordibiomeemia ja toitumisteadused.	KKSB.02.038
Kehalise treeningu tervistav efekt.	KKSB.02.027	Magistriksam	
Erikursus magistriõppele.		Spordifüsioloogia I. Eriharukursus	KKSB.02.013
Kehaliste harjutuste preventiivne mõju	KKSB.01.020	doktoriõppele.	
glükokortikoidse müopaatia puhul		Spordifüsioloogia II. Eriharukursus	KKSB.02.043
Kinantropomeetria. Üldkursus	KKSP.01.029	doktoriõppele.	
magistrantidele.		Spordifüsioloogia III. Eriharukursus	KKSB.02.044
Kinesioloogia ja biomehaanika I.	KKSB.03.021	doktoriõppele.	
Eriharukursus doktoriõppele.		Spordifüsioloogia IV. Eriharukursus	KKSB.02.045
Kinesioloogia ja biomehaanika II.	KKSB.03.022	doktoriõppele.	
Eriharukursus doktoriõppele.		Spordifüsioloogia. Magistriksam.	KKSB.02.039
Kinesioloogia ja biomehaanika III.	KKSB.03.023	Spordipedagoogika erikursus	KKSP.01.030
Eriharukursus doktoriõppele.		magistriõppele	
Kinesioloogia ja biomehaanika IV.	KKSB.03.024	Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste	KKSP.01.045
Eriharukursus doktoriõppele.		erikursus doktoriõppele I	
Kinesioloogia ja biomehaanika.	KKSB.03.015	Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste	KKSP.01.001
Magistriksam.		erikursus doktoriõppele II	
Kinesioloogia. Üldkursus magistriõppele	KKSB.01.016	Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste	KKSP.01.004
Kinesiteraapia: spetsiaalsete harjutuste	KKSB.03.006	erikursus doktoriõppele III	
kasutamine spordis ja rehabilitatsioonis.		Spordipedagoogika ja -sotsiaalteaduste	KKSP.01.005
Vabaaaine.		erikursus doktoriõppele IV	
Kooli- ja klassivälise ürituste	KKSB.06.015	Spordipedagoogika. Magistriksam	KKSP.01.052
planeerimine ja ettevalmistamine		Spordipedagoogika valikkursus	KKSP.01.044
terviseõpetuses		doktoriõppele	
Liikumisaparaadi funktsionaalne	KKSB.01.013	Spordipsühholoogia ja liigutusõpetus	KKSP.03.021

magistriõppele		Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele I	KKSP.04.010
Teadustöö metoodika. Üldkursus	KKSB.02.011	Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele II	KKSP.04.017
magistriõppele		Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele III	KKSP.04.018
Terviseõpetuse programmid ja planeerimine	KKSB.06.014	Treeninguõpetuse erikursus doktoriõppele IV	KKSP.04.019
Terviseõpetuse õppemetoodilise materjali koostamine	KKSB.06.016	Treeninguõpetuse valikkursus doktoriõppele	KKSP.04.009
Treeningu füsioloogia ja biokeemia.	KKSB.02.012		
Üldkursus magistriõppele			
Treeninguteadus. Magistriksam	KKSP.04.011		
Treeninguõpetus. Erikursus	KKSP.04.007		
magistriõppele			
Treeninguõpetus. Üldkursus	KKSP.04.006		
magistrantidele			

## Inglisekeelsed ainete nimed

KKSB.01.009 Functional Morphology I. Specialisation Course for PhD Students.	KKSB.03.023 Kinesiology and Biomechanics III. Specialization Course for Ph.D. Students.
KKSB.01.013 Seminar-Course in Functional Morphology	KKSB.03.024 Alternative Course in Sport Pedagogy for PhD Students
KKSB.01.014 Changes in Locomotory Apparatus during Hypo- and Hyperkinesia	KKSB.03.025 Electrophysiological Methods in Kinesiology.
KKSB.01.015 The Molecular Structure of Skeletal Muscle in the Monitoring of Exercise-training.	KKSB.05.019 Master Examination in Physiotherapy
KKSB.01.016 Kinesiology	KKSB.05.021 Basics of Massage
KKSB.01.019 Bases of Grant Application	KKSB.06.014 Programs and Planning in Health Education
KKSB.01.020 Preventive Role of Exercise on Glucocorticoids-Caused Myopathy	KKSB.06.015 Planning and Preparation of Extracurricular Activities in Health Education
KKSB.01.025 Functional morphology. Examination for Master Students.	KKSB.06.016 Compiling of Study Materials in Health Education
KKSB.02.011 Methods of Research Work	KKSB.06.022 Pedagogical Practice in Health Education
KKSB.02.012 Physiology and Biochemistry of Training	KKSP.01.001 Sport Pedagogy and Social Sciences for PhD Students II
KKSB.02.013 Physiology of Exercise I. Specialization Course for PhD Students.	KKSP.01.004 Sport Pedagogy and Social Sciences for PhD Students III
KKSB.02.027 Health Promotion in Exercise Training	KKSP.01.005 Sport Pedagogy and Social Sciences for PhD Students IV
KKSB.02.036 Biochemical Monitoring in Exercise Training	KKSP.01.029 Kinanthropometry
KKSB.02.038 Biochemistry of Exercise and Sport Nutrition	KKSP.01.030 Sport pedagogy. Specialised Course for Master Students
KKSB.02.039 Physiology of Exercise. Master Examination.	KKSP.01.044 Alternative Course in Sport Pedagogy for PhD Students
KKSB.02.043 Physiology of Exercise II. Specialization Course for PhD Students.	KKSP.01.045 Specialised Course in Sport Pedagogy and Social Sciences in Sport for PhD Students I
KKSB.02.044 Physiology of Exercise III. Specialization Course for PhD Students.	KKSP.01.052 Sport Pedagogy.
KKSB.02.045 Physiology of Exercise IV. Specialization Course for PhD Students.	KKSP.02.007 Methods of Physical Education
KKSB.03.006 Kinesitherapy: Special Exercise Therapy in Sports and Rehabilitation	KKSP.02.008 Theory of Physical Education
KKSB.03.007 Reflexotherapy I: Health Maintenance with Oriental Methods	KKSP.02.009 School practice of physical education
KKSB.03.008 Reflexotherapy II: The Principles of Point Massage	KKSP.02.014 Physical education
KKSB.03.010 Research Methods in Neuromuscular Kinesiology and Biomechanics	KKSP.02.015 Methodological aspects of PE I
KKSB.03.015 Kinesiology and Biomechanics. Examination for Master Students.	KKSP.03.013 Motor development
KKSB.03.021 Kinesiology and Biomechanics I. Specialization Course for Ph.D. Students.	KKSP.03.020 Sport Social Sciences - Master Examination
KKSB.03.022 Kinesiology and Biomechanics II. Specialization Course for Ph.D. Students.	KKSP.03.021 Sport Psychology and Motor Learning
	KKSP.04.006 Coaching Science
	KKSP.04.007 Coaching Science
	KKSP.04.009 Alternative Course in Coaching for PhD Students
	KKSP.04.010 Specialized Course in Coaching for PhD Students I
	KKSP.04.011 Coaching Science
	KKSP.04.017 Specialized Course in Coaching for PhD Students II
	KKSP.04.018 Specialized Course in Coaching for PhD Students III
	KKSP.04.019 Specialized Course in Coaching for PhD Students IV
	KKSP.05.257 Self- Defense. Basic Course.

## Ained õppejõudude järgi

Alev, Karin	KKSB.01.013, KKSB.01.014, KKSB.01.015, KKSB.01.025	Janson, Tamara	KKSB.02.027, KKSB.06.014, KKSB.06.015, KKSB.06.016, KKSB.06.022
Aljaste, Doris	KKSB.05.021	Jürimäe, Jaak	KKSP.01.001, KKSP.01.004, KKSP.01.005, KKSP.01.030, KKSP.01.044, KKSP.01.045, KKSP.01.052, KKSP.04.006, KKSP.04.007, KKSP.04.009, KKSP.04.010, KKSP.04.011, KKSP.04.017
Eelmäe, Priit	KKSB.05.019, KKSB.05.021		
Ereline, Jaan	KKSB.03.010	Jürimäe, Toivo	KKSP.01.001, KKSP.01.004,
Gapeyeva, Helena	KKSB.03.006, KKSB.03.007, KKSB.03.008, KKSB.03.025, KKSB.05.021		
Hein, Vello	KKSP.02.007, KKSP.02.008, KKSP.02.009, KKSP.02.014, KKSP.02.015		

	KKSP.01.005, KKSP.01.029,	Pihl, Eve	KKSB.02.011
	KKSP.01.030, KKSP.01.044,	Pääsuke, Mati	KKSB.01.016, KKSB.03.010,
	KKSP.01.045, KKSP.01.052		KKSB.03.015, KKSB.03.021,
Kaasik, Priit	KKSB.01.013, KKSB.01.016,		KKSB.03.022, KKSB.03.023,
	KKSB.01.025		KKSB.03.024, KKSB.03.025
Kull, Merike	KKSB.06.014, KKSB.06.015,	Raudsepp, Lennart	KKSP.02.008, KKSP.03.013,
	KKSB.06.016, KKSB.06.022		KKSP.03.020, KKSP.03.021
Lemberg, Harry	KKSP.04.006, KKSP.04.007	Seene, Teet	KKSB.01.009, KKSB.01.014,
Loko, Jaan	KKSP.01.004, KKSP.04.006,		KKSB.01.015, KKSB.01.019,
	KKSP.04.007, KKSP.04.009,		KKSB.01.020
	KKSP.04.011, KKSP.04.018,	Sööt, Terje	KKSP.01.029
	KKSP.04.019	Timpmann, Saima	KKSB.02.036
Matsin, Tõnis	KKSP.04.006, KKSP.04.007	Viru, Mehis	KKSB.02.012
Nurmekivi, Ants	KKSP.01.052, KKSP.04.006,	Õopik, Vahur	KKSB.02.011, KKSB.02.013,
	KKSP.04.007, KKSP.04.009,		KKSB.02.036, KKSB.02.038,
	KKSP.04.011, KKSP.04.018,		KKSB.02.039, KKSB.02.043,
	KKSP.04.019		KKSB.02.044, KKSB.02.045
Oja, Leila	KKSP.02.007, KKSP.02.009,		
	KKSP.02.014, KKSP.02.015		
Pehme, Ando	KKSP.05.257		

## MAJANDUSTEADUSKOND

### JUHTIMISE JA TURUNDUSE INSTITUUT (JV)

#### TURUNDUSE ÕPPETOOL (02)

##### MJJV.02.016 Marketing

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda sihtturgude valimise printsiipide, vajaduste hindamise, toodete ja teenuste arendamise ja kliendini toimetamise ülevaade, pidades silmas toodete ja teenuste väärtust tarbijale ja ettevõtte kasumisoovi. Kursus tegeleb turule orienteeritud juhtimisega, turuanalüüsiga, juhtimisstrateegia arendamisega ja marketing-mix elementide kasutamisega. Teemad hõlmavad turutulemusi, tarbijaanalüüsi ja väärtuse loomise protsessi, turu segmenteerimist, toote positioneerimist ja brändijuhtimist, turule orienteeritud hinna määramist, marketingi kanaleid ja kommunikatsiooni, portfellianalüüsi ja strateegilisi marketingiplaane, strateegia rakendamist ja tulemuste hindamist. Kasutatakse marketingi mängu "Brand". Kursus kuulub marketingi ja müügi juhtimise moodulisse.

◆ Süg/AÜ (16L+104I)

○ Mag

□ ETJ - 1 aasta

Ⓛ 06-10.11.2003

Mait Miljan

##### MJJV.02.055 Ärijuhtimine (kutseksam)

5AP(1sem)•E

Ärijuhtimise põhivaldkondade - juhtimise, rahanduse, arvestuse ja turunduse kompleksne käsitlus ettevõtte kui terviku seisukohalt.

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Kev/AÜ (10S+190I)

○ Mag

□ ärijuhtimine

Ⓛ mai

Toomas Haldma, Mait Miljan(V), Vambola Raudsepp, Kulno Türk

##### MJJV.02.056 Magistrikursus (turundus ja juhtimine)

8AP(1sem)•E

Kursus sisaldab turunduse ja juhtimise ainevaldkondade süvakäsitlust (turundus: turunduse juhtimine, äri- ja teenuste turundus; juhtimine: personali ja organisatsiooni juhtimine).

✦ Majandusteadus(7301200)

◆ Kev/Stats (10L+310I)

○ Mag

□ majandusteadus mag.

Ⓛ aprill

Mait Miljan(V), Maaja Vadi, Urmas Varblane

##### MJJV.02.062 Turunduse strateegiline juhtimine

2AP(1sem)•A

Aine hõlmab turunduskeskkonna strateegilist analüüsi, kus põhiorhk on seatud turuteguritele ja konkurentsile, strateegiate vajalikuks analüütiliste mudelite tundmaõppimist ning sobiva strateegia valikut. Strateegia evitamiseks käsitletakse turundusmeetmete poliitikat, kavandatu elluviimist ning tulemuste mõõtmist ja hindamist.

✦ Majandusteadus(7301200)

◆ Kev/Stats (10L+10S+60I)

○ Mag

□ majandusteadus magister

Ⓛ märts

Ⓛ MJJV.02.001

Mait Miljan

##### MJJV.02.066 Ärijuhtimine (kutseksam)

10AP(1sem)•E

Ärijuhtimise põhivaldkondade - juhtimise, rahanduse, arvestuse ja turunduse kompleksne käsitlus ettevõtte kui terviku seisukohalt.

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Kev/AÜ (10S+390I)

○ Mag

□ ärijuhtimine

Ⓛ mai

Mait Miljan

##### MJJV.02.068 Turunduse juhtimine

4AP(1sem)•A

Aine hõlmab turundustegevuse kõiki peamisi aspekte. Käsitlemist leiavad turundusmeetmetiku põhielemendid ning nende alusel turunduskompleksi kujundamine. Põhitähelepanu pööratakse turusituatsiooni analüüsile, turunduse juhtimisel eesmärkide püstitamisele ning nende saavutamiseks sobivate strateegiate ja taktika valikule. Strateegiate analüüsiks ja evitamiseks lahendamiseks rakendusülesandeid. Kursuse omandamine võimaldab edukalt osaleda turunduse juhtimise erinevates valdkondades.

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (30L+10S+2K+118I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 2

Ⓛ september-märts

Lele Aak, Esta Kaal, Kalev Kaarna, Mait Miljan(V), Aune Past, Neeme Roose

##### MJJV.02.069 Rahvusvaheline turundus

4AP(1sem)•A

Õppeaine käigus tuuakse esmalt välja väliturule sisnemise põhjused ja võimalused. Tähelepanu pööratakse nii sihtriigi valikuga seonduvale probleemide ringile kui ka rahvusvahelisele turule sisnemise erinevatele meetoditele (eksportimine, investeerimine, lepingulised meetodid) ja rahvusvahelisel turul tegutsemise strateegiatele. Seejärel käsitletakse turundusmeetmetiku kohandamisega seonduvaid teemasid arvestades riikide majanduslike, poliitiliste ja kultuuriliste erinevustega. Kursuse raames kasutatakse rohkesti näidete analüüsi, millega püütakse arendada rahvusvahelises turunduses vajalikke oskusi.

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (30L+10S+2K+118I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 2

Ⓛ november-märts

Ⓛ MJJV.02.068

Jüri Heero, Ele Reiljan, Urmas Varblane(V)

##### MJJV.02.072 Tarbijakäitumine

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade peamiste tarbijakäitumise psühholoogiliste mõjutegurite (motivatsioon, osalus, taju, mälu, hoiakud) spetsiifikast ning analüüsitakse sotsiaalse klassi, võrdlusgrupi ja perekonna võimalikke mõjusid tarbijakäitumisele. Tutvustatakse uusi suundi tarbijakäitumises ning Eesti tarbija iseärasusi.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (6L+6S+68I)

○ Mag

□ majandusmagister

Ⓛ aprill-mai

Maive Suuroja

##### MJJV.02.073 Reklaam turunduses

2AP(1sem)•E

Edustamiskompleksi turunduses. Reklaami olemus, rollid, eesmärgid ja funktsioonid. Reklaamikampaania kavandamine, läbiviimine ja mõjukuse hindamine.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (12L+8S+60I)

○ Mag

□ majandusmagister

Ⓛ veebr. 16.n.

Neeme Roose

##### MJJV.02.076 Müügi- ja jaotuse juhtimine

3AP(1sem)•E

Kursus tegeleb müügijõu (sales force) strateegiaga, müügijõu jaotuse ja logistika strateegiaga, klientide säilitamisega ja klienditeenuste strateegiaga. Teemad hõlmavad müügi juhtimist marketingi kontekstis, organisatsiooni müügiefekti, müügijõu juhtimist, jaotust ja logistikastrateegiaid, logistika kontsepti, vahendajatega töötamist, klientide säilitamise strateegia väljatöötamist, klienditeeninduse



komponente ja klienditeeninduse kultuuri loomist. Kasutatakse case-study analüüsimist.

◆ SÜG/AÜ (16L+104I)

○ Mag

□ ETJ II aasta

⌚ 10.-11.

## JUHTIMISE ÕPPETOOL (03)

MJJV.03.082 **Organisatsiooni arendamine ja eestvedamine**

3AP(1sem)\*A

Organisatsiooni arendamise ja eestvedamise aine eesmärgiks on süvendada teadmisi organisatsiooni juhtimisest, arendamisest ja eestvedamisest ning analüüsida praktilises juhtimistegevuses esinevaid olukordi ja uurida vastavate nähtuste avaldumise spetsiifikat Eestis.

✦ Majandusteadus(7301200)

◆ Kev/Stats (18L+12S+90I)

○ Mag

□ majandusteaduse magistriõpe, magistrandid väljaspool

majandusteaduskonda

Kulno Türk, Maaja Vadi(V)

MJJV.03.105 **Eestvedamine ja organisatsioonikultuur**

4AP(1sem)\*A

Aines käsitletakse peamiselt eestvedamise ja organisatsioonikultuuri alaseid küsimusi. Aines käsitletakse ka juhi enesekehtestamise ja konfliktide juhtimisega seotud teoreetilisi ja praktilisi küsimusi. Aine loob head eeldused töötamiseks juhtival ametikohal.

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ SÜG/AÜ (26L+14S+120I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 2

⌚ september-märts

Karin Hango, Andi Kasak, Tõive Kivikas, Andres Koger, Vahur Murutar, Mati Muts, Kulno Türk(V), Maaja Vadi

◆ Kev/AÜ (26L+14S+120I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 2

⌚ september-märts

Karin Hango, Andi Kasak, Tõive Kivikas, Andres Koger, Vahur Murutar, Mati Muts, Kulno Türk(V), Maaja Vadi

MJJV.03.112 **Organisatsiooni ja personali juhtimine**

3AP(2sem)\*A

Aines käsitletakse personali ja organisatsioonijuhtimise, s.h. personali valiku, hindamise, töötasustamise ja arendamise küsimusi. Aines omandatakse oskusi personali kujundamise valdkonnas. Sügavuti käsitletakse töösooritus juhtimise ja töötasustamise küsimusi. Suurt tähelepanu pööratakse töötajate käitumise psühholoogilistele ja sotsiaalsetele aspektidele organisatsioonis.

✦ Materjaliteadus(6540835), Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ SÜG/AÜ (20L+10S+90I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 1

⌚ detsember-juuni

Kulno Türk(V), Maaja Vadi

◆ Kev/AÜ (20L+10S+90I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 1

⌚ detsember-juuni

Kulno Türk(V), Maaja Vadi

MJJV.03.113 **Inimkapitali arendamine. Juhtimisoskus ja kommunikatsioon**

2AP(1sem)\*E

Antud kursus keskendub välisele ja organisatsioonilistele olukordadele ja töötajate karakteristikutele töötajate arendamise protsessis. Käsitletakse karjääriarendamise probleeme. Jõu ja autoritaarsuse parema arusaamise selgitamiseks tuuakse sisse erinevad juhtimisoskuse teooriad. Õpetatakse teemasid, mis kirjeldavad, illustreerivad, identifitseerivad ja diagnoosivad kommunikatsiooniprotsessi. Samuti uuritakse mitteametliku kommunikatsiooni olemust ja mõju.

◆ SÜG/AÜ (12L+68I)

○ Mag

□ ETJ II aasta

⌚ 10.-11., 19.-20.

Kulno Türk

MJJV.03.114 **Organisatsioon ja organisatsioonikultuur**

3AP(1sem)\*A

Kursus teeb ülevaate, kuidas ära tunda organisatsioonistruktuure ja kuidas arendada tehnoloogijuhtimiseks välja vajalik organisatsioonistruktuur. Organisatsioonikultuuri nähakse võtmekontseptina, mille abil suurendatakse organisatsiooni efektiivsust ja võimalusi diagnoosida ning korraldada organisatsioonikultuuri edasisi muutusi. Arutatakse organisatsioonikultuuri muutustega kaasnevaid probleeme. Selgitatakse teadmiste juhtimise teoreetilisi lähenemisi ja kahte liiki (väljendamatu ja selgesõnaline) teadmisi.

◆ SÜG/AÜ (120I)

○ Mag

□ ETJ II aasta

⌚ 10.-11., 14.-15., 19.-20.

Maaja Vadi

## RAHVUSVAHELISE ETTEVÕTLUSE ÕPPETOOL (07)

MJJV.07.012 **Rahvusvaheline ärikeskkond**

2AP(1sem)\*A

Keskonda käsitletakse kolmel tasandil: majanduspoliitiliste otsuste mõju, rahvusvahelise marketingi mõju, finantseerimistingimuste ja dokumentatsiooni mõju. Teaduslikule baasile toetuvat käsitlust illustreeritakse ja selgitatakse näidetega majanduspraktikast.

◆ Kev/AÜtäiend (22L+58I)

○ Mag

□ täiendõpe

⌚ juuni

Rein Jüriado, Ele Reiljan, Tõnu Roolah, Katrin Tamm, Urmas Varblane(V)

MJJV.07.017 **Rahvusvaheline turundus I**

3AP(1sem)\*E

Kursuse käigus toimub igakülgne sihtriikide valikuprotsessi analüüs ja praktiline harjutustöö. Seejärel asutakse turule sisenemise protsessi käsitlemisele. Põhjalikult leiavad vaatlemist ekspordimise, lepinguliste meetoditega ja investeringutega sihtriigi turule sisenemise meetodid.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (30L+90I)

○ Mag

□ magister (AÜ) erialaõpe - turundus

⌚ veebr. - 20 nädalat

Ele Reiljan

MJJV.07.018 **Rahvusvaheline turundus II**

3AP(1sem)\*E

Kursuse raames antakse teadmised kultuuridevahelistest erinevustest ja nende mõjust rahvusvahelisele turundusele. Põhjalikult käsitletakse kultuuriliste erinevuste mõju turunduskompleksi erinevate osade rakendamisel. Suurt tähelepanu pööratakse kultuuridevaheliste läbirääkimistele ja nende osale rahvusvahelises turunduses.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ SÜG/AÜ (30L+90I)

○ Mag

□ Magister (AÜ) erialaõpe - turundus

Urmas Varblane

MJJV.07.020 **Ettevõtte haldamine**

2AP(1sem)\*E

Kursuse jooksul keskendutakse ettevõtte haldamise kui uurimisvaldkonna tutvustamisele ning valdkonda puudutavate küsimuste olulise väljatoomisele väikese ja keskmise suurusega ettevõtete puhul. Kursuses käsitletakse uurimisvaldkonna sõlmprobleeme, kontseptsioone ja seoseid ning antakse ülevaade varasematest teaduslikest uurimustest, uurimismetodoloogiatest ja olulisematest valdkonna ajakirjadest.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ SÜG/AÜ (15L+5S+60I)

○ Mag

□ majandusteaduse magistriõpe

⌚ 1.-20.õ.n.

Katrin Tamm

**MJJV.07.021 Logistika**

2AP(1sem)•E

Kursus selgitab logistika erinevaid aspekte: ostulogistikat, materjalide juhtimist, jaotuslogistikat, transporti, laondust jt. Kursuse käigus antakse ülevaade logistika seostest turunduse, tootmise, ettevõtte infosüsteemide ja ekspordiga.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (28L+4P+8S+40I)

○ Mag

Rein Jürriado

**MJJV.07.027 Ettevõtlus ja innovatsioon, intrapreneurship**

4AP(1sem)•E

Kursus püüab anda tudengitele teadmisi ja ekspertiisi saavutamaks ettevõtlikkumõtteviisi, teadmised teevad võimalikuks juhtida innovatsiooni nii strateegilises kui ka operatsioonilises mõttes. Innovatsiooni küsimust käsitletakse organisatsiooni sisekultuurist ja struktuurist lähtudes ning samuti käsitletakse innovatsiooni seoseid väliskeskonnaga.

◆ Süg/AÜ (24L+8S+2K+126I)

○ Mag

□ ETJ-II aasta

① sept.-okt. 2003

**MJJV.07.028 Äristrateegiad. Äriplaneerimine, toote ja teenuse planeerimine ning arendamine**

4AP(1sem)•E

Kursuse sissejuhatav osa pühendatakse erinevatele analüütilistele mudelitele, strateegia valikule ja täideviimise protseduuridele. Kursuse põhiosas saavad tudengid praktilisi kogemusi, kuidas rakendada õpitud teooriaid äriplaneerimisel ja puutuvad kokku organisatsioonilise juhtimise praktiliste küsimustega.

◆ Süg/AÜ (160I)

○ Mag

□ ETJ I aasta

① 4.-16.

**MJJV.07.029 Kvaliteedijuhtimine**

2AP(1sem)•E

Kvaliteedijuhtimine – koordineeritud tegevused, mis juhivad ja kontrollivad organisatsiooni kvaliteediga seotud küsimusi. Kvaliteedijuhtimine hõlmab organisatsiooni kvaliteedipoliitika koostamist ja rakendamist, kvaliteedi eesmärke, kvaliteedi planeerimist, kvaliteedi tagamist ja parandamist. Tuuakse välja IOP9000 kvaliteedistandardite ja uute rahvusvaheliste standardite ISO9001: 2000 peamised põhimõtted. Kvaliteedijuhtimise süsteemi väljatöötamise probleemid, praktiliste ülesannete abil analüüsitakse peamisi kvaliteedijuhtimise süsteemi osasid ettevõttes. Tutvustatakse kvaliteedijuhtimise süsteemi indikaatoreid kvaliteedikulude ja -kasude mõõtmiseks ja näited selgitavad tulemusi kvaliteedijuhtimise õnnestunud rakendamisel. Kasutatav kirjandus: materjaliga varustatakse kursuse käigus

◆ Süg/AÜ (12L+68I)

○ Mag

□ ETJ-II aasta

① 22.-26.01.2004

Tiia Tammaru

**MJJV.07.031 Ettevõtte rahvusvahelistumine**

3AP(1sem)•E

Sissejuhatav osa keskendub erinevatele kultuurilistele aspektidele. Kursuse põhiline osa on suunatud praktiliste teadmiste omandamisele, kuidas aetakse rahvusvahelist äri globaalsel turul. Arutatakse läbi ja hinnatakse Case-study-sid erinevate regioonide kohta. Kasutatav kirjandus: materjaliga varustatakse kursuse käigus.

◆ Süg/AÜ (120I)

○ Mag

① 10.-15.

Urmas Varblane

**MJJV.07.032 Rahastamise protsess: grandid / subsiidiumid erarahastamisel, seemnekapital**

2AP(1sem)•E

Sissejuhatav osa keskendub rahastamise protsessile (grandid,

subsiidiumid) ja kursuse teises pooles tutvustatakse erarahastamist. Kursuse põhiprobleemiks on järgmised teemad: seemnekapital, start-up ja venture kapital. Tundides analüüsitakse ka case-study-sid. Kasutatav kirjandus: materjaliga varustatakse kursuse käigus.

◆ Süg/AÜ (80I)

○ Mag

□ ETJ I aasta

① 21.-22.

**MJJV.07.033 Intellektuaalse omandiõiguse raamistik,**

**litsentseerimine, kaubamärgi ja toodete kaitse**

2AP(1sem)•A

IPR on väga oluline küsimus ettevõtjate ja nende ettevõtete jaoks. IPR hõlmab endas palju erinevaid õigusi patentidest kuni autoriõigusteni ja kaubamärkideni. Iga õigus hõlmab omakorda kindlat valdkonda ja nad kõik on väljakujunenud spetsiifiliste erinevustega. Neil kõikidel on ka sarnased punktid (annavad omanikule välistava õiguse kasutada oma õigusi ja keelata teisi neid õigusi kasutamast ilma omaniku loata). Järelkult komplekt erinevate intellektuaalsete omandi õigustega seab ettevõtte kõrgemale positsioonile teistest ettevõtetest. Kursus annab ülevaate erinevatest intellektuaalsete omandite õigustest, kuidas neid kõige paremini maksma panna ning selgitab õigustega kaasnevaid juriidilisi aspekte.

◆ Süg/AÜ (80I)

○ Mag

□ ETJ I aasta

① 8.-9.

**MJJV.07.034 Ettevõtete haldamine**

2AP(1sem)•E

Kursus on suunatud korporatiivse juhtimise süsteemi selgitamisele. tähelepanu suunatakse ajenditekogumikule, ettevaatusabinõudele, vaidluste lahendamise protsessile, mida kasutatakse nii omanike, juhtide, töötajate, kreditoride, pakkujate ja klientide puhul. Kursus keskendub järgnevatele teemadele, mis on seotud ettevõtete profiilidega alates suurtest korporatsioonidest kuni väikeste pere-ettevõteteni. Korporatiivse juhtimise ja juhtimise praktika peamised printsiibid. Kuidas ettevõtte kavandavad oma juhtimise kokkuleppeid kooskõlas ettevõtte vajadustega. Aktsionäri- ja osanikukesksed mudelid. Teised lepingulised partnerid peale aktsionäride: töötajad, kliendid, kreditorid ja pakkujad ning ühiskond. Aktsionäride osalemine korporatiivses juhtimises. Korporatiivne sotsiaalne vastutus: vastuvõetav juhtimispraktika tagab ettevõtte ja töötajate ning aktsionäride suhete säilimise.

◆ Süg/AÜ (80I)

○ Mag

□ ETJ I aasta

① 12.-13.

**MJJV.07.035 Lepingud ja äriläbirääkimised**

2AP(1sem)•A

Eesmärgiks on pakkuda baastadmisi äriläbirääkimistest ja lepingutest. Lepingust lepinguni, saladuskokkulepped, NDA-d, lepete-eelne informatsioon. Litsentseerimiseelsed kokkulepped ja läbirääkimised. Letter of intend (L.O.I) ja kokkulepe ausaks läbirääkimiseks. Lepingud ja lepingujärgne tegevus. Case-study-d.

◆ Süg/AÜ (16L+64I)

○ Mag

□ ETJ-II aasta

① 20.-24.11.2003

**MJJV.07.037 Tehnoloogiastrateegia rakendamine ettevõttes**

2AP(1sem)•A

Tehnoloogiastrateegia roll ettevõttes on anda süstemaatiline alus ressursside ja kompetentside arendamise ja rakendamise planeerimisele pikaajalise konkurentsivõime tagamise eesmärgil. Käesoleva loengukursuse raames käsitletakse tehnoloogiastrateegia rakendamise seotud teoreetilisi ja praktilisi aspekte. Eesmärgiks on a) anda teadmisi ettevõtte tehnoloogiastrateegia protsessi, selle meetodite ning äristrateegiaga ühildamise põhimõtete ja meetodite kohta, b) arendada tehnoloogiastrateegia meetodite rakendamise seotud oskusteavet.

◆ Kev/AÜ (12L+68I)

○ Mag

□ ETJ II aasta

① 18.-22.03.2004

**MJJV.07.038 Tehnoloogia- ja innovatsioonipoliitika**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade tehnoloogiapoliitikatest ja innovatsioonipoliitikatest Eestis, Skandinaaviamaades ja Euroopa Liidus. Analüüsitakse, kuidas teadus ja tehnoloogia ning tööstus ja ühiskond on vastastikku mõjutatud ning kuidas kasutada tehnoloogia arengud ja innovatsiooni majanduslike ja ühiskondlike eesmärkide saavutamiseks. Kurus käsitleb tehnoloogiapoliitika ajalugu ja arengut Eestis, Skandinaaviamaades ja teistes Euroopa riikides (riikidevaheline võrdlevanalüüs). Kursuse teemadeks on ka Euroopa Liidu innovatsiooni- ja tehnoloogiapoliitika rakendamisel tekkivate probleemide ja instrumentide kirjeldamine, Raamistikprogrammide struktuuri ja arengu käsitlemine ning tehnoloogia- ja innovatsioonipoliitikate rakendamine Eestis ja Euroopa Liidus. Vaatluse alla võetakse Eesti Uurimis- ja Arendustöö Strateegia 2002-2006 peamised punktid. Kurus kuulub tehnoloogiapoliitika moodulisse.

◆ Kev/AÜ (12L+68I)

○ Mag

□ ETJ- II aasta

⌚ 19.-23.02.2004

Katrin Männik

**MJJV.07.039 Magistriseminar**

2AP(1sem)•A

Magistriseminar on ettevõtluse ning tehnoloogia juhtimise magistriõppe osalejatele ette nähtud teoreetiliste teadmiste sidumiseks praktiliste juhtimisülesannetega, et toetada kuulajaid magistriröö teema püstitamisel, struktuuri kavandamisel ja töö formuleerimisel. Seminari alguses esitatakse teadusliku tegevuse aluste kohta sissejuhatavad teadmised.

◆ Süg/AÜ (6L+74I)

○ Mag

□ ETJ-I aasta

⌚ sept.-dets. 2003

Urmas Varblane

**MAJANDUSPROTSESSIDE JUHTIMISE JA INFOSÜSTEEMIDE LEKTORAAT (08)****MJJV.08.011 Ettevõtte juhtimine**

3AP(1sem)•A

Antakse ülevaade ettevõttest kui terviklikust süsteemist ja selle juhtimisest. Tutvustatakse otsustusteooria põhiluseid, kaasaegseid juhtimisteooriaid ja kontseptsioone. Käsitletakse strateegilise analüüsi põhilisi meetodeid, nende valikut ja rakendamist, infosüsteemi loomist ettevõttes. Aine lõpeb kompleksülesande koostamise, lahendamise ja kaitsmisega või ärisimulatsiooniga.

✦ Arijuhimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (12L+18S+90I)

○ Mag

□ arijuhimine I

⌚ september-veebruar

Karin Hango, Vambola Leping, Vahur Murutar, Anu Reiljan(V)

◆ Kev/AÜ (12L+18S+90I)

○ Mag

□ arijuhimine I

⌚ september-veebruar

Karin Hango, Vambola Leping, Vahur Murutar, Anu Reiljan(V)

**MJJV.08.050 Task Timer - ajaplaneerimisest projektide juhtimiseni**

2AP(1sem)•A

Kursuse käigus tutvutakse ja õpitakse kasutama professionaalset planeerimis- ja koordineerimisvahendit Task Timer. Selle programmi võimalused algavad lihtsast ajaplaneerimisest ja ulatuvad kaasaegse multivõimalustega projektijuhtimiseni, mis on toetatud kaasaegsete side- ja juhtimisvahenditega: internet, pihuarvutid ja mobiiltelefonid.

◆ Süg/Stats (4L+8S+68I)

○ Mag

□ ETJ

Vambola Leping(V), Aino Siimon

◆ Kev/Stats (4L+8S+68I)

○ Mag

□ ettevõtluse ning tehnoloogiajuhtimine

Vambola Leping(V), Aino Siimon

**RAHANDUSE JA ARVESTUSE INSTITUUT (RA)****MAJANDUSARVESTUSE ÕPPETOOL (01)****MJRA.01.004 Audiitorkontroll**

2,5AP(1sem)•E

Antakse ülevaade audiitorkontrolli olemusest ja selle korraldusest, auditi planeerimisest, läbiviimise protseduuridest ja raportite koostamisest

◆ MJRA.01.002

✦ Ettevõtettemajandus(6343909), Majandusteadus(7301216),

Rahvamajandus(6345210)

◆ Süg/AÜ (15L+85I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 14.-22. n =&gt; E

Enn Leppik

**MJRA.01.014 Maksude arvestus**

1,5AP(1sem)•A

Kursus annab teoreetilised ja praktilised algteadmised maksude arvestusest. Õpitakse kasutama maksuseadusi ja koostama maksudeklaratsioone.

◆ MJRA.01.002

✦ Ettevõtettemajandus(6343909), Majandusteadus(7301216),

Rahvamajandus(6345210)

◆ Süg/AÜ (15L+45I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 14.-22. n =&gt; A

◆ Kev/AÜ (15L+45I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 14.-22. n =&gt; A

**MJRA.01.039 Controlling ettevõtte juhtimissüsteemis**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse controllingu olemust, eesmärgi ja funktsioone ettevõtte finantsjuhtimise süsteemis, controllingu planeerimise ja kontrolli koordineerimise süsteemis, operatiivset ja strateegilist controllingut, controllingu instrumentariumi ja meetodeid, controllingusüsteemi juurutamist ettevõttes, controllingusüsteemide struktuuri ja funktsioone arenenud tööstusriikide firmades ning controllingusüsteemi rakendamise eelduseid ja võimalusi Eesti ettevõtetes.

✦ Majandusteadus(7301200)

◆ Kev/Stats (10L+2P+6S+2K+60I)

○ Mag

□ majandusteaduse magistriõpe

⌚ 24.-25. n. 2L n-s; 26. n 2S n-s; 27. n 2L n-s; 28. n 2S n-s; 29. n 2L n-s;

30. n 2S n-s; 31. n 2L n-s; 32.-33. n 2P n-s, 1knt, 1 ref =&gt; A,

Toomas Haldma

**MJRA.01.051 Arvestuse infosüsteemid**

2AP(1sem)•A

Kursuse käigus vaadeldakse juhtimise infosüsteemi ja konkreetsemalt arvestuse infosüsteemi ülesehitust ja toimimist. Antakse ülevaade erinevatest majandustarkvara pakettidest ja nendega töötamise põhimõtetest ning õpetatakse süvendatult ühte neist kasutama

◆ MJRA.01.001, MJRA.01.002

✦ Ettevõtettemajandus(6343909), Majandusteadus(7301216),

Rahvamajandus(6345210)

◆ Kev/AÜ (15L+65I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 24.-39. n =&gt; A

**MJRA.01.054 Majandusarvestus I**

4AP(2sem)•A

Käsitletakse majandusarvestuse olemust ja ülesandeid nii finantsarvestuse kui ka juhtimisarvestuse lõikes. Vaadeldakse ettevõtte varade hindamist ja arvestust, ettevõtte kohustuste ja omakapitali arvestust. Käsitletakse ettevõtte tulude ja kulude arvestuse põhimõtteid ja raamatupidamise aastaaruande koostamise põhimõtteid. Finantsaruandluse analüüsi peamised valdkonnad. Ettevõtte kuluarvestuse süsteemi alused

Finantsplaneerimise põhimõtted. Ettevõtte controllingüsteemi olemus ja ülesanded.

✦ Arijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (26L+14S+120I)

○ Mag

□ arijuhtimine 1

⌚ september-juuni

Toomas Haldma(V), Enn Leppik

◆ Kev/AÜ (26L+14S+120I)

○ Mag

□ arijuhtimine 1

⌚ september-juuni

Toomas Haldma(V), Enn Leppik

#### MJRA.01.055 Majandusarvestus II

5AP(1sem)•A

Käsitletakse majandusarvestuse erinevaid valdkondi ja üksikküsimusi nii finantsarvestuse kui ka juhtimisarvestuse lõikes. Vaadeldakse ettevõtte käibevarade ja põhivarade hindamist ja arvestust. Käsitletakse pikaajaliste finantsinvesteeringute ja immateriaalsete põhivarade arvestust, ettevõtte kohustuste ja omakapitali arvestust. Käsitletakse konsolideeritud aastaaruande ja raamatupidamise aastaaruande lisade koostamise põhimõtteid. Finantsaruandluse analüüsi peamised meetodid. Ettevõtte kuluarvestuse süsteemi üksikküsimused. Ettevõtte controllingüsteemi struktuurilised aspektid ja koht ettevõtte juhtimissüsteemis. Tasakaalustatud mõõtmismudel (Balanced Scorecard) ettevõtte controllingüsteemis.

✦ Arijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (34L+16S+150I)

○ Mag

□ arijuhtimine 2

⌚ september-märts

Toomas Haldma(V), Enn Leppik

◆ Kev/AÜ (34L+16S+150I)

○ Mag

□ arijuhtimine 2

⌚ september-märts

Toomas Haldma(V), Enn Leppik

#### MJRA.01.060 Controlling

2AP(1sem)•E

Käsitletakse controllingu olemust, eesmärke ja funktsioone ettevõtte finantsjuhtimise süsteemis, controllingut planeerimise ja kontrolli koordineerimise süsteemis, operatiivset ja strateegilist controllingut, controllingu instrumentaariumi ja meetodeid, tasakaalustatud mõõtmismudelit (balanced scorecard) ettevõtte controllingüsteemis, controllingüsteemi juurutamise eeldusi ettevõttes, controllingüsteemide struktuuri ja funktsioone arenenud tööstusriikide firmades ning controllingüsteemi rakendamise eeldusi ja võimalusi Eesti ettevõtetes.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (10L+10S+60I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 1.-16. n, 1 ref => E

Toomas Haldma

#### MJRA.01.061 Finantsarvestus II

2AP(1sem)•E

Käsitletakse finantsarvestuse teoreetilisi ja praktilisi probleeme rahvusvahelises kontekstis. Keskne tähtsus on vara, kohustuste ning omakapitali hindamise aktuaalsetel probleemidel. Samuti käsitletakse konsolideeritud aruannete koostamise põhimõtteid.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (15L+65I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 24.-39. n => E

Sinaida Kalnin

#### MJRA.01.062 Arvestus kasumit mittetaotlevates organisatsioonides

2AP(1sem)•A

Vaadeldakse arvestuse metoodikat ja korraldust kasumit mittetaotlevates organisatsioonides, eelkõige riigiasutustes. Erilist tähelepanu pööratakse vara ja kulude arvestusele ning eelarvete täitmisele.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (15L+65I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 14.-22. n => A

Sinaida Kalnin

#### MJRA.01.063 Kulude juhtimine

2AP(1sem)•E

Kuluarvestussüsteemi olemus ja ülesanded. Kululiikide arvestus, kulukohtade arvestus, kulukandjate arvestus. Kaudsete kulude jaotamise meetodid. Kalkuleerimismeetodid. Kulude juhtimise meetodid. Ettevõttesisene aruandlus.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (15L+65I)

○ Mag

□ AÜ majandusmagister

⌚ 24.-39. n => E

Priit Peets

## RAHA JA PANGANDUSE ÕPPETOOL (02)

#### MJRA.02.046 Finantsturud ja finantsinstitutsioonid

2AP(1sem)•E

Põhjalikumalt käsitlust leiavad riskiturud ja nende toimimine, nulliteooria, finantsinnovatsioon, kapitali hinna leidmine ja firma väärtuse kujunemine arenevatel turgudel (Eestis) ja finantsturgude käitumise prognoosimine. Samuti käsitletakse mõningaid olulisemaid teooriaid panganduse mikroökonomikast.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (13L+67I)

○ Mag

□ majandusmagister

⌚ 1.-16. nädal

Andres Juhkam(V), Ljudmilla Šorikova, Janek Uiboupin

#### MJRA.02.047 Ettevõtte riskide ja väärtuse juhtimine

3AP(1sem)•E

Aksionäride rikkuse juhtimine toimub läbi aristrateegiliste- ja finantsjuhtimisotsuste. Finantsjuhtimise alla kuulub ka ettevõtte riskijuhtimine. Aine esimene osa käsitleb lähemalt ettevõtte erinevate juhtimisotsuste mõju aksionäride rikkusele ja erinevaid meetodeid (vaba raha mudel ja lisandväärtuse mudel) nimetatud mõju hindamiseks. Täiendavalt käsitletavateks teemadeks, mis seonduvad õppeaine eesmärgiga, on agentuurikonflikt, juhtimisotsustega seonduvad optionaalsused, investorsuhted, kompensatsioonisüsteem ja dividendipoliitika. Kuna ettevõtte aksionäride rikkuse juhtimine on ettevõtte missiooniks peamiselt anglo-saksi majandusmudelis, siis leiab nimetatud mudel põhjalikumalt käsitlust. Õppeaine teises osas käsitletakse põhjalikumalt ettevõtte riskikeskkonda, riskide hindamist, riskide maandamist ning maandamise motive. Põhjalikumalt leiavad käsitlust tuletisinstrumentide (optioonid, futuurid, forwardid ja swapid) turud ja nimetatud instrumentide kasutamine riskide maandamisel ja spekulatsioonil.

✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664),

Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (18L+102I)

○ Mag

□ majandusmagister

⌚ 1.-16. nädal

Andres Juhkam

#### MJRA.02.048 Keskpangapoliitika

2AP(1sem)•E

Käsitletakse raharingluse ja krediidisuhete riikliku reguleerimise vajadust, sisu, põhiprintsiipe ning riigi keskpanga rolli selles. Koos raha- ja krediidipoliitika strateegiaga käsitletakse ka taktikat ning vahc-eesmärke, samuti raha- ja krediidipoliitika realiseerimise praktikat nii arenenud riikides kui ka üleminekumajanduses, eeskätt Eestis.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (13L+67I)

○ Mag

□ majandusmagister

⌚ 24.-43. nädal

Mart Sõrg

## ÄRIRAHANDUSE JA INVESTEERINGUTE ÕPPETOOL (03)

### MJRA.03.011 Äriettevõtte rahandus

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse suurte ettevõtete, s.o. korporatsioonide rahandust, kus on esindatud rahandustöö kõik aspektid. Äriettevõtte rahanduse probleemid hõlmavad investeerimis- ja finantseerimisstrateegiade valikute küsimusi. Selgitatakse finantsotsuste tegemise põhialuseid, s.o. lõpptulemusena kui väärtusloomet, läbi raha hankimise, mis investeeritakse tootmisettevõttesse. Edasine rajatakse eeltoodud printsiipidele, kus käsitletakse ebakindlust, s.o. kuidas ebakindlus mõjutab mõlemat: kapitali hankimise teid ja tingimusi, kuidas raha investeeritakse. Eelnev võimaldab õppijal luua arusaamad finantsjuhtimise võtmeaspektidest (reaalsetes olukordades) ning aitab finantsjuhil lahendada praktilisi probleeme omandatud põhitõdede varal. Pearõhk mudelkäsitlusele, mis läbib rahanduskursuse kõiki teemasid, kuid aste kõrgemal tasemel. Kursuse koostisosaks on praktilised tööd ettevõtte baasil mudelite rakendamiseks igapäevases rahandustöös.

✦ Majandusteadus(7301200)

◆ Kev/Stats (20L+18P+2K+120I)

○ Mag

□ Majandusteadus (mag)

⌚ 24-33

Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

### MJRA.03.021 Magistrikursus (rahandus ja arvestus)

8AP(1sem)\*E

Sisaldab raha ja panganduse, majandusarvestuse (A. Finantsarvestus. B. Juhtimisarvestus) ja ettevõtte rahanduse ainevaldkondi. Majandusarvestuse osa hõlmab kontseptsioone ja kõiki protsesse finants- ja majandusandmete kogumise, töötlemise ja vahendamise alal. Pangandus tegeleb depositeerimise vastuvõtu ja laenu andmisega ning väga erinevate pangateenuste pakkumisega. Korporatsioonide rahandus (ehk ärirahandus) tegeleb äritegevuse rahaga kindlustamisega.

✦ Majandusteadus(7301200)

◆ Süg/Stats (320I)

○ Mag

□ Magistriõpe (MA)

Toomas Haldma, Vambola Raudsepp(V), Mart Sörg

◆ Kev/Stats (320I)

○ Mag

□ Magistriõpe (MA)

Toomas Haldma, Vambola Raudsepp(V), Mart Sörg

### MJRA.03.057 Finantsjuhtimine I

4AP(1sem)\*A

Käsitletakse finantsjuhtimise põhikontseptsioone investeerimis- ja finantseerimisotsuste tegemiseks. Kesksemad probleemid on investeringuarvutlused, raha hankimine finants- ja kapitaliturgudel ning käibekapitali juhtimine. Loetletud rakenduslikud probleemid seostatakse ettevõtte finantstöö praktilise korraldamisega, eriti aga analüüsi ning lühija pikaajalise finantskavandamisega. Erilist tähelepanu pööratakse modernsete meetodite rakendamisele paljuvariandiliste kavade koostamiseks.

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (40L+120I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 2

⌚ september-märts

Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

◆ Kev/AÜ (40L+120I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 2

⌚ september-märts

Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

### MJRA.03.058 Finantsjuhtimine II

3AP(1sem)\*A

Põhitähelepanu fookuseeritakse finantsjuhtimise süvaprobleemidele, mis johtuvad investeringuarvutlustest (sh kapitalieelarvestamisest) ning raha hankimisest finants- ja kapitaliturgudel (sh kapitali hinna kujundamisest). Modernseid meetodeid kasutades uuritakse sensitiivsusanalüüsi tulemusi, väärtusloome probleeme ning paljuvariandiliste finantsplaanide

koostamise võimalusi. Rakenduslike probleemide uurimisel on oma konkreetne väljund ettevõtte finantstöö tulemuslikule juhtimisele (ettevõtte turuväärtuse suurendamine; omanike rikkuse maksimeerimine).

◆ MJRA.03.057

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Kev/AÜ (30L+90I)

○ Mag

□ ärijuhtimine 2

⌚ detsember-märts

Nadežda Ivanova, Andres Juhkam, Vambola Raudsepp(V), Priit Sander

### MJRA.03.062 Äriettevõtte rahandus II

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse äriettevõtte rahanduse aktuaalseid probleeme nii süvateoreetilises, kui ka rakenduslikust (situatsioonide analüüs) aspektist. Kursuse omandamisel keskel kohal on paljuvariandilised finants- ja investeringuarvutlused investeringute põhendamise, finantseerimisstruktuuride ja kapitali hinna kujundamise, käibekapitali juhtimise ning mitmete integreeritud teemade kohta. Arvutlused sooritatakse modernsete meetodite (väärtusloome, reaaloopsioonid jt) alusel.

✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664),

Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (13L+67I)

○ Mag

□ majandusmagister

⌚ 24-39

Vambola Raudsepp

### MJRA.03.063 Investeeringud ja väärtpaperite analüüs II

2AP(1sem)\*E

Loengutes käsitletakse peamiselt erinevaid investeerimisstrateegiaid ja -filosoofiaid; optimaalse portfelli koostamist; optisioonihindamise meetodeid ja nende rakendusi, uuemaid meetodeid ettevõtte väärtuse hindamisel. Praktikumis käsitletakse komplekssemate probleemide lahendamist tabelarvutusprogrammi MS-Excel abil.

✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664),

Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (11L+2P+67I)

○ Mag

□ majandusmagister

⌚ 1-16

⌚ MJRA.03.028

Priit Sander

### MJRA.03.064 Kindlustuse rahandus

1AP(1sem)\*A

Antakse süvateadmisi kindlustamisest kui majandustegevuse valdkonnast. Käsitlemisele tulevad kindlustamise süvateoreetilised põhimõtted, tähtsamad kindlustusliigid ning kindlustusseltsi finantsmajandus.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (10L+2K+28I)

○ Mag

□ Majandusmagister

⌚ 1-16 näd

Martin Kuusik

### MJRA.03.065 Kinnisvara rahandus

2AP(1sem)\*E

Kinnisvaraturg ja selle analüüs. Ülevaade kinnisvaraga seotud seadusandlusest. Kinnisvara maksustamine: põhiprintsiibid kinnisvara maksustamisel, kinnisvaramaks, maamaks, maksubaas, maksumäär. Kinnisvara hindamine: turuväärtuse mõiste, rahvusvahelised hindamisstandardid, hindamismeetodid (turutehingute võrdlusmeetod, kulumeetod, tulumeetod). Kinnisvarainvesteeringud: rahavoogude arvestus, kapitalisatsioonimäär, diskontomäär, kinnisvara optimaalne hoidmisperiood.

✦ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (13L+67I)

○ Mag

□ majandusmagister

⌚ 24-39

Kaia Kask

### MJRA.03.067 Eraettevõtte rahandus

## 4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade finantsjuhtimise kaasaegsetest meetoditest, rõhutades ühise kapitaliga projektide ja tehnoloogiaettevõtete spetsiifilisi aspekte. Kursus keskendub järgmistele teemadele: strateegilise ja äriplaneerimise finantsaspektid; arvepidamise printsiibid ja finantsteadaanded, finantsennustused, kapitali eelarvestamine (ka real option meetod); uurimis- ja arendustöö investeringute spetsiifilised aspektid; tehnoloogiaettevõtete väärtuse määramine ja väärtusele põhinev juhtimine, riskijuhtimine, risk ühiskapitaliga projektides, finantskontroll ja teised asjakohased teemad.

◆ Süg/AÜ (20L+140I)

○ Mag

□ ETJ-I

Ⓢ 04.-08.12.2003

Andres Juhkam

## RAHVAMAJANDUSE INSTITUUT (RI)

## ÖKONOMEETRIA ÕPPETOOL (02)

## MJRI.02.003 Ökonomeetria süvakursus

6AP(1sem)•E

Loengukursuse esimeses osas antakse ülevaade põhilistest aegridade regressioonimudeleid käsitlevatest teemadest. Teises osas käsitletakse põhjalikumalt statistiliste hinnangute teoreetilisi omadusi ja parameetrite erinevaid hindamismeetodeid (vähimruutude, suurima tõepära ja üldistatud momentide meetod) ning mõningaid regressioonanalüüsi spetsiaalseid teemasid.

+ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ Kev/Stats (32L+28S+4K+176I)

○ Mag

□ Majandusteaduse magistrandid

Ⓢ 24.-39. n.

Ⓢ MJRI.02.001

Toomas Raus

## MJRI.02.004 Mänguteooria

3AP(1sem)•A

Vaadeldakse konfliktsituatsiooni mänguteoreetilist käsitlust - situatsiooni modelleerimist ja analüüsi (nullsummamängud; üldised mängud strateegilisel kujul, positsioonilisel kujul ning karakteristliku funktsiooni kujul).

+ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ Süg/Stats (42L+6K+72I)

○ Mag

□ Valikaine majandusteaduse magistrantidele, doktorantidele

Ⓢ 1.-16 n.

Otto Karma, Jaan Masso, Horst Todt(V)

## MJRI.02.039 Magistrikursus (rahvamajandus)

8AP(1sem)•E

Sisaldab mikro- ja makroökonoomika, riigimajanduse, majanduspoliitika, majandusstatistika, ökonomeetria ja modelleerimise ainevaldkondi.

+ Majandusteadus(7301200)

◆ Kev/Stats (10L+310I)

○ Mag

□ 2. aasta magistrandid

Ⓢ Vastavalt ind. graafikule

Helje Kaldaru, Tiiu Paas(V), Jüri Sepp

## MJRI.02.041 Aegridade analüüs

2AP(1sem)•E

Loengukursuses käsitletakse aegridade modelleerimist ARIMA ja ARCH-GARCH mudelitega, aegridade statsionaarsuse küsimusi ning aegridade kointegratsiooni.

+ Ettevõtte majandus(6343909), Majandusteadus(7301216),

Rahvamajandus(6345210)

◆ Süg/AÜ (8L+4P+2S+2K+64I)

○ Mag

□ Majandusteaduse magistrandid

Ⓢ 11.-19. n.

Toomas Raus

## MJRI.02.046 Ökonomeetria

## 3AP(2sem)•A

Ökonomeetria modelleerimise staatilised alused. Ökonomeetria modelleerimise koht majandusprotsesside analüüsimisel ja prognoosimisel. Andmete roll ökonomeetria modelleerimisel. Traditsiooniline ökonomeetria analüüs. Ühe võrrandiga lineaarsete regressioonimudelite kasutamise võimalused majandusanalüüsis.

+ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (14L+4P+10S+2K+90I)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

Ⓢ september-juuni

Tiiu Paas

◆ Kev/AÜ (12L+12S+6K+90I)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

Ⓢ september-juuni

Tiiu Paas

## MJRI.02.049 Ökonomeetria II

2AP(1sem)•E

Ökonomeetria modelleerimise metodoloogia. Traditsiooniline ökonomeetria analüüs. Klassikaline regressioonimudel, regressioonimudeli hinnangute omadused. Lineaarsete kitsendustega mudelid, kitsenduste testimine. Ökonomeetria mudelite spetsifitseerimine ja diagnostika.

+ Majandusteadus(7301216)

◆ Süg/AÜ (6L+4P+4S+2K+64I)

○ Mag

□ Majandusteaduse magistrandid

Ⓢ 1.-9. n.

Tiiu Paas

## MAJANDUSPOLIITIKA ÕPPETOOL (03)

## MJRI.03.019 Ettevõtluskeskkond

4AP(2sem)•A

Käsitletakse ettevõtluse majanduslikku keskkonda nii makro- kui mikroökonomilisest aspektist. Alateemadeks on üldine makromajanduslik, monetaarne ja fiskaalne keskkond. Käsitletakse ka keskkonna regionaalseid ja kohalikke aspekte ning konkurentsitingimuste ja -reeglite riiklikku regulatsiooni.

+ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ Süg/AÜ (36L+4S+120I)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

Ⓢ september-juuni

Raul Eamets, Diana Eerma, Jüri Sepp(V), Uno Silberg, Mart Sõrg

◆ Kev/AÜ (36L+4S+120I)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

Ⓢ september-juuni

Raul Eamets, Diana Eerma, Jüri Sepp(V), Uno Silberg, Mart Sõrg

## MJRI.03.057 Majandusmõtte ajalugu

2AP(1sem)•E

Käsitletakse majandusteooria arengut erinevate kontseptsioonide ajaloolises ja loogilises seoses, tuues välja olulisemad autorid ja innovatiivsed käsitlused nende töödes.

+ Majandusteadus(7301216)

◆ Kev/AÜ (16L+2S+2K+60I)

○ Mag

□ majandusmagister

Ⓢ 1.-20. n.

Diana Eerma(V), Eve Tomson

## MAJANDUSTEOORIA ÕPPETOOL (07)

## MJRI.07.039 Rahvusvaheline makroökonomika

6AP(1sem)•E

Tutvustatakse kaasaegseid makroökonomilisi mudeleid: neokeinsiaanlus, neoklassikaline mudel, kaasaegsete kasvumudelite teooria. Erilise vaatluse all lühijärgelise ja pika perioodi tasakaalumudelid. Kursus on mõeldud kraadiõppe tudengitele, kellel on eelteadmised makroökonomikast olemas

✦ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ **Kev/Stats** (30L+32S+2K+176I)

○ Mag

majandusteaduse magistriõpe (kohustuslik), majandusteaduse doktoriõpe (soovituslik)

⌚ 24.-39.

MJRI.07.043 **Kõrgkooli pedagoogiline praktika I (majandusteadus)**

2AP(2sem)•A

Osalemine majandusteaduskonna bakalaureuse õppekavade õppetöö läbiviimisel seminaride ja praktiliste tööde juhendajatena.

✦ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ **Süg/Stats** (16P+64I)

○ Mag

majandusteaduse magistriõpe

⌚ 1.-20.

Helje Kaldaru

◆ **Kev/Stats** (16P+64I)

○ Mag

majandusteaduse magistriõpe

⌚ 21.-40.

Helje Kaldaru

MJRI.07.044 **Kõrgkooli pedagoogiline praktika II (majandusteadus)**

4AP(2sem)•A

Osalemine majandusteaduskonna bakalaureuse õppekavade õppetöö läbiviimisel seminaride ja praktiliste tööde juhendajatena vähemalt 40 tunni ulatuses.

✦ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ **Süg/Stats** (32P+128I)

○ Mag

magistriõpe (majandusteadus)

⌚ 1.-20.

Helje Kaldaru

◆ **Kev/Stats** (32P+128I)

○ Mag

magistriõpe (majandusteadus)

⌚ 21.-40.

Helje Kaldaru

MJRI.07.051 **Mikroökonomika süvakursus**

6AP(1sem)•E

Mikroökonomilisel lähenemisel baseeruva majandusteooria süvendatud matemaatiline mudelkäsitlus.

✦ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ **Süg/Stats** (28L+28S+8K+176I)

○ Mag, Dokt

magistriõpe (kohustuslik), doktoriõpe (soovituslik)

⌚ 1.-16.

⌚ MJRI.07.025, MJRI.07.042

Toomas Hinnoaar, Helje Kaldaru(V)

MJRI.07.054 **Majanduse põhialused**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse majandusteooria põhialuseid, erinevaid majandusteoreetilisi kontseptsioone ning majandusteooria ja majanduspoliitika seoseid.

✦ Koolikorraldus(7346214)

◆ **Süg/AÜ** (18L+2K+60I)

○ Mag

koolikorraldus

⌚ 1.-20.

Helje Kaldaru(V), Olev Raju

◆ **Kev/Stats** (14L+2K+64I)

○ Mag

konverentsi- ja kirjaliku tõlke magistriõpe

⌚ 24.-39.

Raul Eamets

MJRI.07.064 **Majandusliku mõtte ajalugu**

3AP(1sem)•A

Käsitletakse majandusmõtte ajaloolist arengut klassikalisest kreeka filosoofiast 20-nda sajandini.

✦ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ **Kev/Stats** (30L+2K+88I)

○ Mag, Dokt

majandusteaduse magistri- ja doktoriõpe (valikaine)

⌚ 24.-39.

⌚ MJRI.07.025, MJRI.07.045

Horst Todt

MJRI.07.068 **Kõrgkooli pedagoogiline praktika III (majandusteadus)**

16AP(2sem)•A

Osalemine õppetöö läbiviimisel seminaride, praktiliste tööde ja uurimistööde juhendajana assistendi aastakoormusega võrdses mahus.

✦ Majandusteadus(8301200)

◆ **Süg/Stats** (320P+320I)

○ Dokt

majandusteaduse doktoriõpe

⌚ 1.-20.

Helje Kaldaru

◆ **Kev/Stats** (320P+320I)

○ Dokt

majandusteaduse doktoriõpe

⌚ 21.-40.

Helje Kaldaru

MJRI.07.069 **Doktoriseminar majandusteaduses**

10AP(2sem)•A

Seminaril esinevad kraadiõppurid, õppejõud ja teadlased majandusteaduse aktuaalseid probleeme käsitlevate ettekannetega. Doktorantidel on kohustus esineda vähemalt nelja ettekandega oma uurimistöö teoreetiliste aluste, varasemate uurimistulemuste, analüüsimetoodika ja analüüsi tulemuste kohta.

✦ Majandusteadus(8301200)

◆ **Kev/Stats** (80S+320I)

○ Dokt

majandusteaduse doktoriõpe

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru(V), Tiiu Paas, Vambola Raudsepp

MJRI.07.070 **Doktorikursus (rahvamajandus)**

10AP(1sem)•A

Doktorikursuse programm on individuaalne, seostatud doktoritöö teemaga.

✦ Majandusteadus(8301200)

◆ **Kev/Stats** (20S+380I)

○ Dokt

majandusteaduse doktoriõpe

⌚ 1.-40.

Helje Kaldaru(V), Tiiu Paas, Jüri Sepp

MJRI.07.088 **Praktika**

10AP(1sem)•A

Koostatakse praktikaaruanne individuaalse ülesande kohaselt.

✦ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ **Süg/AÜ** (10S+390I)

○ Mag

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ vastavalt soovile vahemikus 15.02.-15.09.

Toomas Haldma, Helje Kaldaru(V), Vambola Leping, Tõnu Muring, Mait Miljan, Tiiu Paas, Vambola Raudsepp, Anu Reiljan, Janno Reiljan, Jüri Sepp, Mart Sõrg, Viktor Trasberg, Kulno Türk, Maaja Vadi, Urmas Varblane

◆ **Kev/AÜ** (10S+390I)

○ Mag

ärijuhtimise magistriõpe

⌚ vastavalt soovile vahemikus 15.02.-15.09.

Toomas Haldma, Helje Kaldaru(V), Vambola Leping, Tõnu Muring, Mait Miljan, Tiiu Paas, Vambola Raudsepp, Anu Reiljan, Janno Reiljan, Jüri Sepp, Mart Sõrg, Viktor Trasberg, Kulno Türk, Maaja Vadi, Urmas Varblane

MJRI.07.089 **Rahvusvaheline rahandus**

3AP(1sem)•E

Rahvusvaheline rahandus käsitleb rahvusvaheliste rahavoogude liikumise mõju heaoluaspekte. Avatud kapitaliturud võimaldavad tarbimise ja investeringute perioodidevahelist ümberjaotamist ning riskide hajutamist. Loengukursuses vaadeldakse teemasid, mis seonduvad eeskätt suveräänse laenamise, asümmeetrilise informatsiooni ja riikide krediidiriskiga. Analüüsitakse ka kahte peamist finantskriise kirjeldavat

modelit. Lisaks teoreetilisele poolele illustreeritakse vaadeldavaid teemasid institutsionaalse ja empiirilise materjaliga.

+ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ **Süg/Stats** (30L+2K+881)

○ Mag

□ majandusteaduse magistriõpe

⊙ 1.-16

Toomas Hinnosaar, Karsten Staehr(V)

#### MJRI.07.100 Doktorantide erialakirjanduse seminar majandusteaduses

2AP(2sem)•A

Käesolev seminar on mõeldud doktorantide lugemuse ja kriitilise mõtlemisviisi arendamiseks. Eesmärk on teadusvaldkondi mõjutanud oluliste artiklite kaudu anda ülevaade konkreetse teema arengust. Doktorantidelt eeldatakse seminaris artikli(te)st kriitilise ülevaate andmist ja oma seisukohatade esitamist.

+ Majandusteadus(8301200)

◆ **Süg/Stats** (32S+481)

○ Dokt

□ majandusteaduse doktoriõpe (valikaine)

⊙ 1.-40., üle 2 nädala

Raul Eamets(V), Horst Todt

◆ **Kev/Stats** (32S+481)

○ Dokt

□ majandusteaduse doktoriõpe (valikaine)

⊙ 1.-40., üle 2 nädala

Raul Eamets(V), Horst Todt

#### MJRI.07.101 Majandusteooria

3AP(2sem)•A

Majandusteooria põhikontseptsioonid. Ettevõtete ja tarbijate käitumine. Turutasakaalu kujunemine, turutõrked. Heaoluökonomika alused. Rahvamajanduslik ringkäik. Makroökonomilise tasakaalu kujunemine avatud ja suletud majanduses. Majanduslik areng.

+ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ **Süg/AÜ** (22L+4S+4K+90I)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

⊙ september-juuni

Helje Kaldaru

◆ **Kev/AÜ** (22L+4S+4K+90I)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

⊙ september-juuni

Helje Kaldaru

#### MJRI.07.107 Majandusteooria erikursus

2AP(1sem)•E

Loengukursuses räägitakse suhteliselt lihtsaid majandusteoreetilisi mudelid kasutades interneti ja infotehnoloogia kiire arenguga aktuaalseks muutunud majandusnähtustest - võrguefekt, ümberlülitumiskulud, positiivse tagasiside tsükkel, ning tehakse järeldused ettevõtete, tarbijate ja ühiskonna seisukohast lähtudes. Loengukursuse teises pooles käsitletakse ka rakenduslikest küsimustest - informatsioonihüviste versioonidest ja pakettidest, intellektuaalse omandi kaitsest jms.

+ Majandusteadus(7301216)

◆ **Süg/AÜ** (10L+70I)

○ Mag

□ majandusmagister

⊙ 1.-20.

Toomas Hinnosaar

#### MJRI.07.111 Informatsioonihüviste ökonomika

2AP(1sem)•A

Loengukursuses räägitakse suhteliselt lihtsaid majandusteoreetilisi mudelid kasutades interneti ja infotehnoloogia kiire arenguga aktuaalseks muutunud majandusnähtustest - võrguefekt, ümberlülitumiskulud, positiivse tagasiside tsükkel, ning tehakse järeldused ettevõtete, tarbijate ja ühiskonna seisukohast lähtudes. Loengukursuse teises pooles käsitletakse ka rakenduslikest küsimustest - informatsioonihüviste versioonidest ja pakettidest, intellektuaalse omandi kaitsest jms.

+ Majandusteadus(7301200)

◆ **Süg/Stats** (16L+6S+4K+54I)

○ Bak, Mag

□ valikaine majandusteaduskonna 3. ja 4. kursusele ning magistrantidele

⊙ 3.-15.

⊙ MJRI.07.025, MJRI.07.042

Toomas Hinnosaar

#### MJRI.07.113 Kõrgema matemaatika rakendused majandusteaduses 2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate erinevate matemaatiliste meetodite (maatriksalgebra, diferentsiaal- ja integraalarvutus, optimeerimine, diferentsiaal- ja diferentsvõrrandid, faasidiagrammid) rakendusvõimalustest majandusteaduses hõlmates nii staatilist, võrdlev-staatilist kui ka dünaamilist analüüsi.

+ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

◆ **Süg/Stats** (28L+4K+481)

○ Mag

□ majandusteaduse magistri- ja doktoriõpe (valikaine)

⊙ 9.-16.

⊙ MJRI.07.025, MTRM.04.062

Anneli Kaasa

#### MJRI.07.114 Riigirahandus

4AP(1sem)•E

Loengukursus käsitleb valitsuserolli turumajanduses. Esiteks, kuidas peaks valitsus oma tegevust finantseerima? Kas mõned maksusüsteemid on teistest paremad? Teiseks, millal viib konkurents sotsiaalselt aktsepteeritava tulemuseni ja millal on vajalik valitsusepoolne sekkumine?

+ Majandusteadus(7301200)

◆ **Kev/Stats** (30L+14S+2K+114I)

○ Mag, Dokt

□ Valikaine magistri- ja doktoriõppe (majandusteadus)

⊙ 24.-39.

⊙ MJRI.07.051

Toomas Hinnosaar, Karsten Staehr(V)

#### MJRI.07.115 Majandusteooria põhikontseptsioonid

1AP(1sem)•A

Käesoleva kursuse raames antakse ülevaade kaasaegsetest mikro- ja makroökonomika põhikontseptsioonidest ja tutvustatakse Eesti majanduse arenguid siirdeperioodil.

◆ **Süg/AÜ** (8L+2K+30I)

○ Mag

□ Euroopa õpingud

⊙ 1.-16.

Raul Eamets

#### MJRI.07.116 Nobeli preemia laureaadid majandusteaduses

2AP(1sem)•A

Kursus on organiseeritud seminarivormis. Iga osaleja teeb sisutiheda ettekande ühest Nobeli preemia laureaadist, selleks tuleb eelnevalt koostada etteantud struktuurile vastav ülevaatlik materjal

+ Majandusteadus(7301200)

◆ **Süg/Stats** (2L+24S+4K+50I)

○ Mag, Dokt

□ Valikaine majandusteaduskonna magistri- ja doktoriõppe

⊙ 1., 3.-16.

Diana Eerma, Helje Kaldaru(V)

## VÄLISMAJANDUSE ÕPPETOOL (08)

#### MJRI.08.011 Välistajandus

4AP(2sem)•A

Kursuse raames käsitletakse nii makroaspekte (monetaame teooria, väliskaubanduse teooria, välistajanduspoliitika) kui ka mikroaspekte (rahvusvaheline turundus, välistajanduslikud riskid, välistegevuse vajalik dokumentatsioon).

+ Ärijuhtimine (kutsemagister)(7343914)

◆ **Süg/AÜ** (40L+120I)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

⊙ september-juuni

⊙ MJRI.07.012

Ain Kiisler, Ele Reiljan, Janno Reiljan, Urmas Varblane(V)



## ◆ Kev/AÜ (40L+1201)

○ Mag

□ ärijuhtimine I

⊙ september-juuni

Ⓛ MJRI.07.012

Ain Kiisler, Ele Reiljan, Janno Reiljan, Urmas Varblane(V)

MJRI.08.018 **Finantsjuhtimine avalikus sektoris**

3AP(1sem)\*E

Käsitletakse strateegilise ja operatiivse, otsese ja kaudse finantsjuhtimise iseärasusi. Eesti fiskaalpoliitika nõudeid, majandusliku ja finantsilise stabiilsuse seoseid, riigi ja kohalike omavalitsuste eelarvekorralduse seadusandlikke aluseid, tulude ja kulude eelarvestamise aluseid, eelarve menetlemise etappe, ökonoomsuse ja efektiivsuse probleeme avalikus sektoris, kultuuri rahastamist Eestis.

◆ Ettevõtetmajandus(6343909), Koolikorraldus(7346214),

Rahvamajandus(6345210)

◆ Süg/AÜ (1201)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagister

Elvi Ulst

MJRI.08.034 **Finantsjuhtimine avalikus sektoris**

2AP(1sem)\*E

Käsitletakse strateegilise ja operatiivse, otsese ja kaudse finantsjuhtimise iseärasusi, Eesti fiskaalpoliitika nõudeid, majandusliku ja finantsilise stabiilsuse seoseid, riigi ja kohalike omavalitsuste eelarvekorralduse seadusandlikke aluseid, tulude ja kulude eelarvestamise aluseid, eelarve menetlemise etappe, ökonoomsuse ja efektiivsuse probleeme avalikus sektoris, kultuuri rahastamist Eestis.

◆ Kultuurikorraldus(7345256)

◆ Kev/AÜ (801)

○ Mag

□ kultuurikorraldus

Elvi Ulst

## Ainete nimed

Aegridade analüüs	MJRI.02.041	Magistriseminar	MJJV.07.039
Arvestus kasumit mittetaotlevates organisatsioonides	MJRA.01.062	Majandusarvestus I	MJRA.01.054
Arvestuse infosüsteemid	MJRA.01.051	Majandusarvestus II	MJRA.01.055
Auditiorkontroll	MJRA.01.004	Majanduse põhialused	MJRI.07.054
Controlling	MJRA.01.060	Majandusliku mõtte ajalugu	MJRI.07.064
Controlling ettevõtte juhtimissüsteemis	MJRA.01.039	Majandusmõtte ajalugu	MJRI.03.057
Doktorantide erialakirjanduse seminar majandusteaduses	MJRI.07.100	Majandusteooria	MJRI.07.101
Doktorikursus (rahvamajandus)	MJRI.07.070	Majandusteooria erikursus	MJRI.07.107
Doktoriseminar majandusteaduses	MJRI.07.069	Majandusteooria põhikontseptsioonid	MJRI.07.115
Eestvedamine ja organisatsioonikultuur	MJJV.03.105	Maksude arvestus	MJRA.01.014
Eraetevõtte rahandus	MJRA.03.067	Marketing	MJJV.02.016
Ettevõtete haldamine	MJJV.07.034	Mikroökonomika süvakursus	MJRI.07.051
Ettevõtlus ja innovatsioon, intrapreneurship	MJJV.07.027	Mänguteooria	MJRI.02.004
Ettevõtluskeskkond	MJRI.03.019	Müügi- ja jaotuse juhtimine	MJJV.02.076
Ettevõtte haldamine	MJJV.07.020	Nobeli preemia laureaadid majandusteaduses	MJRI.07.116
Ettevõtte juhtimine	MJJV.08.011	Organisatsioon ja organisatsioonikultuur	MJJV.03.114
Ettevõtte rahvusvahelistumine	MJJV.07.031	Organisatsiooni arendamine ja eestvedamine	MJJV.03.082
Ettevõtte riskide ja väärtuse juhtimine	MJRA.02.047	Organisatsiooni ja personali juhtimine	MJJV.03.112
Finantsarvestus II	MJRA.01.061	Praktika	MJRI.07.088
Finantsjuhtimine avalikus sektoris	MJRI.08.018, MJRI.08.034	Rahastamise protsess: grandid / subsiidiumid erarahastamisel, seemnekapital	MJJV.07.032
Finantsjuhtimine I	MJRA.03.057	Rahvusvaheline makroökonomika	MJRI.07.039
Finantsjuhtimine II	MJRA.03.058	Rahvusvaheline rahandus	MJRI.07.089
Finantsturud ja finantsinstitutsioonid	MJRA.02.046	Rahvusvaheline turundus	MJJV.02.069
Informatsioonihüvivate ökonoomika	MJRI.07.111	Rahvusvaheline turundus I	MJJV.07.017
Inimkapitali arendamine. Juhtimisoskus ja kommunikatsioon	MJJV.03.113	Rahvusvaheline turundus II	MJJV.07.018
Intellektuaalse omandiõiguse raamistik, litsentseerimine, kaubamärgi ja toodete kaitse	MJJV.07.033	Rahvusvaheline ärikeskkond	MJJV.07.012
Investeeringud ja väärtpaberite analüüs II	MJRA.03.063	Reklaam turunduses	MJJV.02.073
Keskpannapoliitika	MJRA.02.048	Riigirahandus	MJRI.07.114
Kindlustuse rahandus	MJRA.03.064	Tarbijakäitumine	MJJV.02.072
Kinnisvara rahandus	MJRA.03.065	Task Timer - ajaplaneerimisest projektide juhtimiseni	MJJV.08.050
Kulude juhtimine	MJRA.01.063	Tehnoloogia- ja innovatsioonipoliitika	MJJV.07.038
Kvaliteedijuhtimine	MJJV.07.029	Tehnoloogiastrateegia rakendamine ettevõttes	MJJV.07.037
Kõrgema matemaatika rakendused majandusteaduses	MJRI.07.113	Turunduse juhtimine	MJJV.02.068
Kõrgkooli pedagoogiline praktika I (majandusteadus)	MJRI.07.043	Turunduse strateegiline juhtimine	MJJV.02.062
Kõrgkooli pedagoogiline praktika II (majandusteadus)	MJRI.07.044	Välismajandus	MJRI.08.011
Kõrgkooli pedagoogiline praktika III (majandusteadus)	MJRI.07.068	Äriettevõtte rahandus	MJRA.03.011
Lepingud ja äriläbirääkimised	MJJV.07.035	Äriettevõtte rahandus II	MJRA.03.062
Logistika	MJJV.07.021	Ärijuhtimine (kutseksam)	MJJV.02.055, MJJV.02.066
Magistrikursus (rahandus ja arvestus)	MJRA.03.021	Äristrateegiad. Äriplaneerimine, toote ja teenuse planeerimine ning arendamine	MJJV.07.028
Magistrikursus (rahvamajandus)	MJRI.02.039	Ökonomeetria	MJRI.02.046
Magistrikursus (turundus ja juhtimine)	MJJV.02.056	Ökonomeetria II	MJRI.02.049
		Ökonomeetria süvakursus	MJRI.02.003

## Inglisekeelsed ainete nimed

MJJV.02.016 Marketing	MJRA.01.062 Accounting in Non-profit Institutions
MJJV.02.055 Business Management (Profesional Examination)	MJRA.01.063 Cost Management
MJJV.02.056 Magister Level Test	MJRA.02.046 Financial Markets and Institutions
MJJV.02.062 Strategic Marketing Management	MJRA.02.047 Corporate Risk Management and Value-based Management
MJJV.02.066 Business Management (Profesional Examination)	MJRA.02.048 Central Bank Policy
MJJV.02.068 Marketing Management	MJRA.03.011 Corporate Finance
MJJV.02.069 International Marketing	MJRA.03.021 Magister Level Test
MJJV.02.072 Consumer Behaviour	MJRA.03.057 Financial Management I
MJJV.02.073 Advertising in Marketing	MJRA.03.058 Financial Management II
MJJV.02.076 Sales and Distribution Management	MJRA.03.062 Corporate Finance II
MJJV.03.082 Organization Development and Leadership	MJRA.03.063 Investments and Securities Analysis II
MJJV.03.105 Leadership and Organizational Culture	MJRA.03.064 Insurance Finance
MJJV.03.112 Introduction to Organization and Personnel Management	MJRA.03.065 Real Estate Finance
MJJV.03.113 Human Resource Development. Leadership and Communication	MJRA.03.067 Entrepreneurial Finance
MJJV.03.114 Organisation and Organisational Culture	MJRI.02.003 Advanced Econometrics
MJJV.07.012 International Business Environment	MJRI.02.004 Game Theory
MJJV.07.017 International Marketing I	MJRI.02.039 Magister Level Test (Economics)
MJJV.07.018 International Marketing II	MJRI.02.041 Time Series Analysis
MJJV.07.020 Corporate Governance	MJRI.02.046 Econometrics
MJJV.07.021 Logistics	MJRI.02.049 Econometrics II
MJJV.07.027 Entrepreneurship and Innovation, Intrapreneurship	MJRI.03.019 Business Environment
MJJV.07.028 Business Strategies. Business Planning, Product and Service Planning and Development	MJRI.03.057 Theory of Economic Thought
MJJV.07.029 Total Quality Management	MJRI.07.039 International Macroeconomics
MJJV.07.031 Internationalisation of Business	MJRI.07.043 Advanced Pedagogical Training I (Economics)
MJJV.07.032 Fundraising Process: Grants / Subsidies to Private Funding, seed Capital for Start-ups	MJRI.07.044 Advanced Pedagogical Training II (Economics)
MJJV.07.033 Intellectual Property Rights Framework, Including the Licensing, Protection of Trademarks and Products	MJRI.07.051 Advanced Microeconomics
MJJV.07.034 Corporate Governance	MJRI.07.054 Basic Economics
MJJV.07.035 Contract and Business Negotiations	MJRI.07.064 History of Economic Thought
MJJV.07.037 Application of Tecnology Strategy Methods in Business	MJRI.07.068 Advanced Pedagogical Training III (Economics)
MJJV.07.038 Technology and Innovation Polices	MJRI.07.069 PhD Seminar in Economics
MJJV.07.039 Research seminar	MJRI.07.070 PhD Speciality Course in Economics
MJJV.08.011 Business Management	MJRI.07.088 Practical Training
MJJV.08.050 Task Timer- From time planning to projects management	MJRI.07.089 International Finance
MJRA.01.004 Auditing	MJRI.07.100 Literature Course for PhD Students in Economics
MJRA.01.014 Accounting for Taxes	MJRI.07.101 Economics
MJRA.01.039 Controlling	MJRI.07.107 Specialized Course in Economic Theory
MJRA.01.051 Accounting Information Systems	MJRI.07.111 Economics of Information Goods
MJRA.01.054 Accounting I	MJRI.07.113 Application of Higher Mathematics in Economics
MJRA.01.055 Accounting II	MJRI.07.114 Public Finance
MJRA.01.060 Controlling (Management Control)	MJRI.07.115 Main concepts of economic theory
MJRA.01.061 Financial accounting II	MJRI.07.116 Nobel laureates in Economics
	MJRI.08.011 International Economy
	MJRI.08.018 Financial management in Public Sector
	MJRI.08.034 Financial Management in Public Sector

## Ained õppejõudude järgi

Aak, Lele	MJJV.02.068	Kaarna, Kalev	MJJV.02.068
Eamets, Raul	MJRI.03.019, MJRI.07.054, MJRI.07.100, MJRI.07.115	Kaasa, Anneli	MJRI.07.113
Eerma, Diana	MJRI.03.019, MJRI.03.057, MJRI.07.116	Kaldaru, Helje	MJRI.02.039, MJRI.07.043, MJRI.07.044, MJRI.07.051, MJRI.07.054, MJRI.07.068, MJRI.07.069, MJRI.07.070, MJRI.07.088, MJRI.07.101, MJRI.07.116
Haldma, Toomas	MJJV.02.055, MJRA.01.039, MJRA.01.054, MJRA.01.055, MJRA.01.060, MJRA.03.021, MJRI.07.088	Kalnin, Sinaida	MJRA.01.061, MJRA.01.062
Hango, Karin	MJJV.03.105, MJJV.08.011	Karma, Otto	MJRI.02.004
Heero, Jüri	MJJV.02.069	Kasak, Andi	MJJV.03.105
Hinnosaar, Toomas	MJRI.07.051, MJRI.07.089, MJRI.07.107, MJRI.07.111, MJRI.07.114, MJRA.03.058	Kask, Kaia	MJRA.03.065
Ivanova, Nadežda	MJRA.02.046, MJRA.02.047, MJRA.03.058, MJRA.03.067	Kiisler, Ain	MJRI.08.011
Juhkam, Andres	MJJV.07.012, MJJV.07.021	Kivikas, Tõive	MJJV.03.105
Jüriado, Rein	MJJV.02.068	Koger, Andres	MJJV.03.105
Kaal, Esta		Kuusik, Martin	MJRA.03.064
		Leping, Vambola	MJJV.08.011, MJJV.08.050, MJRI.07.088
		Leppik, Enn	MJRA.01.004, MJRA.01.054,

	MJRA.01.055		MJRI.07.070, MJRI.07.088
Masso, Jaan	MJRI.02.004	Siimon, Aino	MJJV.08.050
Mauring, Tõnu	MJRI.07.088	Silberg, Uno	MJRI.03.019
Miljan, Mait	MJJV.02.016, MJJV.02.055,	Šorikova, Ljudmilla	MJRA.02.046
	MJJV.02.056, MJJV.02.062,	Stachr, Karsten	MJRI.07.089, MJRI.07.114
	MJJV.02.066, MJJV.02.068,	Suuroja, Maive	MJJV.02.072
	MJRI.07.088	Sörg, Mart	MJRA.02.048, MJRA.03.021,
Murutar, Vahur	MJJV.03.105, MJJV.08.011		MJRI.03.019, MJRI.07.088
Muts, Mati	MJJV.03.105	Tamm, Katrin	MJJV.07.012, MJJV.07.020
Männik, Katrin	MJJV.07.038	Tammaru, Tiia	MJJV.07.029
Paas, Tiit	MJRI.02.039, MJRI.02.046,	Todt, Horst	MJRI.02.004, MJRI.07.064,
	MJRI.02.049, MJRI.07.069,		MJRI.07.100
	MJRI.07.070, MJRI.07.088	Tomson, Eve	MJRI.03.057
Past, Aune	MJJV.02.068	Trasberg, Viktor	MJRI.07.088
Peets, Priit	MJRA.01.063	Türk, Kulno	MJJV.02.055, MJJV.03.082,
Raju, Olev	MJRI.07.054		MJJV.03.105, MJJV.03.112,
Raudsepp, Vambola	MJJV.02.055, MJRA.03.011,	Uiboupin, Janek	MJJV.03.113, MJRI.07.088
	MJRA.03.021, MJRA.03.057,	Ulst, Elvi	MJRI.08.018, MJRI.08.034
	MJRA.03.058, MJRA.03.062,	Vadi, Maaja	MJJV.02.056, MJJV.03.082,
	MJRI.07.069, MJRI.07.088		MJJV.03.105, MJJV.03.112,
Raus, Toomas	MJRI.02.003, MJRI.02.041		MJJV.03.114, MJRI.07.088
Reiljan, Anu	MJJV.08.011, MJRI.07.088	Varblane, Urmas	MJJV.02.056, MJJV.02.069,
Reiljan, Ele	MJJV.02.069, MJJV.07.012,		MJJV.07.012, MJJV.07.018,
	MJJV.07.017, MJRI.08.011		MJJV.07.031, MJJV.07.039,
Reiljan, Janno	MJRI.07.088, MJRI.08.011		MJRI.07.088, MJRI.08.011
Rooläht, Tõnu	MJJV.07.012		
Roose, Neeme	MJJV.02.068, MJJV.02.073		
Sander, Priit	MJRA.03.011, MJRA.03.057,		
	MJRA.03.058, MJRA.03.063		
Sepp, Jüri	MJRI.02.039, MJRI.03.019,		

## MATEMAATIKA- INFORMAATIKATEADUSKOND

### ARVUTITEADUSE INSTITUUT (AT)

#### TARKVARASÜSTEEMIDE ÕPPETOOL (03)

##### MTAT.03.010 Arvutikäsitusõpetus

2AP(1sem)\*A

Arvutite ajalugu, riistvara, tarkvara, digitaalrvtite tööpõhimõte, positsioonilised arvustusüsteemid (kahend- ja kuueteistkümnendsüsteem); arvutite baastarkvara: operatsioonisüsteemid DOS, Unix (Linux), Windows; arvutite rakendustarkvara: tekstitoimetid, tabelarvustusüsteemid, andmebaasisüsteemid; tähtsamad internetiteenused (elektronpost, WWW, FTP); failide arhiveerimisprogrammid; viirusetõrjetarkvara, inseneritarkvarapakett MathCAD. Praktikumide teemad jagunevad neljaks mooduliks - tekstitoimeti, tabelarvutus, internet ja Unix, MathCAD. Praktikumid toimuvad veebipõhise õpikeskkonna WebCT toel.

♦ Informaatika(6464120), Infotehnoloogia(5464103), Koolieelse lasteasutuse õpetaja(), Kutseõpetaja(6140877), Matemaatika(6460101), Matemaatiline statistika(6461101)

♦ Süg/Stats (16L+32P+32I)

○ Bak, Dipl, Õpet

Heli Uibo

##### MTAT.03.028 Paralleelarvutused

5AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate paralleelarvutuste põhimõtetest nii teoorias kui ka praktikas. Käsitletakse paralleelalgoritmide koos erinevate paralleelprogrammeerimise mudelitega eri tüüpi paralleelarhitektuuridele. Õppetöö eeldab regulaarset iseseisvat tööd SUN-tõrjaamade C ja MPI (Message Passing Interface) keskkonnas.

● MTAT.03.003 või MTAT.03.126, MTPM.06.002, MTRM.01.004

♦ Kev/Stats (64L+48P+16S+72I)

○ Mag

Eero Vainikko

##### MTAT.03.095 Programmeerimiskeelte semantika

5AP(1sem)\*E

Programmeerimiskeelte semantika erinevad esitusviisid - operatsiooniline-, denotatsioon- ja aksiomaatiline semantika. Formaalsemantikate rakendused programmide analüüsis.

♦ Kev/Stats (64L+136I)

○ Dokt

● MTAT.03.006

Härmel Nestra

##### MTAT.03.103 Informaatika didaktika

4AP(1sem)\*A

Informaatika kui läbiv teema õppekavas ja kui eraldi aine, õppimise tehnilise lahendi rollis ja eluaegse õppimise keskkond. Õppedisaini alused: eesmärgid, sisu, meetodid, hindamine ja evaluatsioon informaatikas. Õppevahendite loomine ja aine esitamine tehniliste vahenditega. Töö mittehomogeense auditooriumiga. Näidistunnid. Arvutiõppe meetodid informaatikas. Praktiline töö: arvutikäsitusõpetuse praktikumide läbiviimine.

♦ Gümnaasiumi informaatikaõpetaja(7141041), Informaatika(7464158)

♦ Süg/Stats (32L+128I)

○ Bak, Õpet

Eno Tõnisson(V), Anne Villems

##### MTAT.03.136 Veebiinfosüsteemid

3AP(1sem)\*E

Tutvustatakse veebi kui infosüsteemi. Vaadeldakse mitmekihilisi infosüsteeme veebis, tutvutakse erinevate tehnoloogiatega. Lisaks tutvustatakse ka XML tehnoloogiatega kasutusvõimalusi veebiinfosüsteemi loomisel. Kursuse praktilises osas luuakse iseseisva tööna valmis süsteem.

● MTAT.03.105

♦ Informaatika(7464158), Infotehnoloogia(6464162),

Infotehnoloogia(7464162)

♦ Kev/Stats (32L+32P+56I)

○ Bak, Dipl, Mag

Aulis Sibola

##### MTAT.03.143 Arvutid koolimatemaatikas

2AP(1sem)\*A

Ülevaade arvutite kasutamisest koolimatemaatika õpetamisel ja õppimisel. Keskendutakse Eesti koolides olemasolevatele programmidele. Muuhulgas tutvustatakse programmeerimiskeelt LOGO, dunaamilise geomeetria programme ja arvutialgebrasüsteeme. Käsitletakse õppematerjalide leidmist, kohandamist ja koostamist.

♦ Süg/Stats (16L+16P+48I)

○ Bak, Õpet

Eno Tõnisson

##### MTAT.03.145 Õpitarkvara seminar

4AP(4sem)\*A

Seminaril tutvustatakse õppimiseks ja õpetamiseks kasutatavaid programme, nende töötamise ja koostamise printsiipe. Samuti programmeid konkreetseid rakendamisi viise erinevate ainete erinevate teemade juures.

♦ Kev/Stats (24S+136I)

○ Bak, Mag, Õpet

Rein Prank, Eno Tõnisson(V)

##### MTAT.03.149 Infotehnoloogia koolis

2AP(1sem)\*A

Antakse ülevaade infotehnoloogia kasutamise võimalustest koolis andmete haldamisel, õpetaja igapäevatoos ja ainete õpetamisel.

♦ Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Haridusteadus (loodusteaduslikud ained)(6141096)

♦ Kev/Stats (32L+48I)

○ Bak, Õpet

Eno Tõnisson, Anne Villems(V)

##### MTAT.03.161 Infotehnoloogia poliitika

2AP(1sem)\*A

Tarkvara- ja litsentsipoliitika. Turvapoliitika. Sertifitseerimispoliitika. Kvaliteedipoliitika. Infopoliitika riiklikul tasandil.

♦ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ majandustk. AÜ tudengid

Jan Villemson

##### MTAT.03.162 Tarkvaraarendus

2AP(1sem)\*A

Tarkvaratehnika põhimõisted. Arenduse kosk- ja spiraalmudelid ning etapid. Süsteemianalüüs. Nõuete analüüs. Teostuvus- ja tasuvusuuringud. Planeerimine. Projekteerimine ja realiseerimine. Testimine. Hooldus. Tarkvaraprojekti juhtimine.

♦ Süg/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ majandustk. AÜ tudengid

Jüri Kiho

♦ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

Jüri Kiho

##### MTAT.03.163 E-kaubandus

2AP(1sem)\*A

Erinevad Interneti teenused. HTML tutvustus. Veebilehtede kujundamine. Veeb, veebiinfosüsteemid. Veebi süsteemide loomiseks kasutatavad tehnoloogiad ja standardid. Kliendipoolsed vs serveripoolsed skriptid. Veebikaubanduse töötamise põhimõtted, kasutatavad tehnoloogiad; nende plussid ja miinused. Turvalisus veebis, maksete teostamine. Andmete säilitamine ja transport; XML põhitoed. Kasutaja tuvastamine, kasutaja eelistuste säilitamine; küpsiste kasutamine veebis.

♦ Süg/Stats (16L+16P+48I)

○ Mag

□ Majandustk. AÜ tudengid

Aulis Sibola

##### MTAT.03.166 Teadusarvutused

4AP(1sem)\*E

Programmeerimine kõrgtaseme keeles - Fortran90: andmetüübid,

juhtkäsud, aritmeetilised operatsioonid, massiivoperatsioonid: näited ja rakendused. Võrdlus MATLABi või SciLab-iga. Mis on teadusarvutused. Tüüpilised ülesanded teadusarvutustes: aritmeetika ujukoma-arvudega, suured lineaaralgebra ülesanded, konditsiooni arv, algoritmide keerulise analüüs, lähem käsitus Gaussi elimineerimismeetodist, mäluhierarhiid kaasaegsetes arvutites ning kuidas seda arvestada programmeerimisel, programmeerigeid BLAS ja LAPACK - näiteülesanded nende rakendamiseks. Rakendusülesanded: numbriline integreerimine ning diferentseerimine, integraalvõrrandite ning diferentsiaalvõrrandite numbriline lahendamine. Paralleelarvutite rakendamine suuremahulistes arvutustes. MPI (Message Passing Interface), programmide jõudluse määramine, programmeerigeid BLACS, ScaLAPACK, MUMPS. Alampiirkondadeks jagamise meetod, pakett DOUG.

● MTAT.03.100 või MTAT.03.004

◆ Süg/Stats (32L+32P+96I)

○ Mag, Dokt

Ⓢ FKTF.03.004, MTRM.01.005

Arvet Pedas, Eero Vainikko(V)

## TEOREETILISE INFORMAATIKA ÕPPETOOL (05)

MTAT.05.002 **Matemaatiline loogika ja algoritmiteooria**

4AP(1sem)•E

Esitatakse matemaatilise loogika klassikalised teoreemid (predikaatarvutuse täielikkus, aritmeetika mittetäielikkus) ja algoritmimõisted formalisatsioonid ning lahenduvate/loetletavate hulkade teooria.

● MTAT.05.001 või MTAT.05.072

✦ Informaatika(6464120), Informaatika(7464158)

◆ Kev/Stats (64L+2K+94I)

○ Bak, Mag

Rein Prank

MTAT.05.005 **Kombinatoorika**

4AP(1sem)•E

Kursuse esimeses osas esitatakse genereerivate funktsioonide meetod ning Polya loendamisteooria. Teises osas, võrede ja formaalsete ridade kasutusele, saab kuulaja kaasaegsest loendamisteooriast (inversioonimeetod), ka algebralistest genereerivatest funktsioonidest ning nende kasutamisest.

● MTAT.05.073 või MTAT.05.069 või MTAT.05.065 või

MTAT.05.006

✦ Informaatika(6464120), Informaatika(7464158)

◆ Süg/Stats (64L+96I)

○ Bak, Mag

Ahto Buldas

MTAT.05.069 **Graafid**

3AP(1sem)•E

Kursus sisaldab graafiteooria põhimõisteid, nende vahelisi seoseid ja omadusi, graafidega seotud algoritmilisi probleeme ning rakendusi arvutiteaduses.

● MTAT.05.073 või MTAT.05.065 või MTAT.05.006

✦ Informaatika(6464120)

◆ Süg/Stats (32L+16P+72I)

○ Bak, Mag

Meelis Kull, Peeter Laud(V)

MTAT.05.081 **Keerukusteooria**

4AP(1sem)•E

Kursus käsitleb keerukusteooria põhimõisteid: keerukusklassid P ja NP, polünoomiaalne taandamine ja NP- täielikud probleemid. Tõestatakse suure hulga ülesannete jaoks nende NP- täielikkus. Põgusalt tutvutakse ka randomiseeritud keerukusklassidega ning Turingi taandamisega.

● MTAT.05.072 või MTAT.05.001, MTAT.05.073 või MTAT.05.069

või MTAT.05.006

✦ Informaatika(7464158)

◆ Süg/Stats (64L+96I)

○ Bak, Mag

Ⓢ MTAT.03.003

Mati Tombak

MTAT.05.084 **Krüptoloogia II**

4AP(1sem)•E

Käsitletakse keerukamaid krüptoloogiaprimitiive: bitikinnitus, nullteadmusprotokollid, läviskeemid, pseudojuhuslikud funktsioonid ja generaatorid. Uuritakse turvatvingimuste formaliseerimist ning kaasaegse krüptoanalüüsi meetodeid.

● MTAT.05.081, MTAT.05.083, MTMS.02.001, MTPM.01.009,

MTPM.01.023

✦ Informaatika(7464158)

◆ Süg/Stats (64L+96I)

○ Mag

Ahto Buldas

MTAT.05.091 **Magistriseminar**

4AP(2sem)•A

Seminaris käsitletakse informaatika teoreetilisi ja rakenduslikke probleeme.

◆ Süg/Stats (32S+128I)

○ Mag

Mati Tombak

◆ Kev/Stats (32S+128I)

○ Mag

Jüri Kiho(V), Mati Tombak

## MATEMAATILISE STATISTIKA INSTITUUT (MS)

### MATEMAATILISE STATISTIKA ÕPPETOOL (01)

MTMS.01.006 **Statistiliste mudelite analüüs**

3AP(1sem)•E

Mitme argumentiga regressioonimudelid. Üldistatud lineaarsed mudelid (logistilised mudelid, Poissoni mudelid). Dispersioonanalüüsi mudelid (mitme faktoriga, fikseeritud ja juhuslike mõjudega, hierarhilised). Kovariatsioonanalüüsi mudelid. Faktoranalüüs. Diskriminantanalüüs. Objektide hulga analüüs. Praktikumid: Erialase andmestiku (ankeedid, testitulemused) analüüs arvutil: loengus käsitletud meetodite praktiline rakendamine. Tarkvara: SAS (võimalikud muudatused vastavalt olemasolevale tarkvarale ja vajadustele).

✦ Arstiteadus(8500001), Farmaatsia(8505202)

◆ Kev/Stats (24L+24P+72I)

○ Mag, Dokt

□ kõik mag ja dok

Ⓢ 24. - 35.

Ⓢ MTMS.01.017, MTMS.01.018, MTMS.02.008, MTMS.02.021

Ene Käarik

MTMS.01.008 **Maatriksid statistikas**

2AP(1sem)•E

Kursuses käsitletakse blokk-maatrikseid ja tehteid nendega. Olulisemad mõisted: otsekorrutus, vec-operaator, permutatsioonimaatriks, maatriksuletitis. Kursus annab vahendid mitmemõõtmelise analüüsi kaasaegseks käsitlemiseks.

● MTPM.01.021 või MTPM.01.006

✦ Matemaatiline statistika(7461102), Matemaatiline statistika(7461111), Rakendusstatistika (kutsemagister)(7461110)

◆ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ ms mag

Ⓢ 24.-31.

Ⓢ MTPM.06.031

Tõnu Kollo

MTMS.01.011 **Üldistatud lineaarsed mudelid**

4AP(1sem)•E

Statistiliste mudelite üldine teoreetiline käsitus vähimruutude ja suurima tõepära hinnangute alusel. Seosefunktsiooni ja argumenttunnuste erivalikute korral saadakse erijuhtudena regressioon-, dispersioon- ja kovariatsioonanalüüs. Rakendatakse mitmesuguseid eeldusi: argumenttunnuste (faktorite) juhuslikkuse, vaatlusandmete jaotuse kohta. Tuletatakse kriteeriumid mudelite olulisuse, adekvaatsuse ja ammendavuse kohta.

✦ Matemaatiline statistika(7461102), Matemaatiline statistika(7461111),

Rakendusstatistika (kutsemagister)(7461110)

◆ **Süg/Stats** (32L+28P+4K+96I)

○ Mag

□ ms mag ja dok

⊙ 1.-16.

⊙ MTMS.01.001, MTMS.01.035

Ene Käärrik

MTMS.01.016 **Andmetöötlusmeetodid**

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse seni vähe tuntud andmeanalüüsi meetodeid (närvivõrgud, teeanalüüs) koos vastava tarkvara kriitilise analüüsi ja tulemuste tõlgendatavuse testimisega.

◆ **Kev/Stats** (16P+16S+48I)

○ Mag

□ ms mag, dok

⊙ 24.-39.

⊙ MTMS.01.007, MTMS.01.069

Ene-Margit Tiit(V), Mare Vähi

MTMS.01.021 **Elukestusanalüüs**

2AP(1sem)\*E

Kestusandmete iseärasused. Näiteid elukestusandmete kohta praktikast. Põhimõisted: riski- ja elukestusfunktsioon. Kestusfunktsiooni parameetiline ja mitteparameetiline hindamine. Mitteparameetrilised 2-valimi testid. Parameetrilised regressioonimudelid. Coxi võrdeliste riskide mudelid.

+ Matemaatiline statistika(7461111), Rakendusstatistika

(kutsemagister)(7461110)

◆ **Süg/Stats** (16L+16P+48I)

○ Mag

□ ms mag

⊙ 1.-16.

⊙ MTMS.01.001, MTMS.01.011, MTMS.01.035, MTMS.01.061

Krista Fischer

MTMS.01.030 **Bayesi statistika Markovi ahelatega**

4AP(1sem)\*E

Kursus käsitleb statistiliste otsustuste tegemist Bayesi kontekstis Markovi ahelate Monte Carlo (MCMC) meetodil. Meetodi olemus seisneb selles, et otsustused tehakse simuleeritud väärtustelt, mille jadad kujutavad Markovi ahelaid. Kursuse esimeses osas tutvutakse Bayesi statistika olemusega. Teises osas antakse ülevaade vajalikest Markovi ahelate mõistetest ja omadustest. Kolmas osa on pühendatud statistiliste otsustustele MCMC meetodil, erijuhtudel Gibbsi ja Metropolis-Hastingsi algoritme kasutades. Õpitakse meetodit kasutama ja tulemusi interpreteerima mudelite parameetrite hindamisel. Tutvutakse spetsiaalselt selleks mõeldud tarkvaraga WinBUGS.

⊙ MTMS.01.061 või MTMS.01.001

◆ **Kev/Stats** (32L+28P+4S+96I)

○ Mag

□ ms - mag, dok

⊙ 24.-39.

Imbi Traat

MTMS.01.031 **Biomeetria matemaatikutele**

2AP(1sem)\*A

Tutvustatakse suurte andmetabelite teisendamist ja silumist, üldiste lineaarsete segamudelite moodustamist, spetsiifiliste parameeterfunktsioonide ja kontrastide konstrueerimist ja kasutamist, prognoosimist suurte kovariatsioonimudelitega, kordumõõtmiste analüüsi, struktuuriindekseid, tulemuste graafilise esitamise võimalusi. Analüüsitakse ka tüüpilisi vigu statistika kasutamisel. Kursuses kasutatakse statistilise analüüsi paketti SAS.

⊙ MTMS.01.001 või MTMS.01.061, MTMS.02.001

+ Matemaatiline statistika(7461111), Rakendusstatistika

(kutsemagister)(7461110)

◆ **Kev/Stats** (32L+48I)

○ Mag

□ ms

⊙ 24.-39.

Tõnu Mõls

MTMS.01.046 **Korduvate mõõtmiste analüüs**

2AP(1sem)\*A

Korduvate mõõtmiste eripära, erinevad lähenemisviisid nende analüüsil. Katselaneerimine ja kirjeldavad meetodid korduvate mõõtmiste korral. Üldistatud lineaarsed mudelid. Dispersioonstruktuuri uurimine.

⊙ MTMS.01.035

+ Matemaatiline statistika(7461111), Rakendusstatistika

(kutsemagister)(7461110)

◆ **Kev/Stats** (16P+16S+48I)

○ Mag

□ ms mag ja dokt

⊙ 24.-39.

Ene Käärrik

MTMS.01.050 **Biostatistika praktilised tööd I**

2AP(1sem)\*A

Tutvustatakse kirjeldava andmeanalüüsi meetodeid, analüüsitakse sobiva mudeli valiku ja hindamisega seotud probleeme konkreetses ainevaldkonnas.

+ Füsioteraapia(7500621), Kehaline kasvatus ja sport(7896223),

Liikumis- ja sporditeadused(7896212)

◆ **Kev/Stats** (8P+8S+64I)

○ Mag

□ kõik mag

⊙ 24. - 39.

⊙ MTMS.01.006, MTMS.01.017

Ene Käärrik

MTMS.01.051 **Biostatistika praktilised tööd II**

2AP(1sem)\*A

Konkreetses ainevaldkonnas sobivate statistiliste mudelite leidmine, hindamine ja interpreteerimine.

◆ **Süg/Stats** (8P+8S+64I)

○ Dokt

□ kõik dok

⊙ 1.-16.

⊙ MTMS.01.006, MTMS.01.017

Mare Vähi

MTMS.01.062 **Matemaatiline statistika III**

2AP(1sem)\*E

Kursuses esitatakse süvakäsitlus punkthinnangute omaduste ja hüpoteeside kontrolli teooria kohta. Antakse ülevaade robustse statistika alustest ja statistiliste otsustuste teooriast.

+ Matemaatiline statistika(7461102)

◆ **Kev/Stats** (32L+48I)

○ Mag

□ ms mag ja dok

⊙ 24. - 39.

⊙ MTMS.01.035, MTMS.02.004

Tõnu Kollo

MTMS.01.064 **Mitmemõõtmeliste jaotuste struktuurid**

3AP(1sem)\*A

Tutvutakse mitmemõõtmeliste jaotustega sõltuvusstruktuuride seisukohalt iseseisva töö käigus kirjandusega ja lahendades ülesandeid.

⊙ MTMS.01.035, MTMS.02.004

+ Matemaatiline statistika(7461111)

◆ **Süg/Stats** (16S+104I)

○ Mag

□ ms mag ja dokt

⊙ 1.-16.

Tõnu Kollo

MTMS.01.070 **Biostatistika**

3AP(1sem)\*E

Epidemioloogilised näitajad, epidemioloogilise uuringu tüübid. Statistiliste tähenduse muutumine sõltuvalt uuringu tüübist. Kliinilised katsed. Tsenseeritud andmete analüüs. Vajaliku valimi mahu leidmine erinevate uuringutüüpide tarvis.

⊙ MTMS.01.001 või MTMS.01.061, MTMS.02.001

+ Matemaatiline statistika(7461111)

◆ **Süg/Stats** (24L+20P+4K+72I)

○ Mag

□ ms

⊙ 1.-12.

Märt Mõls

## TÕENÄOSUSTEORIA ÕPPETOOL (02)

## MTMS.02.009 Kahjukindlustusmatemaatika

3AP(1sem)\*A

Esitatakse ülevaade kahjukindlustusmatemaatika põhimõistetest: kindlustusvormid, maksed, nende leidmise printsiibid, kahjukindlustuse diferentseerimine. Uuritakse üksikrisiki ja riskisumma jaotust, lähendamist ning laostumistõenäosust. Vaadeldakse edasikindlustusmudeleid ja omavastutuse probleeme.

● MTMS.02.001

✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664), Finants- ja kindlustusmatemaatika (kutsemagister)(7460111), Matemaatiline statistika(7461111)

◆ Süg/Stats (32L+16P+72I)

○ Mag

□ ms

① 1.-16.

① MTMS.01.001

Hele-Liis Viirsalu

## MTMS.02.010 Martingaalid

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse martingaalide kui juhuslike protsesside ühe eritüübiga ning vaadeldakse martingaalide rakendusi tõenäosusteoorias ja statistikas.

● MTMS.02.004

✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664), Finants- ja kindlustusmatemaatika (kutsemagister)(7460111), Matemaatiline statistika(7461102), Matemaatiline statistika(7461111)

◆ Kev/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ ms mag ja dok

① 24 - 39.

① MTMS.02.003

Jüri Lember

## MTMS.02.015 Riskiteooria

2AP(1sem)\*E

Riskiteooria on tõenäosusteooria rakenduslik haru, mis ühendab endas ideid, kuidas riske (so ebasoodsa sündmuse võimalust) hinnata ja juhtida. Klassikaline ja teooria arengut motiveeriv näide on kindlustusseltsi laostumine.

✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664), Finants- ja kindlustusmatemaatika (kutsemagister)(7460111), Matemaatiline statistika(7461111)

◆ Süg/Stats (32L+48I)

○ Mag

□ ms ja fin.-m. mag

① 1.-16.

Kalev Pärna

## PUHTA MATEMAATIKA INSTITUUT (PM)

## ALGEBRA ÕPPETOOL (01)

## MTPM.01.003 Algebra struktuurid

4AP(1sem)\*E

Ülevaade kaasaegse algebra põhistruktuuridest: vektorruum, rühm, poolrühm, ring, korpus, moodul, võre, universaalalgebra, kategooria. Igal konkreetset juhul esitatakse teooria algõtude kōrval ka mõned tsentraalsed mittetriviaalsed tulemused.

✦ Matemaatika(6460101), Matemaatika(7460101),

Matemaatika(7460112)

◆ Kev/Stats (64L+96I)

○ Mag

① 1. - 16. n. 4L n-s =&gt; E;

Mati Kilp

## MTPM.01.015 Rühmateooria II

2AP(1sem)\*E

Rühmade lineaarsete klassikaline teooria. Selle rakendusi lõplike rühmade teoorias. Lühiülevaade lõplike lihtsate rühmade kirjeldusest.

● MTPM.01.014

✦ Matemaatika(7460112)

◆ Süg/Stats (32L+48I)

○ Mag

① 5.-12. n. 4L n-s

① MTPM.01.021

Kalle Kaarli

## MTPM.01.019 Mudeliteooria

4AP(1sem)\*E

Mudeliteooria on matemaatilise loogika osa, mis uurib aksiomaatilise süsteemide ja nende abil defineeritud struktuuride (mudelite) vahelisi seoseid. Kursuses esitatakse detailselt põhitulemused 1. astme keelte ja struktuuride kohta (kompaktsuse teoreem, ultrakorrutised, Löwenheim-Skolemi teoreemid). Tähelepanu pööratakse ka elementaarsele ekvivalentsusele ning teooriate tähtsamatele omadustele (lahenduvus, kategoorisus). Vaadeldakse arvukalt näiteid ja rakendusi. Kursuse lõpuosas tutvustatakse teooriate stabiilsuse mõistet.

● MTPM.01.021

◆ Kev/Stats (64L+96I)

○ Mag, Dokt

① 24.-39. n. 4L n-s

① MTPM.01.023

Kalle Kaarli

## GEOMEETRIA JA TOPOLOOGIA ÕPPETOOL (02)

## MTPM.02.006 Globaalanalüüs

4AP(1sem)\*E

Klassikalise analüüsi mõisted ja meetodid laiendatakse arvu- ja piirkonnalt suvalisele siledale muutkonnale (globaalses käsitluses). Rakendustena käsitletakse Lie rühmi ning nende kasutamist teoreetilises füüsikas.

✦ Matemaatika(7460112)

◆ Süg/Stats (64L+96I)

○ Mag

① 1.-16. n. 4L n-s

① MTPM.02.024, MTPM.02.027

Viktor Abramov

◆ Kev/Stats (64L+96I)

○ Mag

① 24.-39. n. 4L n-s

① MTPM.02.024, MTPM.02.027

Viktor Abramov

## MTPM.02.025 Üldine topoloogia II

4AP(1sem)\*E

Tutvustatakse topoloogiliste omaduste kirjeldamisvõimalusi filtrite ja suunatud perede abil. Vaadeldakse topoloogiliste ruumide laiendeid, pidevate kujutuste jätkamist pidevate kujutustena ning topoloogiliste ruumide induktiivseid ja projektiivseid piire. Tutvutakse mõõtmeteooria põhimõistetega ning üldise topoloogia rakendustega matemaatika teistes valdkondades.

● MTPM.02.024, MTPM.03.023

✦ Matemaatika(7460112)

◆ Kev/Stats (48L+32S+80I)

○ Mag, Dokt

① 24.-39.n.

① MTPM.02.024

Mati Abel

## MTPM.02.026 Topoloogilised algebrad

4AP(1sem)\*E

Tutvustatakse põhilisi topoloogiliste algebrate klasse, topoloogiliste algebrate esitusi, topoloogiliste algebrate projektiivseid ja induktiivseid piire ja topoloogiliste algebrate põhitulemuste rakendusi.

● MTPM.01.021, MTPM.02.024

◆ Süg/Stats (32L+16S+112I)

○ Mag, Dokt

① 1.-16.n.

① MTPM.01.023, MTPM.02.024, MTPM.03.030

Mati Abel

## MTPM.02.027 Diferentsiaalgeomeetria

## 4AP(1sem)\*E

Diferentsiaalgeomeetria kursus on jaotatud kolmeks osaks. Esimese osa põhimõisted on hüperpinna mõiste ja vektorvälja mõiste. Hüperpind defineeritakse sileda funktsiooni tasemepinna mõiste abil. Esimeses osas vaadeldakse järgmisi struktuure: vektorvälja integraaljoon ja tema olemasolu, sile vektorväli hüperpinnal, hüperpinna puutujaruum ja orientatsioon, Gaussi kujutus, vektorvälja hüperpinnal kovariantne tuletis, geodeetiline joon hüperpinnal, paralleelvektorväli hüperpinnal ja paralleelülekanne, Weingarteni kujutus, hüperpinna normaalkõverus ja Gaussi kõverus. Teises osas käsitletakse diferentsiaalvorme  $n$ -mõõtmelises ruumis  $R^n$ . Vaadeldakse diferentsiaalvormide väliskorrutist, välisdiferentseerimist, integreerimist ja diferentsiaalvormi väärtust vektorväljal. Näidatakse seost vektoranalüüsiga. Kolmanda osa põhiobjekt on parameetiline pind. Tõestatakse, et esimeses osas käsitletud hüperpinna mõiste on lokaalselt ekvivalentne parametrizeeritud pinna mõistega (lokaalsed koordinaadid). Vaadeldakse järgmisi struktuure: esimene fundamentaalvorm, minimaalpind, pinna pindala ja ruumala, eksponentsiaalkujutus, Gauss-Bonnet teoreem.

+ Matemaatika(7460101), Matemaatika(7460112)

◆ Süg/Stats (32L+32P+96I)

○ Mag

□ MT

⊙ 1. - 16. n. 2L, 2P n-s

⊙ MTPM.01.021, MTPM.02.030, MTRM.02.018

Viktor Abramov

## FUNKTSIONAALANALÜÜSI ÕPPETOOL

(03)

## MTPM.03.003 Funktsionaalanalüüs III

4AP(1sem)\*E

Funktsionaalanalüüsi traditsioonilise ülikoolikursuse lõpuosa. Käsitletakse järgmisi teemasid. Funktsionaalid komplekssetel normeeritud ruumidel. Faktoruum. Lahtise kujutise printsiip. Kinnised operaatorid. Teine kaasruum ja refleksiivsus. Näited (ka Hilberti ruum). Nõrgad koonduvused. Kaasoperaator. Kompaktsed operaatorid. Fredholmi teoreemid. Operaatori resolvent ja spekter.

◆ MTPM.03.002

+ Matemaatika(7460112)

◆ Kev/Stats (46L+16S+2K+96I)

○ Mag, Dokt

□ MT

⊙ 24.-39. n. 3L n-s, 1S n-s

Leiki Loone

## MTPM.03.015 Klassikalised Banachi ruumid

6AP(1sem)\*E

Põhieesmärk on tutvuda ühe kõige olulisema Banachi ruumide alase monograafiaga - J. Lindenstrauss, L. Tzafriri "Classical Banach Spaces I". Käsitletakse järgmisi teemasid. Aproximatsiooniomadused. Projektorid klassikalistes jadaruumides. Absoluutselt summeerivad operaatorid. Hintchini võrratus. Rangelt singulaarsed operaatorid. Aproximatsiooniomadus klassikaliste jadaruumide alamruumides. Klassikalisi jadaruume sisaldavad Banachi ruumid.

◆ MTPM.03.003 või MTPM.03.009

◆ Süg/Stats (4L+28S+208I)

○ Dokt

□ matemaatika-informaatikateaduskond

⊙ 1.-16.n. 2S n-s 1knt 2 ref => E

Eve Oja

## MTPM.03.018 Meetriliste ruumide seminar

2AP(1sem)\*E

Seminar on mõeldud õppeaine "Funktsionaalanalüüs I" teemade suvendamiseks. Seminariettekanete koostamisel kasutatakse õppevahendina funktsionaalanalüüsi õppetooli juures valminud semestri- ja bakalaureusetöösid.

◆ MTPM.03.023 või MTPM.03.001

◆ Süg/Stats (32S+48I)

○ Bak, Mag

□ matemaatika-informaatikateaduskond

⊙ 1.-16. n. 2S n-s 1 ref => E

⊙ MTPM.03.002

Eve Oja

## MTPM.03.033 Interpolatsiooniruumide refleksiivsus

3AP(1sem)\*A

Sissejuhatus Lions-Peetre interpolatsiooniruumide teoriasse. Davis-Figiel-Johnson-Pelczynski faktoriseerimismeetodi rakendamine nende ruumide refleksiivsuse uurimisel.

◆ MTPM.03.003

◆ Kev/Stats (16S+104I)

○ Dokt

□ matemaatika

⊙ 26.-33. n. 2S n-s

Eve Oja

## MATEMAATIKA DIDAKTIKA ÕPPETOOL

(05)

## MTPM.05.005 Matemaatika olümpiaadid I

1,5AP(1sem)\*A

Vaadeldakse matemaatika ülesannete lahendamise võistluste ajalugu, eesmäärke ja osatähtsust matemaatilises hariduses. Tutvutakse noorema vanuserühma (põhikooli õpilaste) võistlusülesannete lahendamise meetoditega.

+ Füüsikaõpetaja(7141052)

◆ Süg/Stats (12L+12P+6S+2K+28I)

○ Bak, Mag, Õpet

⊙ 1.-16. n.

⊙ MTPM.05.013, MTPM.05.014

Els Abel

## MTPM.05.006 Matemaatika olümpiaadid II

2AP(1sem)\*A

Tutvutakse gümnaasiumi õpilastele (senioritele) korraldatavate matemaatikaülesannete lahendamise võistlustega Eestis ja rahvusvahelisel tasemel. Käsitletakse võistlusülesannete lahendamise meetodeid. Lahendatakse erinevat tüüpi võistlusülesandeid.

◆ Kev/Stats (14L+8P+8S+2K+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

⊙ 24.-39

⊙ MTPM.05.005

Els Abel

## MTPM.05.008 Matemaatiliste mõistete õpetamise metoodika

2AP(1sem)\*A

Vaadeldakse mõistet kui loogilist kategooriat, selle kujunemise erinevaid kontseptsioone filosoofias ja psühholoogias. Viimaseid rakendatakse koolimatemaatika mõistete süsteemis.

+ Klassiõpetaja(6140412)

◆ Kev/Stats (30L+2K+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

⊙ 24.-39. n. 2L n-s

Tiit Lepmann

## MTPM.05.009 Kognitiivsed lähenemisviisid koolimatemaatika

õpetamisele

2AP(1sem)\*A

Esitatakse kognitiivpsühholoogial põhinevad lähtekohad koolimatemaatika õpetamisele. Vaadeldakse vastavaid arenguid aastatel 1985-2003.

◆ Kev/Stats (16L+14S+2K+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

⊙ 24.-31. n. 2 L n-s, 32.-39.n. 2S n-s

Jüri Afanasjev

## MTPM.05.013 Elementaararvmatemaatika I

5AP(1sem)\*A

Süsteematiseeritakse, ühtlustatakse ja arendatakse edasi üliõpilaste elementaararvmatemaatika alaseid teadmisi. Käsitletakse aritmeetika, algebra ja trigonomeetria valdkonda kuuluvaid küsimusi.

+ Matemaatika(6460112)

◆ Süg/Stats (32L+60P+4K+104I)

○ Bak, Õpet

⊙ 1. - 16. n. 2L, 4P n-s 2 knt => A;

Hannes Jukk



**MTPM.05.014 Elementaar matemaatika II**

5AP(1sem)\*E

Süsteemiseeritakse, ühtlustatakse ja arendatakse elementaar matemaatika-alaseid teadmisi. Geomeetrias tutvutakse rea huvitavate kooliprogrammi mittekuuluvate kolm- ja hulknurkade omadustega ning sirkli ja joonlauaga sooritatavate geomeetriliste konstruktsioonidega. Sama materjal läbitakse ka arvutil. Algebra osas süvendatakse teadmisi ja oskusi võrrandite ja võrrandisüsteemide lahendamise osas, kombinatoorikas, võrratuste tõestamise ning parameetriliste võrrandite ja võrratuste lahendamise osas. Sama materjal läbitakse ka arvutil.

◆ **Kev/Stats** (30L+56P+10K+104I)

○ Bak, Mag, Õpet

⌚ 24. - 39. n. 2L, 4P n-s 6 knt =&gt; E;

Hannes Jukk, Katrin Kokk, Tiit Lepmann(V)

**MTPM.05.019 Matemaatika didaktika üldkursus**

2AP(1sem)\*A

Tutvutakse matemaatika õpetamise eesmärkidega, matemaatika õppimise ja õpetamise psühholoogiliste alustega, tunnetusmeetoditega matemaatika õppimisel ja õpetamisel, matemaatiliste mõistete kujundamise ja ülesannete lahendamise meetodikaga, tunni läbiviimise meetodikaga, õpetaja töö planeerimisega.

✦ Gümnaasiumi matemaatikaõpetaja(7141051)

◆ **Süg/Stats** (36L+10S+2K+32I)

○ Bak, Mag, Õpet

⌚ 1.-9. n. 4L n-s, 10.-12. n. 4S n-s =&gt; A

⌚ HTPK.01.004, HTPK.01.017

Lea Lepmann

**MTPM.05.020 Matemaatika didaktika gümnaasiumile**

2AP(1sem)\*E

Gümnaasiumi (V-XII kl) põhiteemade käsitlemise meetodika. Matemaatika ainekava koostamine. Matemaatikatunni ettevalmistamine ja tunni analüüs.

◆ MTPM.05.019

✦ Gümnaasiumi matemaatikaõpetaja(7141051)

◆ **Kev/Stats** (23L+8P+1K+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

⌚ 24. - 35. n. 2L n-s, 36.-39. n. 2P n-s 1 ref =&gt; E;

Lea Lepmann

**MTPM.05.021 Õppekavad ja õpikud koolimatemaatikas**

2AP(1sem)\*E

Koolimatemaatika õpikud ja õppekavad Eestis (ajalooline lühiülevaade). Õppekavad ja matemaatikaõpetus mõnedes välisriikides. Praegu Eestis kehtiv õppekava ja käibelolevad matemaatikaõpikud. Õppesisu käibelolevates õpikutes (mõisted, teoreemid, raskemad ülesanded).

✦ Gümnaasiumi matemaatikaõpetaja(7141051)

◆ **Kev/Stats** (12L+26P+6S+4K+32I)

○ Bak, Mag, Õpet

⌚ 24.-30. n. 4(L,P,S) n-s =&gt; E

Lea Lepmann

**MTPM.05.023 Matemaatika didaktika seminar**

2AP(1sem)\*A

Seminaris esinevad ettekannetega õpetajakutset omandada soovivad üliõpilased. Ettekannetes käsitletakse koolimatemaatikat puudutavaid hariduspoliitilisi probleeme ja matemaatika didaktika aktuaalseid küsimusi. Iga seminaris osaleja peab vähemalt kolm ettekannet nimetatud teemadel. Ühe põhjalikuma ettekande tekst esitatakse seminari juhendajale korrektselt vormistatud kujul. Seminar on ettenähtud eeltööde õpetajakutse lõputöö teema ja sisu valikule.

✦ Gümnaasiumi matemaatikaõpetaja(7141051)

◆ **Süg/Stats** (32S+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

⌚ 1. - 16. n. 2S n-s 1 ref =&gt; A;

Tiit Lepmann

**MTPM.05.024 Pedagoogiline praktika matemaatikas**

10AP(1sem)\*A

Kooli matemaatikaõpetajana töötamine.

◆ MTPM.05.019

✦ Gümnaasiumi matemaatikaõpetaja(7141051)

◆ **Kev/Stats** (100P+14S+286I)

○ Bak, Mag, Õpet

⌚ 20.-29. n. 10 P n-s; 29. n. 14 S n-s

◆ MTPM.05.014, MTPM.05.020

Elts Abel, Jüri Afanasjev(V), Hannes Jukk, Katrin Kokk, Lea Lepmann, Tiit Lepmann

**MTPM.05.025 Elementaar matemaatika kõrgemalt vaatekohalt**

2AP(1sem)\*A

Antakse lühiülevaade kaasaegse elementaar matemaatika arenguloost ja koolimatemaatika alustest. Vaadeldakse kaasaegses koolimatemaatikas esinevaid matemaatilisi põhistruktuure (algebraised, topoloogilised ja järjestusstruktuurid).

◆ MTPM.01.021, MTPM.06.030, MTRM.01.020

✦ Matemaatika(6460112)

◆ **Kev/Stats** (17L+13P+2K+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

⌚ 24. - 39. n. 1L, 1P n-s 1 knt =&gt; A;

Elts Abel

**MTPM.05.026 Matemaatika didaktika põhikoolile**

2AP(1sem)\*E

Tutvutakse põhikooli matemaatikakursuse käsitlemise erinevate võimalustega ja didaktika üldkursuses vaadeldud meetodite rakendamisega.

◆ MTPM.05.019

✦ Füüsikaõpetaja(7141052)

◆ **Kev/Stats** (23L+8P+1K+48I)

○ Bak, Õpet

⌚ 24. - 35. n. 2L, n-s 36.-39. n. 2P n-s 1 ref =&gt; E;

Lea Lepmann

**MTPM.05.028 Kaasaegne elementaar matemaatika**

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse elementaar matemaatika oluliste probleemide esitamise ja lahendamise võimalusi nüüdisaja matemaatika vahenditega. (Seminaride ettekanded ning eksami sooritus kirjanduse põhjal).

◆ **Süg/Stats** (12S+148I)

○ Mag

□ matemaatika: mag

⌚ 8.-13. n. 2Sn-s

⌚ MTPM.01.003, MTPM.02.010, MTPM.02.024, MTPM.03.030

Elts Abel

**MTPM.05.029 Kaasaegse elementaar matemaatika teoreetilisi ja didaktilisi probleeme**

4AP(2sem)\*A

Peetakse ettekandeid kaasaegsetest meedotitest ja probleemidest elementaar matemaatikas vastavalt magistratöö teemale.

◆ **Süg/Stats** (48S+112I)

○ Mag

□ matemaatika: mag

⌚ 9.-16. n. 2S n-s, 24.-39. n. 2S n-s

Tiit Lepmann

◆ **Kev/Stats** (48S+112I)

○ Mag

□ matemaatika: mag

⌚ 9.-16. n. 2S n-s, 24.-39. n. 2S n-s

Tiit Lepmann

**MTPM.05.042 Õpetajakutse lõputöö seminar**

6AP(1sem)\*A

Osalemine seminaris, ettekanded lõputööde teemal, arutelu. Matemaatika matemaatika didaktika; üliõpilaste individuaalsed teemad.

◆ **Kev/Stats** (28S+212I)

○ Õpet

⌚ 24. - 37. n. 2S n-s 2 ref =&gt; A;

Elts Abel(V), Jüri Afanasjev, Hannes Jukk, Katrin Kokk, Lea Lepmann, Tiit Lepmann

**MTPM.05.052 Tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika**

õpetamine koolis

2AP(1sem)\*A

Käsitletakse tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika didaktilisi probleeme põhikoolis ning gümnaasiumis. Tutvutakse vastavate teemadega ainekavas ning õpikuis, lahendatakse õpikute raskemaid ülesandeid nimetatud valdkonnast.

◆ **Kev/Stats** (16L+14P+2K+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

Ⓢ 24.-39. n. 1L, 1P n.-s =&gt; A

Hannes Jukk

MTPM.05.057 **Aktiivõppe meetodid koolimatemaatikas**

2AP(1sem)\*A

Aktiivõppe olemus ja tähtsus matemaatika õpetamisel. Aktiivõppe erinevad vormid. Tegevusele orienteeritud geomeetriaõpetus. Projektõpe. Avastusõpe matemaatikas. Avatud probleemülesanded. Mängud matemaatikaõpetuses. Arvuti kui aktiivõpet toetav vahend.

◆ **Kev/Stats** (6L+26S+48I)

○ Bak, Mag, Õpet

Ⓢ 24.-39. n. 2S n. =&gt; A

Lea Lepmann(V), Tiit Lepmann

## RAKENDUSMATEMAATIKA INSTITUUT (RM)

### ARVUTUSMEETODITE ÕPPETOOL (01)

MTRM.01.005 **Arvutusmeetodid**

4AP(1sem)\*E

Käsitletakse numbrilisi meetodeid harilike ja osatuletistega diferentsiaalvõrrandite alg- ja rajatingimustega ülesannete lahendamiseks.

◆ Matemaatika(6460101), Matemaatika(6460112)

◆ **Kev/Stats** (32L+32P+96I)

○ Bak, Mag

□ Matemaatika: ülem

Ⓢ 24. - 39.

Malle Fischer

MTRM.01.014 **Sissejuhatus finantsmatemaatikasse**

3AP(1sem)\*A

Vaadeldakse mõningaid finantsmatemaatika alusmõisteid - diskonteerimine ja raha ajaväärtus; mõned väärtpaberid (võlakiri, aktsia, forward, futuur, swap, optioon), väärtpaberitur; spekulatsioon, arbitraazh ja riski maandamine ning hajutamine; portfelli teooria, CAPM, APT.

◆ MTMS.02.001 või MTMS.02.027 või MTMS.02.008, MTPM.06.001 või MTPM.06.030

◆ **Süg/Stats** (44L+4K+72I)

○ Bak, Mag

□ MT

Ⓢ 1. - 16. n.

Otto Karma

MTRM.01.016 **Rakendustarkvara: Mathcad ja StudyWorks**

(MathSoft)

2AP(1sem)\*A

Rakenduspakettide Mathcad ja StudyWorks töökeskkond, nende ühisjooned ja erinevused. Ülevaade paketi Mathcad sisemistest ressurssidest ja nende rakendustest. Paketi StudyWorks kasutusvõimalustest koolis.

◆ MTPM.01.006 või MTPM.01.021, MTPM.06.001 või MTPM.06.030

◆ Informaatika(6464158), Infotehnoloogia(6464162)

◆ **Kev/Stats** (2L+30P+48I)

○ Bak, Mag

□ Matemaatika

Ⓢ 24-39

Malle Fischer

MTRM.01.022 **Optimiseerimismeetodid**

4AP(1sem)\*E

Tutvutakse n muutuja funktsiooni ekstreemalsete väärtuste leidmise meetoditega kogu ruumis või kitsenduste poolt määratud piirkonnas. Käsitletakse lineaarse ja kumera planeerimise teooriat ning selle rakendamise aspekte. Praktikumis saab uurida loengus kirjeldatud meetodite kasutamise nüansse konkreetsete statistikast ja majandusest pärinevate ülesannete korral. Eelnev programmeerimise kogemus ei ole vajalik.

◆ MTPM.01.021 või MTPM.01.006, MTPM.06.031

◆ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664), Matemaatika(6460101),

Matemaatika(7460112), Matemaatiline statistika(6461101),

Matemaatiline statistika(7461111)

◆ **Süg/Stats** (64L+16P+80I)

○ Bak, Mag

Ⓢ 1-16

Peeter Oja

MTRM.01.024 **Finantsmatemaatika mudelid**

4AP(1sem)\*E

Vaadeldakse stsenaariumidel põhinevaid diskreetse ajaga mudeleid, binomiaalmudeleid ja Black-Scholesi mudeleid.

◆ MTMS.02.001 või MTMS.02.027 või MTMS.02.008, MTPM.01.006, MTPM.06.001 või MTPM.06.030

◆ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664)

◆ **Kev/Stats** (64L+96I)

○ Mag

□ MIT magistrandid.

Ⓢ 24-39

Ⓢ MTRM.01.014

Otto Karma

### DIFERENTSIAAL- JA INTEGRAALVÕRRANDITE ÕPPETOOL (02)

MTRM.02.004 **Matemaatilise füüsika võrrandid**

4AP(1sem)\*E

Osatuletistega diferentsiaalvõrrandite klassifikatsioon ja ülesanded, mis toovad nende juurde. Soojusjuhtivuse võrrand, lainevõrrand, Poissoni võrrand, Cauchy ülesanne, rajaülesanded, segaülesanded ja nende korrektsus.

◆ MTRM.02.003 või MTRM.02.018

◆ Matemaatika(6460101), Matemaatika(7460112)

◆ **Süg/Stats** (52L+28P+80I)

○ Mag, Dokt

Ⓢ 1. - 14. n. 4L, 2P n-s 2 knt =&gt; E;

Malle Fischer, Ivar-Igor Saarmiit(V)

MTRM.02.009 **Mittekorrektsed ülesanded**

4AP(1sem)\*E

Vaadeldakse ebastabiilseid ülesandeid, kus väikesed ebatäpsused andmetes viivad suurele veale lahendis. Käsitletakse spetsiaalseid regularisatsioonimeetodeid nende ülesannete lahendamiseks. Põhjalikumalt vaadeldakse regularisatsiooniparameetri valiku probleeme.

◆ Matemaatika(7460112)

◆ **Kev/Stats** (60L+4S+96I)

○ Mag, Dokt

□ MIT üliõpilased

Ⓢ 24-39

Ⓢ MTPM.03.001

Uno Hämarik(V), Toomas Raus

MTRM.02.010 **Integraalvõrrandid**

4AP(1sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade praktikas sageli esinevatest integraalvõrrandite tüüpidest ning käsitletakse Volterra ja Fredholmi teist liiki võrrandite lahenduvust, lahendite omadusi ning enamkasutatavaid meetodeid nende võrrandite lahendamiseks. Vaadeldakse ka iseärase tuumaga võrrandeid ning esimest liiki integraalvõrrandeid.

◆ MTPM.03.001 või MTPM.03.023

◆ **Süg/Stats** (64L+96I)

○ Bak, Mag

□ MIT üliõpilased

Ⓢ 1-16

Uno Hämarik, Arvet Pedas(V)

### MTRM.02.016 Diferentsiaal- ja integraalvõrrandite numbriline lahendamine

4AP(1sem)\*E

Vaadeldakse mitmesuguseid meetodeid diferentsiaal- ja integraalvõrrandite ligikaudseks lahendamiseks. Uuritakse vaadeldavate meetodite koonduvust ja koonduvuskiirust, lahendatakse näiteülesandeid ning tutvutakse olemasolevate võimalustega rakenduspakettide kasutamiseks.

◆ MTRM.02.018 või MTRM.02.003

✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664), Finants- ja kindlustusmatemaatika (kutsemagister)(7460111), Matemaatika(7460112)  
 ◆ **Kev/Stats** (32L+32P+96I)  
 Bak, Mag  
 MIT üliõpilased  
 ⌚ 24 - 39  
 Ⓛ MTRM.02.010, MTRM.02.018  
 Inga Parts, Arvet Pedas(V)

MTRM.02.017 **Finantsmatemaatika võrrandid**  
 2AP(1sem)\*E  
 Vaadeldakse optiooni hinda kirjeldavate diferentsiaalvõrrandite tuletamist ja lahendamist euroopa, ameerika ja mõnede eksootiliste optioonide korral.  
 Ⓛ MTMS.02.001, MTPM.06.002  
 ✦ Finants- ja kindlustusmatemaatika(7343664), Finants- ja kindlustusmatemaatika (kutsemagister)(7460111)  
 ◆ **Kev/Stats** (12L+20S+48I)  
 Mag  
 MIT üliõpilased  
 ⌚ 24-39  
 Otto Karma

MTRM.02.019 **Diskretisatsioonimeetodid**  
 4AP(1sem)\*E  
 Kursuse teoreetiliseks aluseks on lineaarsete ja mittelineaarsete operaatorvõrrandite lahendamise koonduvusteoreemid, mis tuginevad diskreetse koonduvuse mõistele. Muuhulgas käsitletakse ka projektsioonimeetodeid. Üldist teooriat rakendatakse nii diferentsiaal- kui integraalvõrrandite lahendamisel. Erilise tähelepanu all on lahendamine polünomiaalsete splainidega.  
 Ⓛ MTPM.03.023 või MTPM.03.001, MTRM.01.004, MTRM.02.018 või MTRM.02.003  
 ✦ Matemaatika(7460101), Matemaatika(7460112)  
 ◆ **Kev/Stats** (64L+2K+94I)  
 Mag, Dokt  
 Matemaatika: mag, dokt  
 ⌚ 24-39  
 Peeter Oja, Arvet Pedas(V)

MTRM.02.026 **Finants- ja kindlustusmatemaatika võrrandite lahendamine I**  
 2AP(1sem)\*A  
 Vaadeldakse finants- ja kindlustusmatemaatika lihtsamate võrrandite tuletamist ja lahendamist.  
 ◆ **Süg/Stats** (32S+48I)  
 Mag, Dokt  
 MIT kraadiõppurid  
 ⌚ 1-16  
 Otto Karma, Arvet Pedas(V)

MTRM.02.027 **Finants- ja kindlustusmatemaatika võrrandite lahendamine II**  
 2AP(1sem)\*A  
 Vaadeldakse finants- ja kindlustusmatemaatika lihtsamate võrrandite tuletamist ja lahendamist.  
 ◆ **Kev/Stats** (32S+48I)  
 Mag, Dokt  
 MIT kraadiõppurid  
 Otto Karma, Arvet Pedas(V)

## TEOREETILISE MEHAANIKA ÕPPETOOL (04)

MTRM.04.011 **Optimaalse juhtimise teooria**  
 4AP(1sem)\*E  
 Variatsioonarvutuse alused. Juhtimistega variatsioonülesanded. Pontrjagini maksimumprintsipi. Bellmanni printsipi.  
 Ⓛ MTPM.06.030, MTPM.06.031  
 ✦ Matemaatika(6460101), Matemaatika(7460101), Matemaatika(7460112)  
 ◆ **Süg/Stats** (64L+96I)  
 Bak, Mag  
 matemaatika, matemaatilise statistika, informaatika, keemia, füüsika

bakalaureuse ja magistriõpe  
 Ⓛ 1. - 16. n. 4L n-s => E;  
 Jaan Lellep

MTRM.04.014 **Elastsete-plastsete süsteemide optimeerimine**  
 4AP(1sem)\*E  
 Elastsete varraste miinimumkaaluga projektid. Parameetrilised optimeerimisülesanded. Plastsete varraste ja plaatide optimeerimine.  
 Ⓛ MTRM.04.053  
 ◆ **Kev/Stats** (64L+96I)  
 Bak, Mag, Dokt  
 matemaatika  
 ⌚ 24.-39. n. 4L n-s =>E  
 Jaan Lellep

MTRM.04.020 **Osatuletiste rakendusi**  
 2AP(1sem)\*E  
 Mitme muutuja funktsiooni ekstreemumid. Mittelineaarsete võrrandisüsteemide lahendamine. Osatuletistega diferentsiaalvõrrandid ja nende lahendid. Teist järku osatuletistega diferentsiaalvõrrandid ja nende rakendusi.  
 ◆ **Kev/Stats** (32L+48I)  
 Bak, Mag, Dokt  
 keemia, materjaliteadus  
 ⌚ 24.-39. n. 2 L n-s 1 kodutöö => E  
 Ⓛ MTRM.04.023, MTRM.04.024  
 Helle Hein

MTRM.04.025 **Teoreetiline mehaanika II**  
 4AP(1sem)\*E  
 Kursuses käsitletakse kanooniliste võrrandite lahendusmeetodeid ja mehaanika variatsioonprintsipi. Vaadeldakse süsteemide lineaarseid ja mittelineaarseid võnkumisi ning jäiga keha liikumise erijuhte.  
 Ⓛ MTRM.04.042  
 ✦ Füüsika(7420302), Füüsika(8420302)  
 ◆ **Süg/Stats** (64L+96I)  
 Mag  
 füüsika: mag  
 ⌚ 1.-16.n., 4 L n-s =>E  
 Elmar Sakkov

MTRM.04.032 **Arvutiõpetus II**  
 3AP(1sem)\*A  
 HTML keele ülevaade. Veebi programmeerimiskeelte Java, JavaScript ülevaated. Programmeerimine paketiga MathCad. Ülevaade andmebaaside tööst.  
 ◆ **Süg/Stats** (16L+64P+40I)  
 Bak, Mag, Dokt  
 keemia  
 ⌚ 1. - 16. n. 1L, 4P n-s => A;  
 Ella Puman

MTRM.04.038 **Lõpmatud read**  
 2AP(1sem)\*E  
 Kursuses käsitletakse ridade teooriat: arvread, funktsionaalread, astmread ja Fourier read.  
 ✦ Keemia(8421201)  
 ◆ **Kev/Stats** (32L+48I)  
 Bak, Mag, Dokt  
 keemia, materjaliteadus  
 ⌚ 24.-39. n., 2 L n-s 1 kodutöö => E  
 Ⓛ MTRM.04.023, MTRM.04.024  
 Helle Hein

MTRM.04.053 **Mehaanikasüsteemide modelleerimine**  
 4AP(1sem)\*E  
 Mehaanikas kasutatavad mudelid. Inertsiaalsed ja mitteinertsiaalsed taustsüsteemid, liitliikumine. Jäävuse seadused. Võnkumiste modelleerimine.  
 ✦ Matemaatika(6460101), Matemaatika(6460112)  
 ◆ **Kev/Stats** (32L+32P+96I)  
 Bak, Mag  
 Matemaatika ülemaste  
 ⌚ 24.-39. n., 2 L, 2 P n-s 2 knt => E  
 Elmar Sakkov

## MTRM.04.061 Arvutiõpetus I

4AP(2sem)\*A

Operatsioonisüsteem Windows. Tutvumine rakendustarkvaradega MS Office, MathCad ja interneti põhiteenustega. Teksti kujundamine arvutil. Matemaatilised arvutused arvuti abil. Arvutivõrgu kasutamine. Kodulehekülje tegemine. Esitluse koostamine.

## ◆ Süg/Stats (8L+32P+120I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ keemia

⌚ 1.-16. n., 0,5L, 2P n-s

Ella Puman

## ◆ Kev/Stats (8L+32P+120I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ keemia

⌚ 24.-39. n., 0,5L, 2P n-s =&gt; A

Ella Puman

## MTRM.04.062 Matemaatilised meetodid majandusteaduses

2AP(0sem)\*A

Lineaaralgebra; diferentsiaalarvutus; optimeerimine; integraalarvutus; diferentsiaalvõrrandid; diferentsiaalvõrrandid; faasidiagrammid

+ Majandusteadus(7301200), Majandusteadus(8301200)

## ◆ Süg/Stats (30L+2K+48I)

○ Mag, Dokt

□ majandusteadus: magistri- ja doktoritõppe

⌚ 1. - 8. n. 4L n-s, 1 knt + 2 kod. knt =&gt; A

Sander Hannus

## MTRM.04.064 Rakendusmehaanika ja optimeerimise seminar

4AP(2sem)\*A

Kuulatakse ära ja arutatakse läbi üliõpilaste ettekanded semestri-, bakalaureuse-, magistri- ning doktoritöödega seotud valdkondadest. Temaatika hõlmab nii mehaanikat kui ka numbrilisi meetodeid.

## ◆ MTRM.04.053 või MTRM.04.005

## ◆ Süg/Stats (32S+128I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ matemaatika

⌚ 1.-16. n., 2S n-s

Jaan Lellep

## ◆ Kev/Stats (32S+128I)

○ Bak, Mag, Dokt

□ matemaatika

⌚ 24.-39. n., 2S n-s=&gt;A

Jaan Lellep

## Ainete nimed

Aktiivõppe meetodid koolimatemaatikas	MTPM.05.057	koolimatemaatika õpetamisele	
Algebra struktuurid	MTPM.01.003	Kombinatorika	MTAT.05.005
Andmetöötlusmeetodid	MTMS.01.016	Korduvate mõõtmiste analüüs	MTMS.01.046
Arvutid koolimatemaatikas	MTAT.03.143	Krüptoloogia II	MTAT.05.084
Arvutikäsitusõpetus	MTAT.03.010	Lõpmatud read	MTRM.04.038
Arvutiõpetus I	MTRM.04.061	Maatriksid statistikas	MTMS.01.008
Arvutiõpetus II	MTRM.04.032	Magistriseminar	MTAT.05.091
Arvutusmeetodid	MTRM.01.005	Martingaolid	MTMS.02.010
Bayesi statistika Markovi ahelatega	MTRM.01.030	Matemaatika didaktika gümnaasiumile	MTPM.05.020
Biomeetria matemaatikutele	MTMS.01.031	Matemaatika didaktika põhikoolile	MTPM.05.026
Biostatistika	MTMS.01.070	Matemaatika didaktika seminar	MTPM.05.023
Biostatistika praktilised tööd I	MTMS.01.050	Matemaatika didaktika üldkursus	MTPM.05.019
Biostatistika praktilised tööd II	MTMS.01.051	Matemaatika olümpiaadid I	MTPM.05.005
Diferentsiaal- ja integraalvõrrandite numbriline lahendamine	MTRM.02.016	Matemaatika olümpiaadid II	MTPM.05.006
Diferentsiaalgeomeetria	MTPM.02.027	Matemaatiline loogika ja algoritmiteooria	MTAT.05.002
Diskretisatsioonimeetodid	MTRM.02.019	Matemaatiline statistika III	MTMS.01.062
E-kaubandus	MTAT.03.163	Matemaatilise füüsika võrrandid	MTRM.02.004
Elastsete-plastsete süsteemide optimeerimine	MTRM.04.014	Matemaatilised meetodid majandusteaduses	MTRM.04.062
Elementaararvutematika I	MTPM.05.013	Matemaatiliste mõistete õpetamise meetodika	MTPM.05.008
Elementaararvutematika II	MTPM.05.014	Meetriliste ruumide seminar	MTPM.03.018
Elementaararvutematika kõrgemalt vaatekohalt	MTPM.05.025	Mehaanikasüsteemide modelleerimine	MTRM.04.053
Elukestusanalüüs	MTMS.01.021	Mitmemõõtmeliste jaotuste struktuurid	MTMS.01.064
Finants- ja kindlustusmatemaatika võrrandite lahendamine I	MTRM.02.026	Mittekorrektsed ülesanded	MTRM.02.009
Finants- ja kindlustusmatemaatika võrrandite lahendamine II	MTRM.02.027	Mudeliteooria	MTPM.01.019
Finantsmatemaatika mudelid	MTRM.01.024	Optimaalse juhtimise teooria	MTRM.04.011
Finantsmatemaatika võrrandid	MTRM.02.017	Optimeerimismeetodid	MTRM.01.022
Funktsionaalanalüüs III	MTPM.03.003	Osatuletiste rakendusi	MTRM.04.020
Globaalanalüüs	MTPM.02.006	Paralleelarvutused	MTAT.03.028
Graafid	MTAT.05.069	Pedagoogiline praktika matemaatikas	MTPM.05.024
Informaatika didaktika	MTAT.03.103	Programmeerimiskeelte semantika	MTAT.03.095
Infotehnoloogia koolis	MTAT.03.149	Rakendusmehaanika ja optimeerimise seminar	MTRM.04.064
Infotehnoloogia poliitika	MTAT.03.161	Rakendustarkvara: Mathcad ja StudyWorks (MathSoft)	MTRM.01.016
Integraalvõrrandid	MTRM.02.010	Riskiteooria	MTMS.02.015
Interpolatsiooniruumide refleksivsus	MTPM.03.033	Rühmateooria II	MTPM.01.015
Kaasaegne elementaararvutematika	MTPM.05.028	Sissejuhatus finantsmatemaatikasse	MTRM.01.014
Kaasaegse elementaararvutematika teoreetilisi ja didaktilisi probleeme	MTPM.05.029	Statistiliste mudelite analüüs	MTMS.01.006
Kahjukindlustusmatemaatika	MTMS.02.009	Tarkvaraarendus	MTAT.03.162
Keerukusteooria	MTAT.05.081	Teadusarvutused	MTAT.03.166
Klassikalised Banachi ruumid	MTPM.03.015	Teoreetiline mehaanika II	MTRM.04.025
Kognitiivsed lähenemisviisid	MTPM.05.009	Topoloogilised algebrad	MTPM.02.026
		Tõenäosusteooria ja matemaatilise statistika õpetamine koolis	MTPM.05.052

Veebiinfosüsteemid  
Õpetajakutse lõputöö seminar  
Õpitarkvara seminar  
Õppekavad ja õpikud koolimatemaatikas

MTAT.03.136  
MTPM.05.042  
MTAT.03.145  
MTPM.05.021

Üldine topoloogia II  
Üldistatud linearsed mudelid

MTPM.02.025  
MTMS.01.011

## Inglisekeelsed ainete nimed

MTAT.03.010 Computer Handling  
MTAT.03.028 Parallel Computing  
MTAT.03.095 Semantics of Programming Languages  
MTAT.03.103 Didactics of Informatics  
MTAT.03.136 Web Information Systems  
MTAT.03.143 Computers in School Mathematics  
MTAT.03.145 Courseware seminar  
MTAT.03.149 Information technology in school  
MTAT.03.161 Information technology policies  
MTAT.03.162 Software development  
MTAT.03.163 E-commerce  
MTAT.03.166 Scientific Computing  
MTAT.05.002 Mathematical logic and algorithm theory  
MTAT.05.005 Combinatorics  
MTAT.05.069 Graphs  
MTAT.05.081 Complexity theory  
MTAT.05.084 Cryptology II  
MTAT.05.091 Master seminar  
MTMS.01.006 Analysis of Statistical Models  
MTMS.01.008 Matrix Calculus for Statistics  
MTMS.01.011 Generalized Linear Models  
MTMS.01.016 Data Analysis Methods  
MTMS.01.021 Survival Analysis  
MTMS.01.030 Bayesian statistics with Markov chains  
MTMS.01.031 Biometry for Mathematical Specialities  
MTMS.01.046 Analysis of Longitudinal Data  
MTMS.01.050 Practical works in Biostatistics I  
MTMS.01.051 Practical works in Biostatistics II  
MTMS.01.062 Mathematical Statistics III  
MTMS.01.064 Structures of Multivariate Distributions  
MTMS.01.070 Biostatistics  
MTMS.02.009 Non-Life Insurance Mathematics  
MTMS.02.010 Martingales  
MTMS.02.015 Risk Theory  
MTPM.01.003 Structures of Algebra  
MTPM.01.015 Group Theory II  
MTPM.01.019 Model Theory  
MTPM.02.006 Global Analysis  
MTPM.02.025 General Topology II  
MTPM.02.026 Topological Algebras  
MTPM.02.027 Differential Geometry  
MTPM.03.003 Functional Analysis III  
MTPM.03.015 Classical Banach Spaces  
MTPM.03.018 Seminar on Metric Spaces  
MTPM.03.033 Reflexivity of interpolation spaces  
MTPM.05.005 Mathematics Competitions I

MTPM.05.006 Mathematics Competitions II  
MTPM.05.008 The Methods of Learning Mathematics Concepts  
MTPM.05.009 Cognitivist Views On the Teaching of School Mathematics  
MTPM.05.013 Elementary Mathematics I  
MTPM.05.014 Elementary Mathematics II  
MTPM.05.019 Didactics of School Mathematics  
MTPM.05.020 Didactics of Mathematics for Secondary School  
MTPM.05.021 Study Programs and Textbooks in School Mathematics  
MTPM.05.023 Seminar on Didactics of Mathematics  
MTPM.05.024 School Practice in Mathematics Teaching  
MTPM.05.025 Elementary Mathematics from the Higher Point of View  
MTPM.05.026 Didactics of Mathematics for Basic School  
MTPM.05.028 Modern Elementary Mathematics  
MTPM.05.029 Theoretical and Didactical Problems of Modern Elementary Mathematics  
MTPM.05.042 The Seminar of Qualification Paper  
MTPM.05.052 Teaching Probability and Mathematical Statistics in School  
MTPM.05.057 The Active Learning Methods in the School Mathematics  
MTRM.01.005 Numerical Methods  
MTRM.01.014 Introduction to Financial Mathematics  
MTRM.01.016 Application Software: Mathcad and StudyWorks (MathSoft)  
MTRM.01.022 Optimization methods  
MTRM.01.024 Models of Financial Mathematics  
MTRM.02.004 Equations of Mathematical Physics  
MTRM.02.009 Ill-posed Problems  
MTRM.02.010 Integral Equations  
MTRM.02.016 Numerical methods for differential- and integral equations  
MTRM.02.017 Equations of mathematical finance  
MTRM.02.019 Methods of discretization  
MTRM.02.026 Solution of the equations of financial and insurance mathematics I  
MTRM.02.027 Solution of the equations of financial and insurance mathematics II  
MTRM.04.011 Theory of Optimal Control  
MTRM.04.014 Optimization of Elastic-Plastic Systems  
MTRM.04.020 Applications with Partial Derivatives  
MTRM.04.025 Theoretical Mechanics II  
MTRM.04.032 Informatics II  
MTRM.04.038 Infinite Series  
MTRM.04.053 Modelling of mechanical systems  
MTRM.04.061 Informatics I  
MTRM.04.062 Mathematical Methods of Economics  
MTRM.04.064 Seminarium on Applied Mechanics and Optimization

## Ained õppejõudude järgi

Abel, Elts	MTPM.05.005, MTPM.05.006, MTPM.05.024, MTPM.05.025, MTPM.05.028, MTPM.05.042	Jukk, Hannes	MTPM.05.013, MTPM.05.014, MTPM.05.024, MTPM.05.042, MTPM.05.052
Abel, Mati	MTPM.02.025, MTPM.02.026	Kaarli, Kalle	MTPM.01.015, MTPM.01.019
Abramov, Viktor	MTPM.02.006, MTPM.02.027	Karma, Otto	MTRM.01.014, MTRM.01.024, MTRM.02.017, MTRM.02.026, MTRM.02.027
Afanasjev, Jüri	MTPM.05.009, MTPM.05.024, MTPM.05.042	Kiho, Jüri	MTAT.03.162, MTAT.05.091
Buldas, Ahto	MTAT.05.005, MTAT.05.084	Kilp, Mati	MTPM.01.003
Fischer, Krista	MTMS.01.021	Kokk, Katrin	MTPM.05.014, MTPM.05.024, MTPM.05.042
Fischer, Malle	MTRM.01.005, MTRM.01.016, MTRM.02.004	Kollo, Tõnu	MTMS.01.008, MTMS.01.062, MTMS.01.064
Hannus, Sander	MTRM.04.062	Kull, Meelis	MTAT.05.069
Hein, Helle	MTRM.04.020, MTRM.04.038		
Hämarik, Uno	MTRM.02.009, MTRM.02.010		

Käärik, Ene	MTMS.01.006, MTMS.01.011, MTMS.01.046, MTMS.01.050		MTRM.02.016, MTRM.02.019, MTRM.02.026, MTRM.02.027
Laud, Peeter	MTAT.05.069	Prank, Rein	MTAT.03.145, MTAT.05.002
Lellep, Jaan	MTRM.04.011, MTRM.04.014, MTRM.04.064	Puman, Ella	MTRM.04.032, MTRM.04.061
Lember, Jüri	MTMS.02.010	Pärna, Kalev	MTMS.02.015
Lepmann, Lea	MTPM.05.019, MTPM.05.020, MTPM.05.021, MTPM.05.024, MTPM.05.026, MTPM.05.042, MTPM.05.057	Raus, Toomas	MTRM.02.009
		Saarmiit, Ivar-Igor	MTRM.02.004
		Sakkov, Elmar	MTRM.04.025, MTRM.04.053
		Sibola, Aulis	MTAT.03.136, MTAT.03.163
		Tiit, Ene-Margit	MTMS.01.016
Lepmann, Tiit	MTPM.05.008, MTPM.05.014, MTPM.05.023, MTPM.05.024, MTPM.05.029, MTPM.05.042, MTPM.05.057	Tombak, Mati	MTAT.05.081, MTAT.05.091
		Traat, Imbi	MTMS.01.030
		Tõnisson, Eno	MTAT.03.103, MTAT.03.143, MTAT.03.145, MTAT.03.149
			MTAT.03.010
Loone, Leiki	MTPM.03.003	Uibo, Heli	MTAT.03.028, MTAT.03.166
Möls, Märt	MTMS.01.070	Vainikko, Eero	MTMS.02.009
Möls, Tõnu	MTMS.01.031	Viirsalu, Hele-Liis	MTAT.03.103, MTAT.03.149
Nestra, Härmel	MTAT.03.095	Villems, Anne	MTAT.03.161
Oja, Eve	MTPM.03.015, MTPM.03.018, MTPM.03.033	Villemson, Jan	MTMS.01.016, MTMS.01.051
		Vähi, Mare	
Oja, Peeter	MTRM.01.022, MTRM.02.019		
Parts, Inga	MTRM.02.016		
Pedas, Arvet	MTAT.03.166, MTRM.02.010,		

## SOTSIAALTEADUSKOND

### AVALIKU HALDUSE OSAKOND (AH)

#### AVALIKU HALDUSE ÕPPETOOL (01)

##### SOAH.01.006 Võrdlev avalik haldus

4AP(1sem)•E

Loengus antakse ülevaade võrdleva avaliku halduse meetoditega seonduvatest küsimustest ning olulisematest uurimisvaldkondadest. Loengu põhirõhk on avaliku halduse kesksete küsimuste (poliitika ja administratsiooni suhe, haldusreform, huvigrupid ja avalik haldus jne.) võrdleva analüüsil erinevates maailma riikides.

✦ Riigiteadused(6302223)

◆ **Kev/Stats** (32L+32S+1K+95I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 24-40

Leno Saarmiit

##### SOAH.01.074 Konflikti juhtimine ja läbirääkimised

3AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse konflikti juhtimise ja läbirääkimiste teoreetilisi aluseid põhirõhuga nende rakendamisel. Vaadeldakse konflikti allikaid organisatsioonis, konfliktide iseloomu ja nende lahendamist. Käsitletakse läbirääkimiste strateegiaid, konkreetseid tehnikaid ja võtteid ning katsetatakse nende praktilist rakendamist läbi erinevate juhtumite analüüsimise ning läbirääkimismängude.

✦ Avalik haldus(6345205), Avalik haldus(7345247),

Haldusjuhtimine(7345252)

◆ **Kev/Stats** (26L+10S+84I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse üliõpilased

⌚ 24-40

Kristiina Tõnnisson

##### SOAH.01.081 Eesti haldusõiguslik süsteem ja halduskorraldus

3AP(1sem)•E

Loengu eesmärk - anda ülevaade haldusõiguse ja halduskorralduse põhiküsimustest Eestis. Eelkõige on rõhk nendel praktilistel küsimustel, millega riigiteenistujad kokku puutuda võivad. Loengu lõppedes peaksid osalejad kursis olema põhiliste probleemidega haldusõiguse üldosast ning tähtsamatest haldusõiguse eriosa valdkondadest ning oskama lahendada tähtsamaid riigiteenistuja töös ette tulla võivaid õiguslikke probleeme.

✦ Avalik haldus(6345205), Avalik haldus(7345247),

Haldusjuhtimine(7345252), Sotsiaaltöö(6893205)

◆ **Kev/Stats** (28L+16S+2K+74I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse jt. erialade üliõpilased

⌚ 24-40

⌚ SOAH.01.094

Taavi Annus

##### SOAH.01.094 Eesti riigiõiguslik süsteem ja valitsemiskorraldus

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda arusaamine Eesti kehtivast põhiseadusest ning oskused temaga töötada. Kursus on võimalikult praktilise väljundiga; eesmärgiks on anda oskused näha ning lahendada riigiõiguslikke probleeme. Ei piirdata vaid nende küsimustega, millega võivad kokku puutuda avaliku sektori töötajad, kuid rõhk on neil. Ühtlasi on tegemist sissejuhatusena kõigi õigussüsteemi ning õigusteadusesse.

✦ Avalik haldus(6345205), Avalik haldus(7345247),

Haldusjuhtimine(7345252), Sotsiaaltöö(6893205)

◆ **Süg/Stats** (28L+16S+2K+74I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse alamaste jt. erialade üliõpilased

⌚ 1-16

Taavi Annus

##### SOAH.01.133 Organisatsiooniteooria

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda põhjalikud teadmised organisatsioonide ülesehitusest ning toimimise põhimõtetest. Analüüsitakse ümbritseva

keskkonna mõju organisatsioonidele, erinevaid organisatsiooniteooria koolkondi, organisatsiooni kultuuri, organisatsiooni elutsüklit, tsentraliseerituse astet, organisatsiooni suurst ning erinevaid võimalusi organisatsioonide ülesehituseks. Kursusel osalejad saavad põhjalikud teadmised ja oskused organisatsiooni struktuuri ja disaini kujundamisest.

✦ Avalik haldus(7345247), Haldusjuhtimine(7345252)

◆ **Kev/Stats** (30L+30S+100I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse üliõpilased jt. erialade üliõpilased

⌚ 24-40

Tiina Randma-Liiv

##### SOAH.01.135 Avaliku halduse filosoofia ja meetodid

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on analüüsida avaliku halduse kui teadusliku distsipliini aluseid. Esiteks käsitletakse mitmete tähtsate filosoofide - presokraatikutest tänapäevani - õpetusi, mis tegelevad riigi ja selle ülesannetega bürokraatia fenomeniga. Teiseks võrreldakse detailselt kaht peamist arusaama avalikust haldusest: klassikalist Briti avaliku halduse filosoofiat ja Ameerika avaliku halduse teooriat. Kolmandaks elemendiks on avaliku halduse koht ja roll kaasaegses sotsiaalteaduses.

✦ Avalik haldus(7345247), Haldusjuhtimine(7345252)

◆ **Süg/Stats** (32L+32S+96I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse keskaste ja magistrandid

⌚ 1-16

Wolfgang Drechsler

##### SOAH.01.137 Avalik teenistus ja personalijuhtimine

4AP(1sem)•E

Kursusel käsitletakse kahte tüüpi küsimusi. Esiteks arutatakse avaliku teenistuse probleeme kogu riigi tasandil, nagu tsentraliseerituse aste avalikus teenistuses, avaliku teenistuse juhtimine, poliitilised ja mittepoliitilised ametnikud, esindatuse probleem avalikus teenistuses ning personalijuhtimise finantseerimine. Teiseks käsitletakse konkreetseid personalijuhtimise küsimusi iga organisatsiooni tasandil: personali planeerimine, töö analüüs, värbamine ja valik, koolitus, personali hindamine, töö tasustamine, karjääri juhtimine ja tööaja juhtimine.

✦ Avalik haldus(7345247), Haldusjuhtimine(7345252)

◆ **Kev/Stats** (32L+32S+96I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 24-40

Jane Järvalt, Tiina Randma-Liiv(V), Külli Viks

##### SOAH.01.142 Haldus ja õigus

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on uurida ja analüüsida seoseid avaliku halduse ja õiguse vahel. Kursuse käigus täiendavad üliõpilased oma teadmisi õigusest, muuhulgas omandatakse põhilised oskused õigusaktide koostamise kohta. Erilist tähelepanu pööratakse küsimustele, mida seni on vaadeldud kitsalt kas õiguse või avaliku halduse vaatenurgast.

✦ Avalik haldus(7345247)

◆ **Süg/Stats** (26L+10S+84I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse ülemaste, magistrandid

⌚ 1-16

Taavi Annus

##### SOAH.01.164 Muutuste juhtimine avalikus sektoris

2AP(1sem)•E

Loengukursus käsitleb muutuste juhtimise problemaatikat lähtudes avaliku sektori organisatsiooni spetsiifikast. Kursusel antakse ülevaade muutuste juhtimise teoreetilisest taustast ning käsitletakse ka praktilisi näiteid Eesti avalikust sektorist.

✦ Avalik haldus(6345205)

◆ **Kev/Stats** (32L+48I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 24-40

Kaido Paabus

##### SOAH.01.177 Avaliku sektori audit

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade avaliku sektori

auditeerimistegevusest. Käsitletakse nii sise- kui välisauditit ning erinevaid auditi liike (finantsaudit, tulemusaudit, tegevusriiskide audit). Põhjalikult peatatakse auditi protsessil ning erinevate auditiga seonduvatest dokumentide koostamisel.

◆ **Kev/Stats** (32L+88I)

○ Bak, Mag

□ Avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 24-40

Taavi Annus(V), Jane Etverk

#### SOAH.01.178 Rahvusvaheliste projektide juhtimine

2AP(1sem)•E

Suur osa Eestis ellu viidavatest projektidest saab toetust välismaistest allikatest. Rahvusvaheliste projektide juhtimise kursus käsitleb projektijuhtimist rahvusvahelisest aspektist, kuna välisrahastajate (abiprogrammid, laenud) kaasamisel muutuvad projektidele esitatavad nõuded. Erinevalt tuleb läheneda nii projekti taotluse koostamisel kui ka hilisemas projekti rakendamises. Kursus annab ülevaate erinevate rahastajate tingimustest projektidele ning rahvusvahelises kasutatavatest meetoditest projekti ettevalmistamisel ja juhtimisel.

◆ **Süg/Stats** (32L+48I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 1-16

Kadri Reinthal

#### SOAH.01.179 Riigihanked ja riigivara haldamine

3AP(1sem)•E

Kursus on suunatud ülevaate andmisele riigivara haldamise teoreetilistest põhilustest, õiguslikust regulatsioonist ja praktikast. Käsitleme riigivara haldamise sõlmküsimusi - kasutamine, kasutamine, valdamine. Sisuliselt on kursus jagatud kahte blokki - riigivara haldamine ja riigihanked. Kursus toimub loengute ja seminaridena (4 praktilisi probleeme ja ametioskusi käsitlevat seminarit lisaks loengutele). Kursuse edukat läbimist lihtsustab tsiviilseadustiku üldosa, asja ja võlaõiguse põhiinstitutsioonide tundmine.

◆ **Süg/Stats** (32L+4S+84I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 1-16

Daimar Liiv

#### SOAH.01.180 Avaliku sektori marketing

3AP(1sem)•E

Kursuse käigus tutvustatakse põhjalikult avaliku sektori marketingi olemust, rolli ja tähtsust tänapäeva maailmas. Kursuse eesmärk on selgitada, kuidas avaliku sektori organisatsioonid saavad marketingi enda jaoks edukalt kasutada. Keskendutakse võimaluste leidmisele ning vajalike ressursside rakendamisele. Kuidas modifitseerida avaliku organisatsiooni teenust vastavalt sihtgrupi vajadustele? Mida kaasab endas kliendikeskne õppiv organisatsioon? Kuidas koostada marketingi kogumikku? Kursus on koostatud marketingi protsessi arvestades ning annab hea ülevaate erinevatest suundumustest maailmas.

◆ **Kev/Stats** (32L+88I)

○ Bak, Mag

□ avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 24-40

Kristiina Tõnnisson

#### SOAH.01.181 Üleminekumajandus

3AP(1sem)•E

Kursuse käigus antakse ülevaade sellest, kuidas endised kommunistlikud riigid, kaasa arvatud Eesti, on reforminud oma majandust. Kursuse eesmärgiks on anda taustateadmisi läbiviidud reformide paremaks mõistmiseks ning pakkuda ka faktilist informatsiooni muutuste kohta.

◆ **Süg/Stats** (32L+88I)

○ Bak, Mag

□ Avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 1-16

Karsten Staehr

#### SOAH.01.182 Avaliku halduse magistriseminar XV: Max Weber

4AP(1sem)•A

Seminarikursuse eesmärgiks on anda ülevaate Weberi tähtsamatest ideedest rõhuasetusega bürokraatiale ja võrdlevale avalikule haldusele.

Seminaride käigus käsitletakse Weberi ning tema kriitikute valitud tekste. Lisaks esitab iga kursusel osaleja seminarietekande, mis asetaks Weberi ideed tänapäeva Eesti või Euroopa konteksti

◆ **Süg/Stats** (30S+130I)

○ Mag

□ Avalik haldus ja sotsiaalpolitiika, Avalik haldus (kutsemagister

⌚ 1-16

Toomas Gross

#### SOAH.01.183 Keskkonnapoliitika

2AP(1sem)•E

Keskkonnapoliitika kursuse raames räägitakse järgmistest teemadest: keskkonnapoliitika ja looduskaitse kujunemine, Eesti ja Euroopa Liidu keskkonnapoliitika, säästev areng, haldussuutlikkus keskkonnapoliitika kujundamisel ja elluviimisel ning keskkonnaetika.

◆ **Süg/Stats** (32L+48I)

○ Bak, Mag

□ Avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 1-16

Leno Saamiit

#### SOAH.01.184 Halduse kirjanduskriitiline analüüs

2AP(1sem)•E

...

◆ **Süg/Stats** (16L+64I)

○ Bak, Mag

□ Avaliku halduse kesk- ja ülemaste, magistrandid

⌚ 5,6

Eugenie Samier

## PSÜHHOLOGIA OSAKOND (PH)

#### SOPH.00.129 Kliinilise psühholoogia magistriskursus

2AP(1sem)•E

Kursus keskendub kaasaegsetele uurimustele kliinilise psühholoogia valdkonnas. Põhjalikumalt käsitletakse olulisemate psüühika- ja käitumishäirete psühholoogilisi mehhanisme, erinevate psühhoterapeutiliste sekkumiste toime tegureid ja empiirilisi uurimusi psühhoterapia efektiivsuse alal. Töö toimub iseseisva lugemise ja seminarietekannete vormis.

✦ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ **Süg/Stats** (4L+24S+52I)

○ Mag

□ Psühholoogia rakendusmagistriõppe kohustuslik

⌚ 5., 7., 9., 11., 13., 15. n.

Maie Kreegipuu

#### SOPH.00.140 Personalijuhtimine

2AP(1sem)•E

Kursus annab tervikliku ülevaate personalijuhtimisest kui omavahel seotud protsessidest, millede teadlikul kujundamisel on võimalik saavutada soovitud eesmärgi. Käsitletavad teemad: personalijuhtimise mõiste ja kujunemine, inimressursi planeerimine, personali värbamine ja valik, tööanalüüs, tasustamine, personali arendamine, töösuhete kujundamine, dokumendid personalitöös.

✦ Psühholoogia(5305201), Õendusteadus(5501202),

Õendusteadus(6501202), Õendusteadus(7501260)

◆ **Kev/Stats** (16L+4S+60I)

○ Bak, Mag

□ Õendusteaduse magistriprope üliõpilastele kohustuslik, psühholoogia

bakalaureuseõppe (vana õppekava) üliõpilastele valik

⌚ 25, 30, 34, 38 n.

Mari Nõmm

#### SOPH.00.149 Magistritöö teemade metateoreetiline analüüs

2AP(1sem)•E

Kursuse kaheks põhiteemaks on (a) metateoreetiliste mõistete analüüs ning nendest lähtuva analüüsimehhanismi (magistritööde metateoreetilise skaala) seadmine ja (b) magistritööde teemade, meetodite ning esimeste tulemuste tutvustamine mainitud analüüsimehhanismi valguses. Kursust läbivateks põhimõisteteks on metateooria, metodoloogia, nomoteetiline ja idiograafiline lähenemine, deduktiivne ja induktiivne lähenemine,



reduksionism, molaarne ja alusmehhanismidese puutuv lähenemine, taksonoomiline ja sõltuvusseoseid otsiv lähenemine.

✦ Psühholoogia(7305201), Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ Kev/Stats (8L+4P+12S+56I)

○ Mag

□ psühholoogia magistrirõppe üliõpilased

⊙ 26., 28., 32., 34., 36., 38. n.

Talis Bachmann

#### SOPH.00.183 Organisationspsühholoogia

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate individuaalsetest ja interpersonaalsetest protsessidest organisatsioonis ning analüüsib kuidas ja miks inimesed mõtlevad, tunnevad ja käituvad organisatsioonis nii, nagu nad seda teevad.

✦ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210),

Õendusteadus(7501260)

◆ Süg/Stats (16L+4S+60I)

○ Mag

□ psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⊙ 7, 12, 14, 19 n.

Mari Nõmm

#### SOPH.00.185 Arengupsühholoogia magistrkursus

2AP(1sem)•E

Käsitletakse arengupsühholoogia teooriaid ja uurimismeetodeid. Põhirõhk on lapse arengu aspektidel, millest sõltub lapse edukus koolis. Antakse praktilisi oskusi enamlevinud probleemidega toimetulekuks.

◆ Süg/AÜ (20L+4S+56I)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõppe üliõpilased

⊙ 4,6,10,12 n.

Eve Kikas(V), Tiia Tulviste

◆ Kev/AÜ (20L+4S+56I)

○ Mag

□ koolikorralduse kutsemagistriõppe üliõpilased

⊙ 36,40 n.

Eve Kikas(V), Tiia Tulviste

#### SOPH.00.201 Individuaalse uurimise ja hindamise meetodid

3AP(1sem)•A

Käsitletakse individuaalse uurimise ja hindamise meetodeid ja nende kasutamise sobivust erinevates situatsioonides ja klientide korral nii kooli-kui kliinilise psühholoogi töös. Juttu tuleb testimisest, intervjuerimisest, vaatlusest, käitumise analüüsist, kuid ka teistest meetoditest.

✦ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ Kev/Stats (24L+8P+88I)

○ Mag

□ psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⊙ 26, 30, 34, 38, 40 n.

Eve Kikas(V), Kenn Konstabel, Maie Kreegipuu, Reet Montonen, Olev

Must, Aaro Toomela, Tiia Tulviste, Raivo Valk

#### SOPH.00.204 Menetluspraktika koolipsühholoogias II

10AP(1sem)•E

Praktika toimub kliiniku(te)s kogenud kliiniliste lapsepsühholoogide juhendamisel. Praktika eesmärk on tutvustada koolipsühholoogidele kliinikutes enamkasutatavaid meetodikaid. Sissejuhatavad loengud ja vaheseminarid toimuvad ülikoolis.

✦ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ Süg/Stats (4L+240P+26S+130I)

○ Mag

□ psühholoogia rakendusmagistriõppe (koolipsühholoogia) üliõpilased

⊙ 1-16 n.

Eve Kikas(V), Karin Korv, Reet Montonen, Mairi Männamaa

◆ Kev/Stats (4L+240P+26S+130I)

○ Mag

□ psühholoogia rakendusmagistriõppe (koolipsühholoogia) üliõpilased

⊙ 24-40 n.

Eve Kikas(V), Karin Korv, Reet Montonen, Mairi Männamaa

#### SOPH.00.205 Menetluspraktika koolipsühholoogias III

10AP(1sem)•E

Praktika toimub koolides ja õppekeskustes kogenud koolipsühholoogide juhendamisel. Juhtumite analüüsid ja arutelud toimuvad ülikoolis.

✦ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ Süg/Stats (4L+300P+36S+60I)

○ Mag

□ Psühholoogia rakendusmagistriõppe (koolipsühholoogia) üliõpilased

⊙ 1-16 n.

Kadri Järv, Hele Kanter, Eve Kikas(V)

◆ Kev/Stats (4L+300P+36S+60I)

○ Mag

□ Psühholoogia rakendusmagistriõppe (koolipsühholoogia) üliõpilased

⊙ 24-40 n.

Kadri Järv, Hele Kanter, Eve Kikas(V)

#### SOPH.00.209 Töö erivajadustega rühmadega

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate koolis (samuti lastega üldisemalt) sagedamini ette tulevatest probleemsetest valdkondadest ning vastavatest sekkumisviisidest. Käsitletavad teemad: erivajadusega laps, suitsidaalne laps, narkootiliste ainete kasutamine, koolivägivald, perevägivald, lein, kriisid ning kriisiinterventsiooni meetodid koolis.

✦ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ Kev/Stats (16L+16S+48I)

○ Mag

□ psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased (koolips. - K,

kliinil.ps. - V), psühholoogia ülemaste (V)

⊙ 24. - 32. n.

⊙ SOPH.00.010, SOPH.00.038, SOPH.00.103, SOPH.00.158

Kaia Kastepõld-Tõrs(V), Ivika Põldsepp, Merike Sarapuu

#### SOPH.00.217 Erialapraktika kliinilises psühholoogias (magistriõppe)

10AP(1sem)•A

Magistridid praktiseerivad meditsiniasutustes ja harjutavad rakenduspsühholoogina töötamist. Seminarides saab praktikant võimaluse arutada oma töös ette tulevaid sisulisi, metoodilisi, tehnilisi kui ka eetilisi probleeme.

✦ Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)

◆ Süg/Stats (4L+240P+16S+140I)

○ Mag

□ psühholoogia rakendusmagistriõppe üliõpilased

⊙ SOPH.00.133, SOPH.00.222

Maie Kreegipuu

#### SOPH.00.219 Erikursus arengupsühholoogiast IV

2AP(1sem)•E

Kursuse on mõeldud eelkõige neile, kelle seminari- lõpu, või magistritöö käsitleb mõnd suhtlemise, keele või mõtlemise arenguga seotud küsimust. Kuid teretulnud on kõik asjast huvitatud. Tutvustatakse kõne ja suhtlemise uurimiseks kasutatavaid meetodeid ja saadud tulemusi. Analüüsitakse videosalvestusi laste igapäevasest suhtlemisest.

● SOPH.00.012, SOPH.00.102 või SOPH.00.283

✦ Psühholoogia(6305201), Psühholoogia(8305201)

◆ Süg/Stats (8L+12P+12S+48I)

○ Bak, Mag

□ Psühholoogia bakalaureuse ja magistrirõppe üliõpilased.

Tiia Tulviste

#### SOPH.00.220 Erikursus arengupsühholoogiast V

2AP(1sem)•E

Tutvustatakse lapse kõne ja suhtlemise uurimiseks kasutatavaid meetodeid ja saadud tulemusi. Analüüsitakse videosalvestusi laste igapäevasest suhtlemisest.

● SOPH.00.012, SOPH.00.102 või SOPH.00.283

✦ Psühholoogia(6305201), Psühholoogia(7305201),

Psühholoogia(8305201)

◆ Kev/Stats (8L+12P+12S+48I)

○ Bak, Mag

□ Psühholoogia bakalaureuse ja magistrirõppe üliõpilased.

⊙ 24, 28, 30, 32, 34 n.

Tiia Tulviste

#### SOPH.00.231 Arengupsühholoogia õpetajatele

1AP(1sem)•E

Kursus on mõeldud õpetajatele ning annab ülevaate arengupsühholoogia teooriatest, uurimisvaldkondadest ja -meetoditest põhirõhuga laste

uurimisel. Samuti käsitletakse lapse kognitiivse ja sotsiaalse arengu põhiaspekte.

✦ Tehnikavaldkonna õpetaja(7140803)

◆ SÜG/AÜ (10L+2S+28I)

○ Õpet

□ tehnikavaldkonna õpetajad

Kaia Kastepõld-Tõrs

#### SOPH.00.240 Psühhobioloogia eriseminar I

2AP(2sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Seminarides käsitlemisele tulev materjal valitakse ja tehakse vähemalt üks nädal enne seminari.

✦ Psühholoogia(7305201)

◆ SÜG/Stats (32S+48I)

○ Mag

□ psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⊙ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Mag

□ psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⊙ 25.,27.,29.,33. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.241 Psühhobioloogia eriseminar II

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

✦ Psühholoogia(7305201)

◆ SÜG/Stats (32S+48I)

○ Mag

□ psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⊙ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Mag

□ psühholoogia magistriõppe üliõpilased

⊙ 25.,27.,29.,33. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.242 Psühhobioloogia eriseminar III

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ SÜG/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 25.,27.,29.,33. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.243 Psühhobioloogia eriseminar IV

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja

genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ SÜG/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 25.,27.,29.,33. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.244 Psühhobioloogia eriseminar V

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ SÜG/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 25.,27.,29.,33. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.245 Psühhobioloogia eriseminar VI

2AP(1sem)•E

Psühhobioloogia eriseminarides süvenetakse aktuaalsetesse närviteaduste probleemidesse, analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, tutvutakse lähemalt psühhobioloogia klassikaliste meetoditega ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks. Õppetöö toimub üle nädala 5 tunniste seminaridena. Vaheldumisi toimuvad uurimismeetoditega tutvumise seminarid ja viimase kuu aja jooksul ilmunud kirjanduse arutelud.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ SÜG/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 11.-15. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

◆ Kev/Stats (32S+48I)

○ Dokt

□ psühholoogia doktoriõppe üliõpilased

⊙ 25.,27.,29.,33. n.

Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive

#### SOPH.00.246 Psühhofüsioloogia teadusseminar I

2AP(1sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke teid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimumustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

✦ Psühholoogia(7305201)

◆ SÜG/Stats (48S+32I)

○ Mag

□ Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

⊙ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

◆ Kev/Stats (48S+32I)

○ Mag

□ Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

⊙ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

**SOPH.00.247 Psühhofüsioloogia teadusseminar II**

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

✦ Psühholoogia(7305201)

◆ Süg/Stats (48S+32I)

○ Mag

Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

◆ Kev/Stats (48S+32I)

○ Mag

Interdistsiplinaarne, magistriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

**SOPH.00.248 Psühhofüsioloogia teadusseminar III**

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ Süg/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

◆ Kev/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

**SOPH.00.249 Psühhofüsioloogia teadusseminar IV**

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ Süg/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Jaanus Harro

◆ Kev/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

**SOPH.00.250 Psühhofüsioloogia teadusseminar V**

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ Süg/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Jaanus Harro

◆ Kev/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

**SOPH.00.251 Psühhofüsioloogia teadusseminar VI**

2AP(2sem)•E

Teadusseminaris arutatakse uurimisgrupi liikmete teaduslikke töid, diskuteeritakse tulemuste üle ning planeeritakse uuringute edasisi etappe. Analüüsitakse värsked artikleid sõlmküsimustest, kuulatakse külalisesinejaid ja genereeritakse uusi ideid eksperimentaalseks uurimistööks.

✦ Psühholoogia(8305201)

◆ Süg/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 5. - 16. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

◆ Kev/Stats (48S+32I)

○ Dokt

Interdistsiplinaarne, doktoriõppe üliõpilased

⌚ 24. - 36. n.

Marika Eller, Jaanus Harro(V)

**SOPH.00.252 Võrdlev psühholoogia**

1,5AP(1sem)•E

Võrdlev psühholoogia tegeleb käitumise evolutsiooni uurimisega võrreldes eri liikide, elavate ja väljasurnute, käitumist ja käitumiseärasustele viitavaid tunnuseid. Kursus analüüsib psühholoogilisi probleeme evolutsioonilisest vaatevinklist, tutvustades inimliigile omaste käitumisviiside võimalikke evolutsioonilisi tagamaid ja kohastumuslikke aspekte.

✦ Neuroteadused(8500021), Psühholoogia(7305201),

Psühholoogia(8305201)

◆ Kev/Stats (10L+20S+30I)

○ Mag, Dokt

neuroteaduste doktorikool, psühholoogia magistri- ja doktoriõppe

⌚ 24.-25. n.

Riina Häidkind

**SOPH.00.253 Inimese psühholoogia modelleerimine**

1AP(1sem)•E

Inimese psühholoogia modelleerimise kursus vaatleb nüüdisaegseid käsitlusi oluliste inimpsüühika aspektide modelleerimise võimalustest katseloomadel. Töös kasutatakse värsked ülevaateartikleid, mis valitakse välja vahetult enne kursuse algust ning tehakse esimesel päeval teatavaks.

✦ Neuroteadused(8500021), Psühholoogia(7305201),

Psühholoogia(8305201)

◆ Kev/Stats (12L+8S+20I)

○ Mag, Dokt

Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ning doktoriõppe üliõpilased

⌚ 25. - 26. n.

Jüri Allik, Jaanus Harro(V), Riina Häidkind, Evelyn Kiive, Toomas

Kivastik, Eero Vasar

**SOPH.00.254 Psühhofüsioloogia**

1AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate psühhofüsioloogia kohast teiste närviteaduste seas, põhilistest probleemidest ning uurimisvaldkondadest ja -meetoditest.

✦ Neuroteadused(8500021), Psühholoogia(7305201),

Psühholoogia(8305201)

◆ Kev/Stats (10L+10S+20I)

○ Mag, Dokt

Neuroteaduste doktorikool

⌚ 26. - 27. n.

Aavo Luuk

**SOPH.00.255 Emotsioonide ja motivatsioonide psühhobioloogia**

1,5AP(1sem)•E

Emotsioonide ja motivatsioonide psühhobioloogia kursus vaatleb ajus toimuvaid protsesse, mille alusel emotsioonid ja motivatsioonid tekivad, ning nende evolutsioonilist loogikat.

✦ Neuroteadused(8500021), Psühholoogia(7305201),

Psühholoogia(8305201)

◆ Kev/Stats (24S+36I)

○ Mag, Dokt

Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ning doktoriõppe üliõpilased  
 ⓐ 27. - 28. n.  
 Jaanus Harro

**SOPH.00.256 Isiksuse psühhobioloogia**  
 1AP(1sem)•E

Isiksuse psühhobioloogia kursuses tegeldakse nüüdisaegsete arengusuundadega isiksusepsühholoogias, lähtudes teadaolevatest isiksuse ja käitumiseelistuste bioloogilistest korrelaatiidest.  
 + Neuroteadused(8500021), Psühholoogia(7305201), Psühholoogia(8305201)  
 ◆ Kev/Stats (8L+12S+20I)  
 Mag, Dokt  
 Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ning doktoriõppe üliõpilased  
 ⓐ 29. n.  
 Jüri Allik, Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive, Marika Paaver

**SOPH.00.257 Kognitiivne närviteadus**  
 1AP(1sem)•E

Kognitiivse närviteaduse kursus tutvustab traditsioonilist neuropsühholoogiat ja selle ümberkujunemist moodsate närviteaduse meetodite mõjul.  
 + Neuroteadused(8500021), Psühholoogia(7305201), Psühholoogia(8305201)  
 ◆ Kev/Stats (20S+20I)  
 Mag, Dokt  
 Neuroteaduste doktorikooli ja psühholoogia magistri- ja doktoriõppe üliõpilased  
 ⓐ 30. n.  
 Talis Bachmann, Jaanus Harro(V), Evelyn Kiive, Anneli Kolk

**SOPH.00.259 Kliinilise psühholoogia eriseminar (magistrantidele)**  
 4AP(2sem)•E

Kliinilise psühholoogia eriseminar magistrantidele, kelle uurimistöö on kliinilisest psühholoogiast ja ka teistele, kes tahavad antud valdkonnaga põhjalikumalt tutvuda.  
 + Psühholoogia(7305201), Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)  
 ◆ Kev/Stats (32S+128I)  
 Mag  
 psühholoogia magistriõppe üliõpilased  
 Maie Kreegipuu

**SOPH.00.270 Uurimus, andmed ja interpretatsioon**  
 4AP(1sem)•E

Kursuse sisuks on seminaride ja loengute vormis käsitleda uurimistöö erinevaid etappe nende omavahelises seoses ja terviklikkuses. Tähelepanu keskmes on uurimus - alates hüpoteeside püstitusest ja lõpetades uurimistöö sisuliste järeldustega. Läbivaks seminariteemaks on erinevad uurimistöö mudelid, analüüsimeetodid, ja andmete interpreteerimisvõimalused. Põhiteemad: uurimuse plaan, loogika, ülesehitus; uurimismudelid ja nende headus; andmetöötlus; andmetest tehtavad järeldused.  
 + Psühholoogia(7305201)  
 ◆ Kev/Stats (20L+14S+126I)  
 Mag  
 Psühholoogia magistriõppe üliõpilased  
 ⓐ 24-35 n.  
 Kenn Konstabel, Olev Must(V)

**SOPH.00.272 Koolipsühholoogia magistriseminar I**  
 2AP(2sem)•E

Kursus on mõeldud eelkõige neile, kes vastaval teemal magistratööd teevad, kuid on avatud ka teistele magistrantidele. Rõhuasetus on järgmistel teematitel: 1. Loodusteadusliku mõtlemise areng. 2. Täiskasvanute mõisted. 3. Õpetavad eksperimendid uurimismetodina. 4. Envajadustega lapsed koolis.  
 + Psühholoogia(7305201), Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)(7305210)  
 ◆ Süg/Stats (10L+30S+40I)  
 Mag  
 koolipsühholoogia magistriõppe üliõpilased  
 ⓐ 1,4,8,12 n.

Eve Kikas  
 ◆ Kev/Stats (10L+30S+40I)  
 Mag  
 koolipsühholoogia magistriõppe üliõpilased  
 ⓐ 24,28,32,36 n.  
 Eve Kikas

**SOPH.00.281 Tunnetuspsühholoogia ja käitumise regulatsioon**  
 4AP(1sem)•E

Aine hõlmab kaht suuremat valdkonda psühholoogia alusteadmistest. Esitakse käsitletakse tunnetusprotsesside seaduspärasusi (inimese meeled ja sensoorne tundlikkus; taju; tähelepanu, teadvus ja selle seisundid; õppimine; mälu; mõtlemine; teadmised; keel ja kõne). Teine teemade valdkond hõlmab käitumise üldiseks aluseks olevaid bioloogilisi protsesse (närvisüsteemi töö üldised printsiibid ja uurimismetodid, närvisüsteemi peamised struktuurid ja funktsioonid; motiivid ja vajadused käitumise reguleerijatenä; motiivide hierarhia; kontrollisüsteemid ja tagasiside organismis; emotsioonide põhjused ning mõju tunnetusele ja käitumisele. põhiemotsioonid; emotsioonide väljendumine).  
 + Alushariduse pedagoog(6141216), Bioloogia(6420281), Eripedagoogika(6142202), Filosoofia(7227102), Füsioterapia(6500621), Füüsikaõpetaja(7141093), Geenitehnoloogia(6420285), Geoloogia(6422202), Haridusteadus (humanitaarained)(6141095), Haridusteadus (loodusteaduslikud ained)(6141096), Keemiaõpetaja(7141045), Kehaline kasvatus ja sport(6896223), Klassiõpetaja(6140412), Klassiõpetaja vene õppekeele koolis(6140413), Koolieelse lasteasutuse õpetaja(), Kutseõpetaja(6140877), Muusikaõpetaja(6141067), Psühholoogia(6305264), Usuteadus(7260117)  
 ◆ Süg/AÜ (60L+16S+1K+83I)  
 Bak, Mag, Õpet  
 Psühholoogia, kehaline kasvatus ja sport; eesti keel teise keelena Riina Häidkind, Eve Kikas, Kairi Kreegipuu, Aavo Luuk, Kätlin Nummert, Marika Rauk(V)

**SOPH.00.289 Juhtimispsühholoogia alused**  
 2AP(1sem)•E

Kursus annab sissejuhatuse juhtimispsühholoogia põhiprobleemidesse. Käsitletakse juhtimise koolkondi, organisatsioonide eesmärki ja struktuuri, juhuslikkust organisatsioonis ja juhtimises, juhtimist kui integreerivat tegevust ning töötajate motiveerimist.  
 + Psühholoogia(6305264)  
 ◆ Kev/Stats (20L+8S+52I)  
 Bak, Mag  
 Psühholoogia õppekavaspetsiifiline suunamoodul, kasvatusteaduse bakalaureuseõpe, õendusteaduse magistriõpe  
 ⓐ 24-40  
 Aavo Luuk  
 ◆ Kev/AÜ (12L+8S+60I)  
 Bak, Mag  
 Psühholoogia õppekavaspetsiifiline suunamoodul, kasvatusteaduse bakalaureuseõpe, õendusteaduse magistriõpe  
 ⓐ 25, 29, 34, 38 n.  
 Aavo Luuk

**SOPH.00.318 Teadvuse loodusteaduslik käsitlus**  
 2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate teadvuse mõistest, loodusteaduslikest uurimismetoditest, peamistest vaidlusküsimustest ning teadvuse moodsatest teooriatest. Käsitletavat teemasid: "raske probleem", teadvustatus kui eksperimentaalne muutuja, teadvustatud ja teadvustamata vaimsed protsessid, teadvusseisundite neurofüsioloogilised korrelaadid ja psühhofüsioloogilised signatuurid, teadvusseisundite biokeemilised ja psühhofarmakoloogilised tegurid, teadvuseuuringute eksperimentaalsed meetodid: maskeerimine, "flash-lag" efekt, binokulaarne võistlus, muutusepimedus, liikumise poolt indutseeritud pimedus, transkraniaalne magneetiline stimulatsioon, neuropsühholoogilised meetodid ("pimenägemine", prosopagnosia, Capgras? sündroom, ruumipiirkonna eiramine), mällu salvestamine anesteesiaseisundis, "filling-in" fenomenid, Ganzfeld, "ülerahvastusefekt", moodsad teadvusteteooriad (monistlikud ja dualistlikud teooriad, reduktsionistlikud ja emergentistlikud teooriad, Eccles?i ja Popperi teooria, Baars?i globaalse tööruumi teooria, Crick?i ja Koch?i neurobioloogiline teooria, Greenfieldi gestaltteooria, Scott?i emergentistlik teooria, Hameroffi ja Penrose?i kvantmehhaaniline teooria, Tylory komputatsiooniline teooria, Humphrey evolutsiooniline teooria,

Revsuio virtuaaltegelikkuse teooria, Libeti käsitus teadvusest ja tahest, gamma-sagedusliku sünkrooni teooria, retusheerimisteooria).

◆ **Kev/Stats** (14L+3S+63I)

○ Mag

Ⓢ 26., 28., 32., 34., 36., 38. n.

Talis Bachmann(V), Jaanus Harro

SOPH.00.325 **Kultuuride-vaheliste erinevuste sotsiaalpsühholoogia**  
2AP(1sem)\*E

Kultuuride-vaheline (ehk kultuure võrdlev) psühholoogia uurib individuaalse, psühholoogilise funktsioneerimise samasusi ja erinevusi erinevates kultuurilistes ja etnilistes gruppides; psühholoogiliste tunnuste omavahelisi seoseid, aga samuti seoseid sotsiokultuuriliste, keskkondlike ja bioloogiliste näitajatega ja nende tunnuste muutumist. Antud kursus pakub ülevaate kultuuride-vahelise psühholoogia teoreetilistest arengusuundadest ja metodoloogilistest probleemidest, samuti käsitleb mitmeid sotsiaalpsühholoogilisi mõisteid ning rakenduslikke teemasid kultuure võrdlevast perspektiivist vaadatuna.

◆ **Süg/AÜ** (20L+60I)

○ Mag

□ EMA kultuurikorralduse magistriõppe üliõpilased

Ⓢ 8.-10. jaanuar 2004; 5.-7. veebruar 2004

Ⓢ SOPH.00.280

Anu Realo

SOPH.00.353 **Personalijuhtimine**

2AP(1sem)\*E

Kursus annab tervikliku ülevaate personalijuhtimisest kui omavahel seotud protsessidest, millede teadlikul kujundamisel on võimalik saavutada soovitud eesmärged. Käsitlevad teemad: personalijuhtimise mõiste ja kujunemine, inimressursi planeerimine, personali värbamine ja valik, tööanalüüs, tasustamine, personali arendamine, töösuhete kujundamine, dokumendid personalitöös.

◆ **Kultuurikorraldus**(7345256)

◆ **Süg/AÜ** (16L+4S+60I)

○ Mag

□ kultuurikorraldus, õendusteadus

Mari Nõmm

SOPH.00.357 **Erialapraktika kliinilises psühholoogias (magistriõppe) II**  
10AP(1sem)\*A

Magistrandid praktiseerivad nõuandlates, rehabilitatsioonikeskustes, tervisekeskustes jm. elanikkonnale psühholoogilist abi osutavates asutustes ja harjutavad rakenduspsühholoogina töötamist. Seminarides saab praktikant võimaluse arutada oma töös esitatavaid sisulisi, metoodilisi, tehnilisi kui ka eetilisi probleeme.

◆ **Rakenduspsühholoogia (kutsemagister)**(7305210)

◆ **Kev/Stats** (4L+240P+16S+140I)

○ Mag

□ rakendusmagistriõppe üliõpilased

Ⓢ SOPH.00.133, SOPH.00.222

Maie Kreegipuu

SOPH.00.370 **Emotsionaalne intelligentsus**

2AP(1sem)\*E

Kursuse annab ülevaate selle populaarse kontseptsiooni komponentidest, tutvustab erinevaid teooriaid, emotsionaalse intelligentsuse (EI) psühhopatoloogilisi ja arengulisi aspekte. Käsitletakse ka EIga seonduvaid probleeme (seoseid intelligentsuse ja isiksusega, EI mõõtmine).

◆ **Kev/Stats** (12L+12S+56I)

○ Bak, Mag

□ psühholoogia ülemaste ja magistriõppe

Ⓢ SOPH.00.015, SOPH.00.024, SOPH.00.276, SOPH.00.277

Kätlin Nummert

SOPH.00.372 **Korrektsoonipsühholoogia**

2AP(1sem)\*E

Kursuse raames käsitletakse järgmisi teemasid: korrektsooniprogrammide kavandamine ja läbiviimine kinnipidamiskohas ja kriminaalhoolduse raames; seksuaalkurjategijatele, isiksushäiretega ja sõltuvushäiretega isikutele rakendavad korrektsooniprogrammid; alaealistele rakendatavad korrektsooniprogrammid; psühholoogi töö kohtupsühhiaatrile sundravi osakonnas; sotsiaalse võrgustiku kaasamine raskete psüühikahäiretega

isikute retsidiivsusrisiki alandamisel.

◆ **Süg/Stats** (2L+8P+16S+54I)

○ Mag

□ psühholoogia magistri- ja rakendusmagistriõppe üliõpilased

Ⓢ 1-16 n.

Tiina Kompus

## POLITOLOOGIA OSAKOND (PL)

### ÜLDPOLITOLOOGIA ÕPPETOOL (01)

SOPL.01.143 **Euroopa integratsiooni teooriad**

3AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate peamistest teoreetilistest lähenemistest Euroopa Liidule ja eurointegratsioonile, rõhuasetusega tänapäevastel politoloogilistel käsitlustel. Euroopa Liitu on nimetatud sotsiaalteaduste suureks mõistatuseks, kuna ta ei sobitu selgepiirilisel olemasolevasse kontseptuaalsetesse kategooriatesse. EL asub rahvusvaheliste suhete ja võrdleva politoloogia ristumispunktis, kus omavahel võistlevad valitustevaheline lähenemine (intergovernmentalism) ja rahvusülese valitsemise teooriad (supranational governance). Lisaks eelmainitutele leiavad kursuseraames käsitlemist mitmed teised suunitlused, alates funktsionalismist kuni ratsionaalse valiku, kahetasandiliste mängude, mitmetasandilise valitsemise ning konstruktivistlike teoonatni. Kursuskeskendub kolmele põhilisele küsimusele: 1) Mis on Euroopa Liit (rahvusvaheline organisatsioon, tehnokraatlik režiim, valitustevahelise koostöövorm, rahvusülene riigiladne süsteem, föderatsioon, jne)? 2) Kuidas toimub Euroopa integratsioon ning kes või mis on integratsiooni mootoriks (liikmesriikide valitsused, rahvusülese institutsioonid, jne)? 3) Millises suunas Euroopa Liit areneb ning mida võime Euroopa näite varal järeldada regionaalse integratsiooni ja/või globaalse valitsemise kohta laiemalt!

◆ **Süg/Stats** (16L+16S+88I)

○ Mag

□ Politoloogia osakonna magistriõppe üliõpilased

Ⓢ 1-16

Piret Ehin

## RAHVUSVAHELISTE SUHETE TEOORIA ÕPPETOOL (02)

SOPL.02.010 **Julgeolekupoliitika**

3AP(1sem)\*E

Magistriõppe üliõpilastele mõeldud kursus sisaldab analüüsi Teise maailmasõja järgsetest julgeoleku doktriinidest, seda nii Idas kui Läänes. Eraldi osa on pühendatud Eesti julgeolekupoliitikale. Kursuse loenguosa käsitleb peamiselt teoreetilisi arusaamu sellest valdkonnast, seminarides analüüsitakse maailma julgeolekupoliitika olulisemaid sündmusi.

◆ **Politoloogia**(7302202)

◆ **Kev/Stats** (32S+88I)

○ Mag

□ Magistriõppe üliõpilased

Ⓢ 24-40

Rein Toomla

SOPL.02.078 **Globaliseerumine ja uued jõuvahekorrad maailmas**

3AP(1sem)\*E

Globaliseerumine on kaasaja maailmas kõige suuremaid püsivaid muudatusi põhjustav protsess, mishõlmab nii poliitika, majanduse, tehnoloogia, ökoloogia kui kultuuri valdkondi. Magistriõppe kursuse raames keskendutakse globaliseerumisprotsessiga kaasnevatele muudatusi rahvusvahelistes suhetes kolmelteljel: riik - riik, riik - rahvusvaheline organisatsioon, riik - hargmaine ettevõtte. Kursusel käsitletakse järgmisi küsimusi: Mis on globaliseerumise tõukejõud? Kuidas muutub globaliseerumise tagajärjel jõutasakaal maailmapoliitikas osalejate vahel, kuidas muutuvad osalejadise? Milliseks kujuneb uus maailmakord, mis on legitiimse võimu aluseks sellises maailmas? Mis on tehnoloogia arengu roll globaliseerumise katalüsaatorina? Kuidas vältida vastuolusid arenenud riikide ja arenguriikide vahel? Mis on globaalprobleemid ja millised on nende lahendamise võimalused?

◆ **Kev/Stats** (8L+24S+88I)

○ Mag

□ Magistriõppe üliõpilased

ⓐ 24-40  
Aap Neljas

#### SOPL.02.079 Rahvusvaheline terrorism ja globaalne julgeolek

3AP(1sem)•E

Rahvusvaheline terrorism on globaliseerivas maailmas kiiresti leviv nähtus, millest on saanud tõsine probleem rahvusriikidele ja kaasaegsele julgeolekusüsteemile tervikuna. Kursus keskendub terrorismiohu kasvuga ning terrorismivastase koostööga kaasnevatele muudatustele rahvusvahelistessuhetes. Kursuse jagada tinglikult kolmeks analüütiliseks valdkonnaks: 1. Rahvusvahelise terrorismi poliitiline-sotsiaalne baas ja olemus; 2. Mõju globaalsele julgeolekule ja seeläbi ka rahvusvaheliste suhetele tervikuna, 3. Terrorismivastane võitlus ja rahvusvaheline õigus. Kursus käsitleb järgmisi küsimusi: Milline on terrorismi mõju rahvusvahelise riikide vaheliste multi- jabilateraalsete suhete arengule? Kas terrorismi ennetamine ja/või ohjeldamine on võimalik? Milliseks võib kujuneda uus maailmakord terrorismivastase võitluse mõjul?

◆ Süg/Stats (8L+24S+88I)

○ Mag

□ Magistriõppe üliõpilased

ⓐ 1-16

Rein Tammsaar

## SEMIOOTIKA OSAKOND (SE)

### SEMIOOTIKA ÕPPETOOL (01)

#### SOSE.01.030 Magistriseminar

4AP(2sem)•A

Semiootilise uurimistöö metodoloogilised ja metoodilised probleemid.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(7224102)

◆ Süg/Stats (64S+96I)

○ Mag

ⓐ 2-16; 24-39

Peeter Torop

#### SOSE.01.066 Visuaalsemiootika: visuaalkunst võrgus, traditsioonilised ja uued vormid

2AP(1sem)•A

Kursuse käigus demonstreeritakse visuaalkunsti kohta teabe otsingu bibliograafilisi võimalusi ja traditsioonilise kunsti kollektsioone Internetis. Kursuse ülesandeks on ka näidata, kuidas infokandjate digitaalne ja "võrguline" vorm toob endaga kaasa täiesti uute kunstiliikide tekke ja anda nende nähtuste semiootiline analüüs.

● SOSE.01.001 või SOSE.01.104, SOSE.01.137

✦ Semiootika ja kulturoloogia(6224101), Semiootika ja kulturoloogia(7224102)

◆ Süg/Stats (15L+15P+50I)

○ Mag

□ Magistriõppe valikkursus

ⓐ 1-16

ⓐ SOSE.01.032, SOSE.01.065, SOSE.01.129

Jelena Grigorjeva

#### SOSE.01.115 Doktoriseminar semiootikas

2,5AP(2sem)•A

Vaadeldakse teaduslike kirjutiste tüüpe ja struktuuri ning kirjutamise metoodikat. Praktiline kirjutamine ja kirjutiste analüüs.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(8224101)

◆ Kev/Stats (2L+14S+84I)

○ Dokt

ⓐ 24-40

Kalevi Kull

#### SOSE.01.180 Semiootika ja haridusteooria

2AP(1sem)•E

Kursus eeldab kõrghariduse aktuaalset seisu peegeldavate materjalide analüüsimist lähtuvalt hariduse tüübist, õpetamise ja uurimistöö vahetusest, distsiplinaarsuse - interdistsiplinaarsuse - dedistsiplinaarsuse - kompleksuse vahetusest, kompetentsuse tüüpidest ja semiootika kohast ja võimalustest haridussüsteemis.

● SOSE.01.001, SOSE.01.071 või SOSE.01.129, SOSE.01.097

✦ Semiootika ja kulturoloogia(7224102)

◆ Kev/Stats (6L+12S+62I)

○ Mag

ⓐ 24-32

Peeter Torop

#### SOSE.01.184 Juhendajaseminar I

2AP(1sem)•E

Kaks korda kuus arutatakse magistritöö teema struktureerimise ja uurimismeetodite valimisega seotud probleeme.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(7224102)

◆ Kev/Stats (16S+64I)

○ Mag

□ 1. aasta

ⓐ 25,27,29,31,33,35,39

Irina Avramets, Jelena Grigorjeva, Kalevi Kull, Mihhail Lotman, Ülle Pärl, Anti Randviir, Peeter Torop(V)

#### SOSE.01.185 Juhendajaseminar II

2AP(1sem)•E

Kaks korda kuus arutatakse magistritöö valmimisega seotud probleeme ning tehakse ettekandeid valminud osade põhjal. Kolleegide oponeerimine.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(7224102)

◆ Kev/Stats (16S+64I)

○ Mag

□ 2. aasta

ⓐ 24, 26,28,30,32,34,36,38

Irina Avramets, Jelena Grigorjeva, Kalevi Kull, Mihhail Lotman, Ülle Pärl, Anti Randviir, Peeter Torop(V)

#### SOSE.01.186 Juhendajaseminar I

2AP(1sem)•E

Kaks korda kuus arutatakse doktoritöö teema struktureerimise ja uurimismeetodite valimisega seotud probleeme.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(8224101)

◆ Kev/Stats (16S+64I)

○ Dokt

□ 1. aasta

ⓐ 24-30

Jelena Grigorjeva, Kalevi Kull, Mihhail Lotman, Ülle Pärl, Peeter Torop(V)

#### SOSE.01.187 Juhendajaseminar II

2AP(1sem)•E

Kaks korda kuus arutatakse teema aktuaalsuse ja innovatiivsusega seotud probleeme. Tehakse ettekandeid uutest suundadest või uutest interdistsiplinaarsetest võimalustest teaduses.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(8224101)

◆ Kev/Stats (16S+64I)

○ Dokt

□ 2. aasta

ⓐ 24-38

Jelena Grigorjeva, Kalevi Kull, Mihhail Lotman, Ülle Pärl, Peeter Torop(V)

#### SOSE.01.188 Juhendajaseminar III

2AP(1sem)•E

Kaks korda kuus arutatakse doktoritööga seotud publikatsioone ning tehakse ettekandeid publikatsioonide või doktoritöö valminud osade põhjal.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(8224101)

◆ Kev/Stats (16S+64I)

○ Dokt

□ 3. aasta

ⓐ 24-40

Jelena Grigorjeva, Kalevi Kull, Mihhail Lotman, Ülle Pärl, Peeter Torop(V)

#### SOSE.01.189 Juhendajaseminar IV

2AP(1sem)•E

Doktoritöö vormistamise ja kompositsioonipõhimõtete arutamine, ettekannete tegemine valminud teksti või selle osade põhjal.

✦ Semiootika ja kulturoloogia(8224101)

◆ Süg/Stats (16S+64I)

○ Dokt

□ 4. aasta

⌚ 1-16

Jelena Grigorjeva, Kalevi Kull, Mihhail Lotman, Ülle Pärli, Peeter Torop(V)

**SOSE.01.191 Ad hoc semiootika**

2AP(1sem)\*E

Ad hoc semiootika põhimõtted. Kultuuristiil ja mõtlemisstiil teoorias. Isikupoeetika ja isikusemiootika. Teaduslik kirjeldus ja teaduslik analüüs. Vaatlemine ja metodoloogia. Objektkeel ja metakeel ad hoc semiootikas. Vahenduskeele probleem. Lokaal- ja globaalsemiootika.

♦ Semiootika ja kulturoloogia(8224101)

◆ **Kev/Stats** (18L+6S+56I)

○ Dokt

□ doktoriõppe valikkursus

⌚ 26-37

Peeter Torop

**SOSE.01.192 Nime semiootika**

3AP(1sem)\*E

Kursus sisaldab sissevaadet nime teoriasse analüütilises filosoofias (G.Frege, L.Wittgenstein, S.Kripke), Russeli deskriptiivsesse nimeteooriasse, tutvustab nimekäsitlust kõneaktide teorias. Sellel taustal antakse põhjalikum ülevaade Tartu-Moskva semiootikakoolkonna nimesemiootikast (V.Toporov, B.Uspenski, B.Ogibenin, J.Lotman). Keskendutakse eelkõige pärisnime toimimisele kultuuris.

◆ **Süg/Stats** (20L+12P+88I)

○ Mag

□ valikkursus

⌚ 1-16

Ülle Pärli

## SOTSIOLOOGIA JA SOTSIAALPOLIITIKA OSAKOND (SS)

**SOSS.00.001 Doktoriseminar: Teadustöö metodoloogia**

4AP(1sem)\*E

Kord kuus toimuvatel seminaridel käsitletakse doktoritööga seonduvaid metodoloogilisi probleeme, mis seonduvad empiirilise uurimistöö nelja komponendi sidumisega doktoritöös: a) sotsiaalse reaalsuse tahk, milles fikseeritakse uurimisprobleem ja ülesanne; b) andmestik, mis kajastab antud tahku ja võimaldab seda uurida; c) analüüsi meetodid ja ainese struktureerimine vastavalt uurimisülesandele; d) empiiriliste tulemuste sotsioloogiline interpretatsioon

◆ **Kev/Stats** (24S+136I)

○ Dokt

⌚ 24-38

Mikk Titma

**SOSS.00.002 Juhendajaseminar I**

5AP(2sem)\*A

Seminar I aasta doktorantidele, kus käsitletakse doktoritöö kavandamise ja uurimismetoodite valikuga seotud probleeme. Seminar toimub kord kuus.

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Dokt

Mikk Titma

**SOSS.00.003 Juhendajaseminar II**

5AP(2sem)\*A

Seminar II aasta doktorantidele. Käsitletakse andmete kogumise ja töötlemisega seotud probleeme, analüüsitakse uuemat teemakohast kirjandust. Seminar toimub kord kuus.

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Dokt

Mikk Titma

**SOSS.00.004 Juhendajaseminar III**

5AP(2sem)\*A

Seminar III aasta doktorantidele, kus käsitletakse uuemat teemakohast kirjandust ning andmeanalüüsi meetodeid

◆ **Kev/Stats** (200I)

○ Dokt

Mikk Titma

## SOTSIOLOOGIA TEOORIA JA AJALOO ÕPPETOOL (01)

**SOSS.01.044 Magistriseminar I**

2AP(1sem)\*A

Sotsioloogia magistriseminaris esimene osa keskendub magistritöö teemaga seotud sotsiaalteaduslike publikatsioonide analüüsile ning on eesmärgistatud magistritöö kirjutamiseks vajalike teadmiste, vilumuste ja oskuste arendamisele

♦ Sotsioloogia(7303501)

◆ **Süg/Stats** (2L+26S+52I)

○ Mag

⌚ 2-14

Avo Trumm

**SOSS.01.045 Magistriseminar II**

2AP(1sem)\*A

Magistriseminaris esinevad sotsioloogia osakonna magistrandid sotsioloogia üldküsimusi käsitlevate teoreetiliste ettekannetega

♦ Sotsioloogia(7303501)

◆ **Kev/Stats** (2L+24S+54I)

○ Mag

⌚ 24-39

Henn Käärik

**SOSS.01.046 Sotsioloogia teooria II: Sotsiaalse stratifikatsiooni uurimuste teoreetilised alused**

4AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärk on teoreetilise analüüsivõime arendamine sotsioloogia ühe olulisema valdkonna - sotsiaalse diferentseerumise käsitlemisel ning see on üles ehitatud konkreetsete autorite originaaltekstide tundmaõppimisele

♦ Sotsioloogia(7303501)

◆ **Kev/Stats** (26S+134I)

○ Mag

⌚ 24-39

Mikk Titma

**SOSS.01.047 Juhendajaseminar I**

4AP(1sem)\*A

Kord kuus toimuvatel seminaridel arutatakse magistritöö kavandamise, uurimistöö käivitamise ja meetodite valikuga seotud probleeme

♦ Sotsioloogia(7303501)

◆ **Kev/Stats** (160I)

○ Mag

Dagmar Kutsar, Henn Käärik, Mikk Titma(V), Liina-Mai Tooding

**SOSS.01.048 Juhendajaseminar II**

4AP(1sem)\*A

Kord kuus toimuvatel seminaridel vaadeldakse magistritöö käigus esile kerkivaid probleeme. Käsitletakse tulemuste töötlemist ja analüüsi

♦ Sotsioloogia(7303501)

◆ **Kev/Stats** (160I)

○ Mag

⌚ 1-40

Dagmar Kutsar, Henn Käärik, Mikk Titma(V), Liina-Mai Tooding

**SOSS.01.050 Sotsioloogia teooria I**

4AP(1sem)\*A

Sotsioloogilise teooria jaoks oluliste tekstide analüüs rõhuasetusega kaasaegsele teooriale

♦ Sotsioloogia(7303501)

◆ **Süg/Stats** (28S+132I)

○ Mag

⌚ 2-15

Henn Käärik

## SOTSIAALSE ANALÜÜSI MEETODITE ÕPPETOOL (02)

#### SOSS.02.060 Sotsioloogia metodoloogia: Põhjusanalüüsi rakendusi 4AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on põhjusanalüüsi teostamine näidete põhjal. Seminar hõlmab lähenemist, probleemi püstitust ja analüüsi tee valikut konkreetse ainevaldkonnas, andmete statistilist töötlust ning resultaatide kirjeldust ja analüüsi

+ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205), Sotsioloogia(7303501)

◆ Kev/Stats (26S+134I)

○ Mag

Ⓢ 24-38

Mikk Titma

#### SOTSIAALPOLIITIKA ÕPPETOOL (04)

##### SOSS.04.019 Nõustamise teooriad II

2AP(1sem)\*E

Kursus keskendub kliendi ja nõustaja vahel toimuva protsessi mudelitele käitumis-kognitiivse teraapia, psühhodünaamilise teraapia ja humanistliku teraapia seisukohalt. Erinevalt Nõustamise teooriad I-st on peatähelepanu nõustajas toimuvatel protsessidel ja läbipõlemise sündroomi ennetamise meetoditel ja töökorraldusel.

+ Sotsiaaltöö(6893205), Sotsiaaltöö(7893205)

◆ Süg/Stats (28L+4S+48I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistrandid

Ⓢ 1-16

Ⓢ SOSS.04.018

Marju Selg

##### SOSS.04.049 Projektijuhtimine

3AP(1sem)\*A

Magistrandid õpivad läbi töötama ideekavandit, koostama kogu projekti käivitamiseks vajalikku dokumentatsiooni. Eriline rõhk on projekti juriidilisel ja majanduslikul küljel. Kursus lõpeb iseseisvalt koostatud arendusprojekti kaitsmisega.

+ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205)

◆ Süg/Stats (24L+96I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistraste

Ⓢ 1-16

Marju Medar

##### SOSS.04.051 Sotsiaaltöö õiguslikud alused III

3AP(1sem)\*E

Õppeaine eesmärgiks on anda ülevaade Euroopa töö- ja sotsiaalhooldusõiguse olulisematest arengutest ning süvendada üliõpilaste oskusi sotsiaaltöös ette tulevate õiguslike probleemide lahendamisel ning analüüsimisel. Samuti käsitletakse õppeaine raames olulisemaid muudatusi sotsiaaltöö alases seadusandluses.

+ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205)

◆ Kev/Stats (14L+18S+88I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistraste

Ⓢ 31-39

Gaabel Tavits

##### SOSS.04.052 Sotsiaaltöö uurimis- ja hindamismeetodid

4AP(2sem)\*E

Kursus käsitleb sotsiaaltöö hindamise erinevaid mudeleid ning hindamismeetodeid. Tähelepanu all on teemad: sotsiaaltöö kvaliteedi ja efektiivsuse küsimused, kompetentsus ja organisatsioon kui vahend hea kvaliteedi saavutamiseks. Õpitakse sotsiaaltööd korraldama viisil, mis teeb võimalikuks tulemuste mõõtmise.

+ Sotsiaaltöö(7893205)

◆ Kev/Stats (14L+70P+36S+40I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistrandid

Ⓢ 24-39

Riina Kiik

##### SOSS.04.056 Juhtumianalüüs

3AP(1sem)\*A

Juhtumitöö koht sotsiaaltöös. Põhimõisted. Analüüsitud omandamine. Juhtumitöö korraldus. Erinevate juhtumite analüüs ja juhtumitöö hindamine. Kursus lõpeb iseseisva juhtumiuurimisega, avaliku arutluse

ning vastava kirjaliku tööga. Kursuse eesmärk on: <br>anda üliõpilastele võimalus eluliste juhtumite käsitlemiseks, sidudes reaalsed probleemid ja teoreetilised teadmised; <br>arendada oskust probleeme avada, analüüsida ning luua võimalikke muutuste strateegiaid; <br>hinnata tehtavat sotsiaaltööd (juhtumitööd); <br>mõista juhtumitöö eripära sotsiaaltöös. <br>Õppemeetodid on loengud, seminarid, iseseisv töö juhtumitega, töö kirjandusega, seaduste ja dokumentide läbitöötamine vastavalt vajadusele, kohtumised spetsialistidega.

+ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205)

◆ Kev/Stats (6L+24S+90I)

○ Mag

□ Sotsiaaltöö, eripedagoogika, psühholoogia, õigusteaduskonna ülem- ja magistraste

Ⓢ 1-16

Salli Põldvere

##### SOSS.04.060 Töö kliendi perekonnaga

4AP(1sem)\*A

Annab põhioskused kliendi probleemide lahenduse leidmiseks tema perekonna kaasahaaramisega. PT III hulka kuulub sots. töö ja pereteemaliste õppematerjalide ettevalmistamine, praktikumide läbiviimine üliõpilastele.

◆ Süg/Stats (30L+10S+120I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistrandid

Ⓢ 1-16

Marju Selg

##### SOSS.04.061 Sotsiaaluuringu planeerimine

2AP(1sem)\*E

Kursuses antakse ülevaade sotsiaaluuringu strateegilisest planeerimisest, alustades projekti kavandamisest, lõpetades uurimistulemuste rakendamisega ning arutletakse rahastaja ja projekti täitja vahelise kommunikatsiooni teemadel.

+ Sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika(7345260), Sotsioloogia(7303521)

◆ Kev/Stats (12S+68I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistrandid

Ⓢ 24-39

Dagmar Kutsar

##### SOSS.04.095 Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia I

1AP(1sem)\*A

Konsultatsioonid ja seminarid individuaalsete juhendajatega sotsiaaltöö õpetamise meetodite ja metodoloogia üle. Igal magistrandil tuleb ette valmistada ja läbi viia vähemalt 15 tunni ulatuses õppetööd.

+ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205), Sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika(7345260)

◆ Süg/Stats (16P+4S+20I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistraste

Ⓢ 1-16

Riina Kiik, Marju Selg(V)

◆ Kev/Stats (16P+4S+20I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistraste

Ⓢ 24-39

Riina Kiik, Dagmar Kutsar(V)

##### SOSS.04.096 Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia II

2AP(1sem)\*A

Konsultatsioonid ja seminarid individuaalsete juhendajatega sotsiaaltöö õpetamise meetodite ja metodoloogia üle. Igal magistrandil tuleb ette valmistada ja läbi viia vähemalt 30 tunni ulatuses õppetööd. Aine raames on võimalik kas iseseisvalt kursust läbi viia või assisteerida juhendavat õppejõudu.

+ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205), Sotsiaaltöö ja sotsiaalpoliitika(7345260)

◆ Süg/Stats (32P+8S+40I)

○ Mag

□ sotsiaaltöö magistraste

Ⓢ 1-16

Riina Kiik(V), Marju Selg

◆ Kev/Stats (32P+8S+40I)

○ Mag



sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 24-39

Riina Kiik, Dagmar Kutsar(V)

#### SOSS.04.099 Sotsiaalpoliitika magistriseminar

4AP(2sem)\*A

Sotsiaalpoliitika magistriseminaris käsitletakse sotsiaalpoliitika mõiste seost majandus- ja regionaalpoliitikaga, sotsiaalpoliitika rolli heaoluühiskonna arengus, peamisi mudeleid, teostavaid institutsioone, toimevaldkondi. Seminaride käigus analüüsitakse erinevaid uurimistööd nii Eestis kui ka välismaal.

✦ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205)

◆ Süg/Stats (32L+32S+96I)

○ Mag

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 1-16

Pirkko Liisa Rauhala

◆ Kev/Stats (32L+32S+96I)

○ Mag

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 24-39

Pirkko Liisa Rauhala

#### SOSS.04.100 Uurimistöö meetodid ja teadustöö metodoloogia

4AP(2sem)\*A

Kursus on ette nähtud sotsiaaltöö magistrantidele. Kursuse raames tutvustatakse sotsiaaltöö uurimises kasutatavaid põhilisi uurimismeetodeid. Käsitletakse kaasaja olulisemaid metodoloogilisi paradigmasid; seoseid uuritava sotsiaalse fenomeni, uurimisprobleemide ja eesmärkide ning teoreetiliste lähtekohtade ning uurimismeetodite valiku vahel. Eriline tähelepanu pööratakse kvalitatiivsetele meetoditele sotsiaaltöö uurimises. Arutluse teemadeks on kvalitatiivuuringu ettevalmistamine, uurimisplaanide koostamine, andmete kogumine ja analüüsimine ning uurimisaruande esitamine.

✦ Sotsiaaltöö(7893206), Sotsiaaltöö(7893205)

◆ Kev/Stats (30L+10S+120I)

○ Mag

sotsiaaltöö magistriaste

⌚ 24-39

Judith Strömpl

## AJAKIRJANDUSE JA KOMMUNIKATSIOONI OSAKOND (ZU)

### MEEDIA JA KOMMUNIKATSIOONI ÕPPETOOL (03)

#### SOZU.03.008 Meedia ja kommunikatsiooni teooria

4AP(1sem)\*E

Magistriastme kursus annab ülevaate uuematest suundadest massikommunikatsiooni teoreetilises käsitluses, süvendab teadmisi kaasaegse meedia teooriast ja selle arengusuundadest.

✦ Ajakirjandus(7840205), Ajakirjandus(7840220), Meedia ja kommunikatsioon(7840710), Meedia ja kommunikatsioon(7840713)

◆ Süg/Stats (38L+10S+112I)

○ Mag

Ajakirjanduse ning Meedia ja kommunikatsiooni magistrandid

⌚ 1-12

Marju Lauristin(V), Maarja Lõhmus

#### SOZU.03.009 Meedia ja kommunikatsiooni uurimise meetodite jätkukursus

4AP(1sem)\*E

Kursus annab ülevaate meedia ja kommunikatsiooni empiirilise uurimise meetoditest ja andmetöötluse võimalustest, kogemusi praktilises andmeanalüüsis.

✦ Ajakirjandus(7840205)

◆ Süg/Stats (20L+20S+5K+115I)

○ Mag

Ajakirjanduse, Kommunikatsioonijuhtimise, Meedia ja kommunikatsiooni magistrandid

⌚ 1-37

Veronika Kalmus, Pille Runnel, Peeter Vihalemm(V), Triin Vihalemm

#### SOZU.03.118 Suhte- ja teabekorralduse teooriad

4AP(1sem)\*E

Avalikkussuhete ja teabekorralduse magistratuuri kursus käsitleb suhtekorralduse erinevaid teoreetilisi mudeleid, keskendudes kommunikatsiooniteoreetilisele lähenemisele, kommunikatsiooni efektiivse planeerimise ja korraldamise analüüsile eritüübilistes organisatsioonides ning situatsioonides.

✦ Avalikkussuhted ja teabekorraldus (kutsemagister)(7840701)

◆ Kev/Stats (24L+34S+102I)

○ Mag

Avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistatuur

⌚ 19-39

Kaja Tampere

#### SOZU.03.119 Praktiline suhtekorraldus

6AP(1sem)\*E

Kursus annab süvendatud käsitluse praktilisest organisatsioonikommunikatsioonist ja avalikkussuhete kujundamisest.

✦ Avalikkussuhted ja teabekorraldus (kutsemagister)(7840701)

◆ Süg/Stats (44L+64S+132I)

○ Mag

Avalikkussuhted ja teabekorraldus kutsemagistatuur

⌚ 1-39

Kaja Tampere

#### SOZU.03.120 Suhtekorraldusstrateegia

4AP(1sem)\*E

Organisatsiooni või kaubamärgi suhtekorraldusstrateegia väljakujundamise teoreetilised alused ja realiseerimise võimalused eri keskkondades.

✦ Avalikkussuhted ja teabekorraldus (kutsemagister)(7840701)

◆ Süg/Stats (10L+30S+120I)

○ Mag

avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistatuur

⌚ 4-39

Margit Keller(V), Marju Lauristin

#### SOZU.03.127 Teadusliku eneseväljenduse eriseminar

2AP(2sem)\*A

Meedia ja kommunikatsiooni doktoriõppe eriseminar. Kirjaliku ja suulise teadusliku eneseväljenduse erinevad võimalused. Kursus koosneb kahest osast, teadusliku teksti kirjutamine ja esitamine. Toimub seminarides.

✦ Meedia ja kommunikatsioon(8840710)

◆ Süg/Stats (32S+48I)

○ Mag

Magistrandid

⌚ 12-26

Epp Lauk(V), Pille Vengerfeldt

#### SOZU.03.169 Tarbijakultuur ja turunduskommunikatsioon

4AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on anda integreeritud ülevaade tarbijakultuuri eri käsitlustest ning brändingust (branding) kui kaasaegse turunduskommunikatsiooni peamisest sümbolilisest vahendist, ühendab tänapäeva tarbimisühiskonna teooriad ja praktilisema brändingukäsitluse. Kursus annab ülevaate integreeritud turunduskommunikatsiooni kontseptsiooni ja kommunikatsioonivormide kohta. Käsitletakse teabe tarbijapoolse vastuvõtu ning ostueelistuste kujunemise protsesse ja mõjutavaid tegureid, tarbijat rühma liikmena ning sihtrühmade määratlemise aluseid. Näitematerjal põhiliselt Eesti tarbijaturu kohta.

◆ Süg/Stats (20L+16S+124I)

○ Mag

Avalikkussuhete ja teabekorralduse kutsemagistatuur

⌚ 1-39

Margit Keller, Triin Vihalemm(V)

#### SOZU.03.175 Kaasaegse ühiskonna teooriad

6AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on: anda ülevaade peamistest kaasaegse ühiskonna teooriatest modernsusest postmodernsuseeni; luua ühiskonnateoreetiline baas teaduslikuks edasiseks iseseisvaks tööks teoreetilise kirjandusega (kavandatava magistritöö jaoks); pakkuda ainet teoreetiliselt informeeritud diskussiooniks kaasaegse ühiskonna probleemide üle.

✦ Kommunikatsioonijuhtimine(7840712), Meedia ja

kommunikatsioon(7840710), Meedia ja kommunikatsioon(7840713)

◆ Süg/Stats (48S+192I)

○ Mag

□ Ajakirjanduse, meedia ja kommunikatsiooni ja kommunikatsioonijuhtimise magistrandid

⊙ 14-39

Margit Keller(V), Marju Lauristin

SOZU.03.201 **Teadusjuhtimine**

4AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade teadusjuhtimisest nii teoreetilistest kui rakenduslikest lähtekohtadest ning selgitada teadusjuhtimise arendamise võimalusi organisatsioonides. Kursusel antakse ülevaade teadusjuhtimisega seotud konseptsioonidest (sh intellektuaalne kapital ja organisatsiooniline õppimine). Räägitakse teadmuse loomisest ja sellest, kuidas organisatsioonid peaks omandatud teadmuse ja kogemustega ümber käima. Antakse ülevaade erinevatest teadusjuhtimise strateegiatest; tutvustatakse teadusjuhtimise arendusprojektidega ja analüüsitakse nende rakendamise võimalusi Eesti ettevõtetes.

+ Avalikkussuhted ja teabekorraldus (kutsemagister)(7840701)

◆ Süg/Stats (10L+20S+130I)

○ Mag

□ Avalikkussuhte ja teabekorralduse kutsemagistratuur

⊙ 6-30

Inga Jagomäe

SOZU.03.204 **Uurimismeetodite seminar**

2AP(1sem)•E

Suhtekorraldusuringute metodoloogiat ja meetodeid käsitleva kursuse praktiline osa magistrantidele

◆ Süg/Stats (22S+2K+56I)

○ Mag

□ Ajakirjanduse, Kommunikatsioonijuhtimise, Meedia ja kommunikatsiooni magistrandid

⊙ 1-37

⊙ SOZU.03.009

Peeter Vihalemm

SOZU.03.213 **Meedia ja kommunikatsiooni teooria eriseminar magistrantidele**

2AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate põhilistest kaasagetest lähenemisviisidest ja uurimissuundadest ajakirjandusteoorias ja organisatsiooniteoorias

◆ Süg/Stats (20S+60I)

○ Mag

□ Ajakirjanduse ning meedia ja kommunikatsiooni magistrandid

⊙ 4-39

Halliki Harro-Loit, Inga Jagomäe, Epp Lauk(V), Barbi-Jenny Pilvre-Storgard, Kaja Tampere

SOZU.03.215 **Postkommunistliku transformatsiooni teooria ja Eesti kogemuse sotsioloogiline analüüs**

4AP(1sem)•E

Inglisekeelne kursus annab ülevaate erinevatest postkommunistliku transitsiooni sotsioloogilistest ja politoloogilistest käsitlustest. Eesti arengut siirdeperioodil analüüsitakse niihästi arengu eelduste ja konteksti aspektist kui ka siirdeühiskonna põhilistest dimensioonidest (majanduslik, poliitiline, sotsiaalne, kultuuriline) lähtudes.

◆ Kev/Stats (30L+18S+112I)

○ Bak, Mag

□ Välisüliõpilased

⊙ 24-39

Marju Lauristin(V), Triin Vihalemm

SOZU.03.216 **Avalik kommunikatsioon totalitaarse ühiskonna tingimustes**

2AP(1sem)•E

Inglisekeelne kursus annab ülevaate meedia toimimisest Nõukogude totalitaarse ühiskonna tingimustes, keskendudes Eesti Raadio tegevuse analüüsile 1980ndate algul. Eristatult tähelepanu pööratakse nõukogudeaegsete avalike tekstide sotsioseemiootilisele analüüsile, eeskätt tekstides representeeritud sotsiaalsete müütide aspektist.

◆ Kev/Stats (20L+10S+50I)

○ Bak, Mag

□ Välisüliõpilased

⊙ 24-39

Maarja Lõhmus

SOZU.03.218 **Vene vähemuse poliitiline ja kultuuriline adaptatsioon**

2AP(1sem)•E

Inglisekeelne kursus annab ülevaate vene vähemuse kujunemisest ja praegusest sotsiaalsest ja kultuurilisest eripäradest, Eesti ühiskonda integreerumise teguritest ja probleemidest, pöörates erilist tähelepanu meedia rollile adaptatsiooni protsessides.

◆ Kev/Stats (20L+10S+50I)

○ Bak, Mag

□ Välisüliõpilased

⊙ 24-39

Valeria Jakobson, Triin Vihalemm(V)

## Ainete nimed

Ad hoc semiootika	SOSE.01.191	Erikursus arengupsühholoogiast IV	SOPH.00.219
Arengupsühholoogia magistrikursus	SOPH.00.185	Erikursus arengupsühholoogiast V	SOPH.00.220
Arengupsühholoogia õpetajatele	SOPH.00.231	Euroopa integratsiooni teooriad	SOPL.01.143
Avalik kommunikatsioon totalitaarse ühiskonna tingimustes	SOZU.03.216	Globaliseerumine ja uued jõuvahekorrad maailmas	SOPL.02.078
Avalik teenistus ja personalijuhtimine	SOAH.01.137	Haldus ja õigus	SOAH.01.142
Avaliku halduse filosoofia ja meetodid	SOAH.01.135	Halduse kirjanduskriitiline analüüs	SOAH.01.184
Avaliku halduse magistriseminar XV: Max Weber	SOAH.01.182	Individaalse uurimise ja hindamise meetodid	SOPH.00.201
Avaliku sektori audit	SOAH.01.177	Inimese psühholoogia modelleerimine	SOPH.00.253
Avaliku sektori marketing	SOAH.01.180	Isiksuse psühholoogia	SOPH.00.256
Doktoriseminar semiootikas	SOSE.01.115	Juhendajaseminar I	SOSE.01.184, SOSE.01.186,
Doktoriseminar: Teadustöö metodoloogia	SOSS.00.001		SOSS.00.002, SOSS.01.047
Eesti haldusõiguslik süsteem ja halduskorraldus	SOAH.01.081	Juhendajaseminar II	SOSE.01.185, SOSE.01.187,
Eesti riigihalduslik süsteem ja valitsemiskorraldus	SOAH.01.094		SOSS.00.003, SOSS.01.048
Emotsionaalne intelligentsus	SOPH.00.370	Juhendajaseminar III	SOSE.01.188, SOSS.00.004
Emotsioonide ja motivatsioonide psühholoogia	SOPH.00.255	Juhendajaseminar IV	SOSE.01.189
Erialpraktika kliinilises psühholoogias (magistriõpe)	SOPH.00.217	Juhtimispsühholoogia alused	SOPH.00.289
Erialpraktika kliinilises psühholoogias (magistriõpe) II	SOPH.00.357	Juhtumi analüüs	SOSS.04.056
		Julgeolekupoliitika	SOPL.02.010
		Kaasaegse ühiskonna teooriad	SOZU.03.175
		Keskonnapoliitika	SOAH.01.183
		Kliinilise psühholoogia eriseminar (magistrantidele)	SOPH.00.259

Kliinilise psühholoogia magistrkursus	SOPH.00.129	Psühhofüsioloogia teadusseminar VI	SOPH.00.251
Kognitiivne närviteadus	SOPH.00.257	Rahvusvaheline terrorism ja globaalne julgeolek	SOPL.02.079
Konflikti juhtimine ja läbirääkimised	SOAH.01.074	Rahvusvaheliste projektide juhtimine	SOAH.01.178
Koolipsühholoogia magistriseminar I	SOPH.00.272	Riigihanked ja riigivara haldamine	SOAH.01.179
Korrektsoonipsühholoogia	SOPH.00.372	Semiootika ja haridusteooria	SOSE.01.180
Kultuuride-vaheliste erinevuste sotsiaalpsühholoogia	SOPH.00.325	Sotsiaalpoliitika magistriseminar	SOSS.04.099
Magistriseminar	SOSE.01.030	Sotsiaaltöö uurimis- ja hindamismeetodid	SOSS.04.052
Magistriseminar I	SOSS.01.044	Sotsiaaltöö õiguslikud alused III	SOSS.04.051
Magistriseminar II	SOSS.01.045	Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia I	SOSS.04.095
Magistritöö teemade metateoreetiline analüüs	SOPH.00.149	Sotsiaaltöö õpetamise metodoloogia II	SOSS.04.096
Meedia ja kommunikatsiooni teooria	SOZU.03.008	Sotsiaaluuringu planeerimine	SOSS.04.061
Meedia ja kommunikatsiooni teooria eriseminar magistrantidele	SOZU.03.213	Sotsioloogia metodoloogia:	SOSS.02.060
Meedia ja kommunikatsiooni uurimise meetodite jätkukursus	SOZU.03.009	Põhjusanalüüsi rakendusi	
Menetluspraktika koolipsühholoogias II	SOPH.00.204	Sotsioloogia teooria I	SOSS.01.050
Menetluspraktika koolipsühholoogias III	SOPH.00.205	Sotsioloogia teooria II: Sotsiaalse stratifikatsiooni uurimuste teoreetilised alused	SOSS.01.046
Muutuste juhtimine avalikus sektoris	SOAH.01.164	Suhte- ja teabekorralduse teooriad	SOZU.03.118
Nime semiootika	SOSE.01.192	Suhtekorraldusstrateegia	SOZU.03.120
Nõustamise teooriad II	SOSS.04.019	Tarbijakultuur ja turunduskommunikatsioon	SOZU.03.169
Organisatsioonipsühholoogia	SOPH.00.183	Teadusjuhtimine	SOZU.03.201
Organisatsiooniteooria	SOAH.01.133	Teadusliku eneseväljenduse eriseminar	SOZU.03.127
Personalijuhtimine	SOPH.00.140,	Teadvuse loodusteaduslik käsitlus	SOPH.00.318
Postkommunistliku transformatsiooni teooria ja Eesti kogemuse sotsioloogiline analüüs	SOZU.03.215	Tunnetuspsühholoogia ja käitumise regulatsioon	SOPH.00.281
Praktiline suhtekorraldus	SOZU.03.119	Töö erivajadustega rühmadega	SOPH.00.209
Projektijuhtimine	SOSS.04.049	Töö kliendi perekonnaga	SOSS.04.060
Psühhobioloogia eriseminar I	SOPH.00.240	Uurimismeetodite seminar	SOZU.03.204
Psühhobioloogia eriseminar II	SOPH.00.241	Uurimistöö meetodid ja teadustöö metodoloogia	SOSS.04.100
Psühhobioloogia eriseminar III	SOPH.00.242	Uurimus, andmed ja interpretatsioon	SOPH.00.270
Psühhobioloogia eriseminar IV	SOPH.00.243	Vene vähemuse poliitiline ja kultuuriline adaptatsioon	SOZU.03.218
Psühhobioloogia eriseminar V	SOPH.00.244	Visuaalsemiootika: visuaalkunst võrgus, traditsioonilised ja uued vormid	SOSE.01.066
Psühhobioloogia eriseminar VI	SOPH.00.245	Võrdlev avalik haldus	SOAH.01.006
Psühhofüsioloogia	SOPH.00.254	Võrdlev psühholoogia	SOPH.00.252
Psühhofüsioloogia teadusseminar I	SOPH.00.246	Üleminekumajandus	SOAH.01.181
Psühhofüsioloogia teadusseminar II	SOPH.00.247		
Psühhofüsioloogia teadusseminar III	SOPH.00.248		
Psühhofüsioloogia teadusseminar IV	SOPH.00.249		
Psühhofüsioloogia teadusseminar V	SOPH.00.250		

## Inglisekeelsed ainete nimed

SOAH.01.006 Comparative Public Administration	SOPH.00.209 Groups With Special Needs
SOAH.01.074 Conflict Management and Negotiations	SOPH.00.217 Professional Practice in Clinical Psychology (Graduate Level)
SOAH.01.081 Estonian Administration and Administrative Law	SOPH.00.219 Special Course of Developmental Psychology IV
SOAH.01.094 Estonian Government and Constitutional Law	SOPH.00.220 Special Course of Developmental Psychology V
SOAH.01.133 Organization Theory	SOPH.00.231 Developmental Psychology for Teachers
SOAH.01.135 Philosophy and Methods of Public Administration	SOPH.00.240 Seminars in Psychobiology I
SOAH.01.137 Civil Service and Human Resource Management	SOPH.00.241 Seminars in Psychobiology II
SOAH.01.142 Administration and Law	SOPH.00.242 Seminars in Psychobiology III
SOAH.01.164 Managing Change in the Public Sector	SOPH.00.243 Seminars in Psychobiology IV
SOAH.01.177 Public Sector audit	SOPH.00.244 Seminars in Psychobiology V
SOAH.01.178 Management of International Projekts	SOPH.00.245 Seminars in Psychobiology VI
SOAH.01.179 Public Procurement and Public Property	SOPH.00.246 Research Seminars in Psychophysiology I
SOAH.01.180 Public Sector Marketing	SOPH.00.247 Research Seminars in Psychophysiology II
SOAH.01.181 Transition economics	SOPH.00.248 Research Seminars in Psychophysiology III
SOAH.01.182 Masters Seminar in Public Administration XV: Max Weber	SOPH.00.249 Research Seminars in Psychophysiology IV
SOAH.01.183 Environmental Policy	SOPH.00.250 Research Seminars in Psychophysiology V
SOAH.01.184 The Literary Critique of Administration	SOPH.00.251 Research Seminars in Psychophysiology VI
SOPH.00.129 Clinical Psychology - Master's Course	SOPH.00.252 Comparative psychology
SOPH.00.140 Personnel Management	SOPH.00.253 Modelling human psychology
SOPH.00.149 Metatheoretical analysis of Master Thesis Projects in Psychology	SOPH.00.254 Psychophysiology
SOPH.00.183 Organizational Behavior	SOPH.00.255 Psychobiology of emotions and motivations
SOPH.00.185 Developmental Psychology	SOPH.00.256 Psychobiology of personality
SOPH.00.201 Methods of Individual Assessment	SOPH.00.257 Cognitive neuroscience
SOPH.00.204 Practice in School Psychology II	SOPH.00.259 Special Seminar in Clinical Psychology (Master's Course)
SOPH.00.205 Practice in School Psychology III	SOPH.00.270 Data Analysis and Research Methods
	SOPH.00.272 Postgraduate seminar in School Psychology I

SOPH.00.281 Cognition and Action	SOSS.01.047 Workshop I
SOPH.00.289 Psychology of Management	SOSS.01.048 Workshop II
SOPH.00.318 Natural-Scientific Approach to Consciousness	SOSS.01.050 Sociological Theory I
SOPH.00.325 Social Psychology Across Cultures.	SOSS.02.060 Methodology of Sociology: The Application of Causal Analysis
SOPH.00.353 Personnel Management	SOSS.04.019 Theories of Counselling II
SOPH.00.357 Professional Practice in Clinical Psychology (Graduate Level) II	SOSS.04.049 Project Management
SOPH.00.370 Emotional Intelligence	SOSS.04.051 Legal Aspects of Social Work III
SOPH.00.372 Correctional Psychology	SOSS.04.052 Social Work Research and Evaluation Methods
SOPL.01.143 Theories of European Integration	SOSS.04.056 Case Analysis
SOPL.02.010 Security Policy	SOSS.04.060 Work with Client's Family
SOPL.02.078 Globalization and The New Balance of Power in the World	SOSS.04.061 Planning of Social Studies
SOPL.02.079 International Terrorism and Global Security	SOSS.04.095 Methodology of Social Work Studies I
SOSE.01.030 Masters Seminar	SOSS.04.096 Methodology of Social Work Studies
SOSE.01.066 Visual semiotics: Visual Art on Web, Traditional and New Forms	SOSS.04.099 Masters Seminar in Social Policy
SOSE.01.115 Doctoral seminar in semiotics	SOSS.04.100 Research Methods and Methodology of Science
SOSE.01.180 Semiotics and Theory of Education	SOZU.03.008 Advanced Mass Communication Theory
SOSE.01.184 Workshop I	SOZU.03.009 Methodology in Media and Communication Research II
SOSE.01.185 Workshop II	SOZU.03.118 Theories of Public Relations
SOSE.01.186 Workshop I	SOZU.03.119 Practical Public Relations
SOSE.01.187 Workshop II	SOZU.03.120 Strategy Public Relations
SOSE.01.188 Workshop III	SOZU.03.127 Seminar for scientific self-expression
SOSE.01.189 Workshop IV	SOZU.03.169 Consumer Culture and marketing communication
SOSE.01.191 Ad hoc semiotics	SOZU.03.175 Theories of contemporary society
SOSE.01.192 Semiotics of Name	SOZU.03.201 Knowledge Management
SOSS.00.001 Seminar for PhD students	SOZU.03.204 Seminar in research methods
SOSS.00.002 PhD Workshop I	SOZU.03.213 Special seminar on media and communication theories (for postgraduate students)
SOSS.00.003 PhD Workshop II	SOZU.03.215 Theory of post-Communist transformation and sociological insight into Estonian experience.
SOSS.00.004 PhD Workshop III	SOZU.03.216 Public communication under totalitarian regime
SOSS.01.044 Sociology Master#s Course Workshop I	SOZU.03.218 Insight into political-cultural adaptation of Russian minority
SOSS.01.045 Sociology Master#s Course Workshop II	
SOSS.01.046 Sociological Theory II: Theoretical Principles of Social Stratification Studies	

## Ained õppejõudude järgi

Allik, Jüri	SOPH.00.253, SOPH.00.256	Kastepõld-Tõrs, Kaia	SOPH.00.209, SOPH.00.231
Annus, Taavi	SOAH.01.081, SOAH.01.094, SOAH.01.142, SOAH.01.177	Keller, Margit	SOZU.03.120, SOZU.03.169, SOZU.03.175
Avramets, Irina	SOSE.01.184, SOSE.01.185	Kiik, Riina	SOSS.04.052, SOSS.04.095, SOSS.04.096
Bachmann, Talis	SOPH.00.149, SOPH.00.257, SOPH.00.318	Kiive, Evelyn	SOPH.00.240, SOPH.00.241, SOPH.00.242, SOPH.00.243, SOPH.00.244, SOPH.00.245, SOPH.00.253, SOPH.00.256, SOPH.00.257
Drechsler, Wolfgang	SOAH.01.135		
Ehin, Piret	SOPL.01.143		
Eller, Mariika	SOPH.00.246, SOPH.00.247, SOPH.00.248, SOPH.00.249, SOPH.00.250, SOPH.00.251	Kikas, Eve	SOPH.00.185, SOPH.00.201, SOPH.00.204, SOPH.00.205, SOPH.00.272, SOPH.00.281
Etverk, Jane	SOAH.01.177		
Grigorjeva, Jelena	SOSE.01.066, SOSE.01.184, SOSE.01.185, SOSE.01.186, SOSE.01.187, SOSE.01.188, SOSE.01.189	Kivastik, Toomas	SOPH.00.253
Gross, Toomas	SOAH.01.182	Kolk, Anneli	SOPH.00.257
Harro, Jaanus	SOPH.00.240, SOPH.00.241, SOPH.00.242, SOPH.00.243, SOPH.00.244, SOPH.00.245, SOPH.00.246, SOPH.00.247, SOPH.00.248, SOPH.00.249, SOPH.00.250, SOPH.00.251, SOPH.00.253, SOPH.00.255, SOPH.00.256, SOPH.00.257, SOPH.00.318	Kompus, Tiina	SOPH.00.372
	SOZU.03.213	Konstabel, Kenn	SOPH.00.201, SOPH.00.270
Harro-Loit, Halliki	SOPH.00.252, SOPH.00.253, SOPH.00.281	Korv, Karin	SOPH.00.204
Häidkind, Riina	SOZU.03.201, SOZU.03.213	Kreegipuu, Kairi	SOPH.00.281
Jagomäe, Inga	SOZU.03.218	Kreegipuu, Maie	SOPH.00.129, SOPH.00.201, SOPH.00.217, SOPH.00.259, SOPH.00.357
Jakobson, Valeria	SOPH.00.205		
Järv, Kadri	SOAH.01.137	Kull, Kalevi	SOSE.01.115, SOSE.01.184, SOSE.01.185, SOSE.01.186, SOSE.01.187, SOSE.01.188, SOSE.01.189
Järvalt, Jane	SOZU.03.009	Kutsar, Dagmar	SOSS.01.047, SOSS.01.048, SOSS.04.061, SOSS.04.095, SOSS.04.096
Kalmus, Veronika	SOPH.00.205	Käärrik, Henn	SOSS.01.045, SOSS.01.047, SOSS.01.048, SOSS.01.050
Kanter, Hele		Lauk, Epp	SOZU.03.127, SOZU.03.213
		Lauristin, Marju	SOZU.03.008, SOZU.03.120, SOZU.03.175, SOZU.03.215
		Liiv, Daimar	SOAH.01.179

Lotman, Mihhail	SOSE.01.184, SOSE.01.185, SOSE.01.186, SOSE.01.187, SOSE.01.188, SOSE.01.189	Stachr, Karsten Strömpl, Judith Tammaaar, Rein Tampere, Kaja	SOSS.04.095, SOSS.04.096 SOAH.01.181 SOSS.04.100 SOPL.02.079 SOZU.03.118, SOZU.03.119, SOZU.03.213 SOSS.04.051
Luuk, Aavo	SOPH.00.254, SOPH.00.281, SOPH.00.289		
Lõhmus, Maarja	SOZU.03.008, SOZU.03.216		
Medar, Marju	SOSS.04.049	Tavits, Gaabriel	SOSS.00.001, SOSS.00.002, SOSS.00.003, SOSS.00.004, SOSS.01.046, SOSS.01.047, SOSS.01.048, SOSS.02.060
Montonen, Reet	SOPH.00.201, SOPH.00.204	Titma, Mikk	SOSS.01.047, SOSS.01.048
Must, Olev	SOPH.00.201, SOPH.00.270		SOSS.01.047, SOSS.01.048
Männamaa, Mairi	SOPH.00.204		SOPH.00.201
Neljas, Aap	SOPL.02.078		SOPL.02.010
Nummert, Kätlin	SOPH.00.281, SOPH.00.370	Tooding, Liina-Mai	SOSE.01.030, SOSE.01.180, SOSE.01.184, SOSE.01.185, SOSE.01.186, SOSE.01.187, SOSE.01.188, SOSE.01.189, SOSE.01.191
Nõmm, Mari	SOPH.00.140, SOPH.00.183, SOPH.00.353	Toomela, Aaro	SOSS.01.044
Paabuski, Kaido	SOAH.01.164	Toomla, Rein	SOSS.01.044
Paaver, Marika	SOPH.00.256	Torop, Peeter	SOSS.01.044
Pilvre-Storgard, Barbi-Jenny	SOZU.03.213		SOSS.01.044
Pöldsepp, Ivika	SOPH.00.209		SOSS.01.044
Pöldvere, Salli	SOSS.04.056		SOSS.01.044
Päri, Ülle	SOSE.01.184, SOSE.01.185, SOSE.01.186, SOSE.01.187, SOSE.01.188, SOSE.01.189, SOSE.01.192	Trumm, Avo Tulviste, Tiia	SOSS.01.044
Randma-Liiv, Tiina	SOAH.01.133, SOAH.01.137	Tõnnisson, Kristiina	SOPH.00.185, SOPH.00.201, SOPH.00.219, SOPH.00.220
Randviir, Anti	SOSE.01.184, SOSE.01.185	Valk, Raivo	SOAH.01.074, SOAH.01.180
Rauhala, Pirkko Liisa	SOSS.04.099	Vasar, Eero	SOPH.00.201
Rauk, Marika	SOPH.00.281	Vengerfeldt, Pille	SOPH.00.253
Realo, Anu	SOPH.00.325	Vihalemm, Peeter	SOZU.03.127
Reinthal, Kadri	SOAH.01.178	Vihalemm, Triin	SOZU.03.009, SOZU.03.204 SOZU.03.009, SOZU.03.169, SOZU.03.215, SOZU.03.218
Runnel, Pille	SOZU.03.009		SOZU.03.215, SOZU.03.218
Saarnit, Leno	SOAH.01.006, SOAH.01.183	Viks, Külli	SOAH.01.137
Samier, Eugenie	SOAH.01.184		
Sarapuu, Merike	SOPH.00.209		
Selg, Marju	SOSS.04.019, SOSS.04.060,		

## EUROOPA KOLLEDŽ

### P2EC.00.014 Eesti ja Euroopa Liit

1AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on kolme loengutsükli käigus anda ülevaade Eesti ja Euroopa Liidu vaheliste suhete kujunemisest ja selle õiguslikest alustest 1990-ndatel aastatel, Eesti liitumisläbirääkimistest ja Eesti-poolset siseriiklikust ettevalmistustööst ning sellega kaasnevatest muudatustest riiklikes struktuurides, seadusandluses ja ühiskonnas tervikuna. Kursuse käigus tutvustatakse Riigikogu, Välisministeeriumi ja Eurointegratsiooni büroo rolli Euroopa Liiduga liitumisprotsessis.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (8L+2S+30I)

○ Mag

Kristiina Ojuland

### P2EC.00.021 Euroopa Liidu keskkonnapoliitika

1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on Euroopa Liidus keskkonnapoliitika- ja õiguse kujunemise, eesmärkide ja põhiprintsiipide tundmaõppimine - tuginedes põhimõttele, mis nõuab kesk-konnakaalutluste arvessevõtmist kõikide teiste EL poliitikate ja õiguse valdkondade määratlemisel ja rakendamisel, ees-märgiga tagada säästev areng. Põhitähelepanu on suunatud EÜ keskkonnapoliitikaja -õiguse üldisele taustale, mitte aga konkreetsetele keskkonnakaitse meetmetele. Kursus algab keskkonnapoliitika põhialuste tundmaõppimisega, millele järgneb Lepingu asjakohastele sätete, põhiprintsiipide ningkohtupraktika käsitlus. Õppetöö eeldab kuulajate aktiivset osavõttu - iseseisvat tööd allikatega ja diskussiooni.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (8L+2S+30I)

○ Mag

Hannes Veinla

### P2EC.00.023 Magistritöö (Euroopa õpingud)

15AP(1sem)\*E

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (600P)

○ Mag

Eiki Berg

### P2EC.00.024 Kultuuridevaheline kommunikatsioon

1AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärk on juhtida tähelepanu probleemidele, mis võivad esile kerkida suhtlusprotsessis erinevatest kultuuridest pärit inimestega ning seeläbi aidata kaasa kursusel osalejate kultuurilise teadlikkuse ja avatuse tõstmisele. Kursuse käigus leiavad käsitlemist kultuur kui kommunikatsiooni kontekst, kultuuridevahelist kommunikatsiooni mõjutavad tegurid ning mitmekultuurilisuse ja akkulturatsiooni probleemid.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (8L+2S+30I)

○ Mag

Aune Valk

### P2EC.00.027 Euroopa Liidu dokumentatsioon ja andmebaasid

1AP(1sem)\*A

Kursus annab praktilised oskused töötamiseks Euroopa Liidu dokumentidega, samuti oskused EL -alase teadusinformatsiooni otsimiseks, hindamiseks ja korraldamiseks. Toimub praktiline info otsing andmebaasides ja internetis.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (4L+6P+30I)

○ Mag

Ülle Must

### P2EC.00.029 Õiguse põhimõisted

1AP(1sem)\*A

Õiguste aluse kursuses magistriõppes käsitletakse mandri-euroopalikul õiguskultuuril põhinevaid õiguse põhimõistende nende seostes ja suhetes avaliku-, era- ja karistusõigusega. Lisaks käsitletakse põhiprobleeme, mis on seotud Eesti ühinemisprotsessiga Euroopa Liidu õiguskorraga.

Kursuse antakse ülevaade maailma suurtest õigussüsteemidest

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (10L+30I)

○ Mag

Raul Narits

### P2EC.00.032 Euroopa poliitiline koostöö

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on anda ülevaade Euroopa ühise julgeolekupoliitilise mõtte ja koostöö kujunemisest, selle positsioonist Euroopa Liidu arengus ning lähiperspektiividest oodatava integratsiooni süvenemise, liidu laienemise ja rahvusvahelise julgeolekukonteksti muutmise taustal. Lisaks saavad osalejad põhjaliku ülevaate Euroopa Liidu ühise välis - ja julgeolekupoliitika praktilistest võimalustest, protseduuridest ja toimimisest ning alles areneva ühise julgeoleku ja kaitsepoliitika prioriteetidest. Kursus kajastab ka toimuvat Euroopa Tulevikudebatti ja selle raames astunud uusi samme Euroopa riikide poliitilise koostöö ja integratsiooni arendamisel.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (14L+6S+60I)

○ Mag

Viljar Veebel

### P2EC.00.034 Euroopa Liidu õiguse alused

3AP(1sem)\*E

Kursuse põhieesmärgiks on anda ülevaade Euroopa Liidu õigussüsteemist, selle sisemisest struktuurist ja perspektiividest. Lisaks vaadeldakse ka Euroopa Liidu õiguslikke aluseid, õigusallikaid, õiguse tekkemehhanisme ja järelevaalkoostöö. Programmi läbinud magistrand peaks suutma orienteeruda Euroopa Liidu õigusallikate hulgas ja oskama võrdlevalt analüüsida nende õiguslikku siduvust.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (24L+96I)

○ Mag

Michael John Gallagher, Kristi Land(V)

### P2EC.00.035 Euroopa Liidu välismaajanduspoliitika

2AP(1sem)\*E

Kursuse eesmärgiks on ettekujutuse andmine Euroopa Liidu väliskaubanduspoliitika olemusest ja selle rakendamisest. Tutvustatakse üldise kaubanduspoliitika olemust ja selle rakendamise mõjusid Eesti väliskaubanduspoliitikale. Erilist tähelepanu pööratakse tollimaksude süsteemi rakendamise ja kaubanduslepingute harmoneerimisega seotud probleemidele seoses Eesti ühinemisega Euroopa Liiduga.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (14L+6S+60I)

○ Mag

Urmas Varblane

### P2EC.00.036 Koostöö õigus- ja siseasjades

1AP(1sem)\*A

Kursuse eesmärgiks on EL läbirääkimiste ühe peatüki valdkonna põhiküsimuste tutvustamine ning anda ülevaade EL õigus- ja siseasjade strateegiast ja prioriteetidest. Kursuse käigus mõtestatakse lahti väljend "vabadusel, turvalisusel ja õigusel rajanev ala" selgitatakse selle kujunemislugu ja arenguid lähematel aastatel; antakse lühiülevaade Eurooli ja Eurojusti tegevusest, Schengeni konventsiooni rakendamisest ning ühtsest migratsioonipoliitikast. Lisaks käsitletakse Eesti läbirääkimisi Euroopa Liiduga õigus- ja siseasjade koostöö peatükis (24 ptk). Justiits- ja siseküsimused said EL tegevusvaldkonnaks 1992 a. vastuvõetud EL lepingu VI jaotisega (tuntud ka kui III samm), "Sätet politiseikoostöö ja õigusala koostöö kohta kriminaalasjades". Sellel koostöö mõte on tugevdada liitu ning luua vabadusel, turvalisusel ning õigusel rajanev ala, kus on tagatud isikute vaba liikumine. Justiits- ja siseküsimuste valdkond on: -varjupaigapoliitika;-välispiiri kontroll, sh viisapoliitika;-migratsioonipoliitika;-organiseeritud kuritegevuse, pettuse, korruptsiooni, uimastite ja terrorismi vastu võitlemine;-õigusala koostöö tsiviil- ja kriminaalasjades;-tollikoostöö;-andmekaitse;-justiits- ja politiseikoostöö;-Schengeni õigusruum.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (8L+2S+30I)

○ Mag

Einike Uri

### P2EC.00.037 Politoloogia põhimõisted

## 1AP(1sem)•A

Kursus annab sissejuhatava ülevaate põhilistest valitsemise ja poliitika kujundamise teooriatest, mõistetest ja praktilistest valikuvõimalustest. Kursuse käigus vaadeldakse erinevaid poliitiliste süsteemide mudeleid, poliitilistes protsessides osalemist, poliitiliste uskumuste, käitumise ja kultuuri olemust, poliitiliste režiimide eripära. Käsitlemist leiavad ka valitsemise eesmärgid üldisemalt, eliidi ja massi suhe, õigluse ja efektiivsuse probleemid valitsemisel ning areng poliitilistes süsteemides.

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (8L+2S+30I)

○ Mag

Viljar Veebel

## P2EC.00.040 Kodanike Euroopa

## 1AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on vaadelda integreeruvat Euroopat tavakodaniku pilgu läbi ning analüüsida Euroopa Liidu legitiimsusprobleemide põhjusi ja võimalikke lahendusi. Kursus seletab, miks senine eliidikeskne integratsioonimudel on end ammendanud ning miks integratsiooni süvenemisega kaasneb vajadus lähendada Euroopa Liitu kodanikkonnale. Põhjalikumalt käsitletakse avalikku arvamust nii liikmes- kui ka kandidaatriikides. Kursus üritab vastata järgmistele küsimustele: Milline on tavakodaniku suhe Euroopa Liiduga? Millisena näeb ja kuidas hindab ta Euroopa Liidu institutsioone ja poliitikaid? Millist rolli mängib rahvusidentiteedi kõrval Euroopa identiteet? Millised on need mehhanismid, mille kaudu kodanik saab mõjutada Euroopa tasandil tehtavaid otsuseid ja kui hästi need toimivad? Kuidas suurendada Euroopa Liidu legitiimsust kodanike silmis?

✦ Euroopa õpingud (kutsemagister)(7302211)

◆ Süg/AÜ (8L+2S+30I)

○ Mag

Piret Ehin

## P2EC.00.041 Eriseminar

## 2AP(1sem)•A

Eriseminar annab magistrantidele võimaluse analüüsida Euroopa integratsiooniga seonduvaid aktuaalseid küsimusi. Kursuse eesmärk on suurendada magistrantide informeeritust ning huvi jooksvate sündmuste, poliitiliste arengute ning nende tagamaade vastu ning arendada analüüsioskust ning võimet Euroopa integratsiooniga seonduvatel teemadel kaasa rääkida.

◆ Süg/AÜ (16L+64I)

○ Mag

Viljar Veebel

◆ Kev/AÜ (16L+64I)

○ Mag

Viljar Veebel

## P2EC.00.050 Konkurentsipoliitika

## 2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda magistrantidele ülevaade Euroopa Liidu konkurentsipoliitikast kui majanduspoliitika ühest osast. Et selle poliitika instrumentideks on peamiselt õiguslikud vahendid, käsitletakse lisaks konkurentsipoliitika majandusteoreetilistele alustele ka olulisemaid asjakohaseid õigusakte. Kursuse raames vaadeldakse ka poliitika rakendusi konkreetsete kaasuste näitel. Kursuse struktuur1.Konkurentsipoliitika teoreetilised alused2.Konkurentsi kaitse õiguslikud alused Euroopa Liidus3.Dereguleerimine (energiamaajandus)4.Konkurentsi- ja tööstuspoliitika vahekor5.Õiguspraktika (kaasused)

◆ Kev/AÜ (16L+64I)

○ Mag

Jüri Sepp

## P2EC.00.051 Ühtne turg ja väliskaubandus

## 3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on selgitada raha- ja fiskaalpoliitika kui riigi makromajandusliku arengu sõlmpoliitikate toimemehhanisme ning valgustada Euroopa Liidu liikmesriikide raha- ja fiskaalpoliitikaga seonduvaid probleeme majandusintegratsiooni kontekstis.

◆ Kev/AÜ (24L+96I)

○ Mag

Liina Kulu

## P2EC.00.052 Raha- ja fiskaalpoliitika

## 3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on selgitada raha- ja fiskaalpoliitika kui riigi makromajandusliku arengu sõlmpoliitikate toimemehhanisme ning valgustada Euroopa Liidu liikmesriikide raha- ja fiskaalpoliitikaga seonduvaid probleeme majandusintegratsiooni kontekstis.

◆ Kev/AÜ (24L+96I)

○ Mag

Katrin Olenko

## P2EC.00.053 Magistriseminar

## 3AP(1sem)•A

Kolm semestrit vältava kursuse eesmärk on anda magistrantidele raamistik, mis peab tagama magistratöö õigeaegse valimise ja nõuetele vastavuse. Kursus keskendub järgmistele magistratöö koostamise etappidele: magistratööle esitatavate sisuliste ja vormistuslike nõuete tutvustus, juhendaja ja teema valik, juhised tööks kirjandusega. Kursuse raames toimub hõlmab magistratööde laiendatud kavade koostamine ja kaitsmine.

◆ Süg/AÜ (24L+96I)

○ Mag

Piret Ehin

◆ Kev/AÜ (24L+96I)

○ Mag

Piret Ehin

## P2EC.00.054 Teadustöö alused

## 3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärk on anda ülevaade teadusfilosoofia ja –metodoloogia kesksetest põhimõtetest ja probleemidest ning seeläbi arendada magistrantide analüüsioskust, kriitilist mõtlemist ning tõsta magistratööde akadeemilist taset. Käsitlemist leiavad sellised teadusfilosoofia põhiküsimused nagu teaduse eristamine pseudoteadusest, teaduslikkuse kriteeriumid, teaduse ühtsuse probleem ning loodus- ja sotsiaalteaduste meetodite erinevused, erinevad argumentide tüübid, normatiivse ja mitte-normatiivse lähenemised, väärtusneutraalsuse küsimus ning objektiivsuse tähendus.

◆ Kev/AÜ (24L+96I)

○ Mag

Piret Ehin

## P2EC.00.055 Euroopa Liidu laienemine ja siirderiigid

## 3AP(1sem)•E

Kursus annab põhjaliku ülevaate Euroopa Liidu laienemisega seonduvast probleemieringist. Esimene osa tutvustab laienemispõhimõtete arengut, laienemise põhivahendeid ning annab ülevaate senistest laienemisvoorudest. Kursuse põhiosa keskendub käimasolevale laienemisvoorule. Põhiküsimused, millele tähelepanu pööratakse, on käesoleva laienemisvooruga "erilised" ning selle laiemi rahvusvaheline kontekst, kandidaatriikide iseloomustus, EL ja kandidaatriikide suhete areng, liitumiskriteeriumid ning kandidaatriikide edu nende nõudmistele täitmisel.

◆ Kev/AÜ (24L+96I)

○ Mag

Raul Eamets

## P2EC.00.056 Liikmesriikide majandus- ja poliitiliste süsteemide võrdlus

## 4AP(1sem)•E

Euroopa Liit ühendab väga erineva ajaloolise kogemuse, institutsionaalse ülesehituse, poliitiliste traditsioonide ning majandusliku korraldusega riike. Kursuse eesmärgiks on anda süstematiseeritud ülevaade peamistest samasustest ning erinevustest liikmesriikide majanduslike ja poliitiliste süsteemide osas. Võrdleva lähenemise eesmärk on mõista põhjuslikke seoseid ajalooliste ning institutsionaalsete eripärade ja poliitiliste ja majanduslike tulemitel vahel.

◆ Kev/AÜ (32L+128I)

○ Mag

Piret Ehin

## P2EC.00.057 Euroopa Liidu majanduspoliitika

## 3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada üliõpilastele süvendatult Euroopa Liidu kompetentsi kuuluvate poliitikate olemust, ajaloolist kujunemist, EL ja liikmesriikide vahelist pädevuse ning ülesannete jaotust erinevate EL poliitikate raames. Loengukursuse lõpuks peab üliõpilane suutma

orienteeruda EL majanduspoliitikatega seonduvas probleemistikus ning olema võimeline analüüsima Eesti positsiooni EL poliitikate kontekstis.

◆ Süg/AÜ (24L+961)

○ Mag

Katrin Olenko

P2EC.00.058 Euroopa Liidu institutsioonid ja poliitika kujundamise protsess

3AP(1sem)•E

Aine eesmärgiks on anda terviklik ülevaade Euroopa Liidu valitsemisstruktuurist ja otsustusprotsessist. Vaatluse all on Euroopa Liidu institutsioonide omadused ja funktsioonid, erinevad otsustusmenetlused, poliitilises protsessis osalejate huvid ja Liidu institutsionaalse süsteemi probleemid (demokraatia ja efektiivsuse vaegus) ning nende lahendamise võimalused.

◆ Süg/AÜ (24L+961)

○ Mag

Keit Kasemets

P2EC.00.059 Euroopa Liidu ajalooline kujunemine

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb regionaalse integratsiooni teooriaid, Euroopa integratsiooniprotsessi ja Euroopa Liidu tulevikuarenguid. Vaatluse all on eurointegratsiooni ajaline kujunemine idee tasandilt majanduslikuks ja poliitiliseks liiduks läbi ühishuvid defineerimise ja üksikhuvides suhtes kompromissidele jõudmise.

◆ Süg/AÜ (24L+961)

○ Mag

Eiki Berg

P2EC.00.060 Rahvuvaheline õigus ja poliitika

3AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on tutvustada rahvusvaheliste suhete ja rahvusvahelise õiguse arengut maailmas pärast Teist maailmasõda läbi erinevate teoreetiliste seisukohtade, poliitiliste osalejate ja protsesside prisma. Kursus keskendub sellistele teemadele nagu rahvusvaheline konflikt ja koostöö, rahvusvahelised organisatsioonid, julgeoleku- ja heaoluküsimused, globaliseerumine ja regionaliseerumine.

◆ Süg/AÜ (24L+961)

○ Mag

Eiki Berg

## Ainete nimed

Eesti ja Euroopa Liit	P2EC.00.014	Koostöö õigus- ja siseasjades	P2EC.00.036
Eriseminar	P2EC.00.041	Kultuuridevaheline kommunikatsioon	P2EC.00.024
Euroopa Liidu ajalooline kujunemine	P2EC.00.059	Liikmesriikide majandus- ja poliitiliste	P2EC.00.056
Euroopa Liidu dokumentatsioon ja andmebaasid	P2EC.00.027	süsteemide võrdlus	
Euroopa Liidu institutsioonid ja poliitika kujundamise protsess	P2EC.00.058	Magistriseminar	P2EC.00.053
Euroopa Liidu keskkonnapoliitika	P2EC.00.021	Magistritöö (Euroopa õpingud)	P2EC.00.023
Euroopa Liidu laienemine ja siirderiigid	P2EC.00.055	Politoloogia põhimõisted	P2EC.00.037
Euroopa Liidu majanduspoliitika	P2EC.00.057	Raha- ja fiskaalpoliitika	P2EC.00.052
Euroopa Liidu välismajanduspoliitika	P2EC.00.035	Rahvuvaheline õigus ja poliitika	P2EC.00.060
Euroopa Liidu õiguse alused	P2EC.00.034	Teadustöö alused	P2EC.00.054
Euroopa poliitiline koostöö	P2EC.00.032	Õiguse põhimõisted	P2EC.00.029
Kodanike Euroopa	P2EC.00.040	Ühtne turg ja väliskaubandus	P2EC.00.051
Konkurentsipoliitika	P2EC.00.050		

## Inglisekeelsed ainete nimed

P2EC.00.014 Estonia and the European Union	P2EC.00.041 Specialized seminar
P2EC.00.021 Environmental policy of the EU	P2EC.00.050 Competition policy
P2EC.00.023 Master thesis (European Studies)	P2EC.00.051 Single market and external trade
P2EC.00.024 Intercultural communication	P2EC.00.052 Monetary and fiscal policy
P2EC.00.027 The documentation and databasis	P2EC.00.053 Master's seminar
P2EC.00.029 Fundamentals of Law	P2EC.00.054 Philosophy and methods of science
P2EC.00.032 Development of European Political Cooperation	P2EC.00.055 EU enlargement and transition countries
P2EC.00.034 Legal approach to understanding the EU	P2EC.00.056 EU member states: comparison of pol. and ec. systems
P2EC.00.035 Foreign trade policy of the EU	P2EC.00.057 EU economic policies
P2EC.00.036 Cooperation in the Fields of Justice and Home Affairs	P2EC.00.058 EU institutions and policy making process
P2EC.00.037 Political science	P2EC.00.059 Historical development of EU
P2EC.00.040 Citizens Europe	P2EC.00.060 International law and politics

## Ained õppejõudude järgi

Berg, Eiki	P2EC.00.023, P2EC.00.059, P2EC.00.060	Narits, Raul	P2EC.00.029
Eamets, Raul	P2EC.00.055	Ojuland, Kristiina	P2EC.00.014
Ehin, Piret	P2EC.00.040, P2EC.00.053, P2EC.00.054, P2EC.00.056	Olenko, Katrin	P2EC.00.052, P2EC.00.057
Gallagher, Michael John	P2EC.00.034	Sepp, Jüri	P2EC.00.050
Kasemets, Keit	P2EC.00.058	Uri, Einike	P2EC.00.036
Kulu, Liina	P2EC.00.051	Valk, Aune	P2EC.00.024
Land, Kristi	P2EC.00.034	Varblane, Urmas	P2EC.00.035
Must, Ülle	P2EC.00.027	Veebel, Viljar	P2EC.00.032, P2EC.00.037, P2EC.00.041
		Veinla, Hannes	P2EC.00.021



## NARVA KOLLEDŽ

P2NC.00.081 **Maailmakirjandus (maailmakirjanduse klassikud)**

2AP(1sem)•A

Kursuses vaadeldakse maailmakirjanduse klassikuid ja nende põhitõsete, tutvustatakse kirjanduse arengu põhijooni.

◆ Süg/AÜ (16L+4P+60I)

○ Mag

□ AÜ: Koolieelse lasteasutuse õpetaja 1

Ⓣ 1-16

Jelena Nõmm

P2NC.00.180 **Inglise keele õpetamise metoodika I**

2AP(1sem)•E

Kursuse eesmärgiks on anda inglise keele õpetaja kutse taotlejatele teadmisi keeleõpetuse põhiprintsiipidest ja oskusi keeletundide läbiviimiseks ning õpilaste teadmiste kontrolliks ja hindamiseks.

◆ Süg/AÜ (10L+10P+60I)

○ Mag

□ AÜ: inglise keel

Ⓣ 1-16

Ene Peterson

P2NC.00.224 **Kakskeelne ainekava**

1AP(1sem)•A

Tutvustatakse põhikooli õppekava ja eesti keele ainekava, eksaminõudeid, hindamist ja nende läbiviimise korda.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Süg/AÜ (10L+30I)

○ Mag

□ AÜ EK MAG1

Ⓣ 24-39

Hiie Asser

P2NC.00.232 **Eesti keele lauseõpetus**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb eesti keele lauseehitust. Nõutakse oskust analüüsida lauseid ja koostada teksti, ära tunda, kas lause on õigesti moodustatud või mitte, parandada lauseid.

◆ Süg/AÜ (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: eesti keel teise keelena 2

Ⓣ 1-16

Juta Raielo

P2NC.00.235 **Eesti keele õpetamise metoodika I**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb põhikooli II astme eesti keele õpetamise põhialuseid. Õpetab planeerima 4.,5.,6. klassi teematilisi plaane, tunnikonspekte ja testülesandeid.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Süg/AÜ (20L+20P+40I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: EK1,MAG1

Ⓣ 1-16

Heli Adamovitš

P2NC.00.252 **Kultuuridevaheline suhtlemine**

2AP(1sem)•E

Lühiülevaade kultuuridevahelise suhtluse ajaloost ja teoreetilistest käsitlustest; Euroopa ja Eesti multikultuurilisus; EL vastav seadusandlus; Eesti tänane situatsioon ja tuleviku prognoosimine. Olemasolevad ja tulevased probleemid nende ennetamine, lahendusstrateegiad.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Kev/AÜ (10L+10P+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Humanitaarinete õpetaja 1, eesti keel teise keelena 1

Ⓣ 24-39

P2NC.00.318 **Tehnoloogia võõrkeele õppes**

2AP(1sem)•A

Antakse ülevaade võõrkeelte õpetamisest arvuti abil.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Kev/AÜ (20P+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 1,2

Ⓣ 24-39

Tiina Kikerpill

P2NC.00.332 **Eesti keele vormiõpetus**

4AP(1sem)•E

Käsitletakse vormiõpetuse grammatilisi kategooriaid, sõnaliike, käänamist, kompareerimist ja pööramist, käändkondija pöördkondi. Käsitletakse sõnade muutkondadesse liigitamise aluseid ja põhivõimalusi. Tutvustatakse ÕS-i.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Kev/AÜ (20L+20P+120I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 1,2

Ⓣ 24-39

Katrín Golovanova

P2NC.00.345 **Eesti keele grammatika õpetamise metoodika**

2AP(1sem)•A

Käsitletakse korrektse eesti keele omandamist toetava grammatika õpetamise tähtsust, iseärasusi ja meetodeid. Lähemalt vaadeldakse muulaste jaoks probleemsete grammatikakategooriate õpetamise võimalusi.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Kev/AÜ (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 1

Ⓣ 24-39

Maarja Hein

P2NC.00.347 **Fennougristika alused**

2AP(1sem)•E

Kirjeldatakse soome-ugri keelte põhijooni, uurimisajalugu ja kaasaegsoid päritolu teooriaid.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Kev/AÜ (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 2

Ⓣ 24-39

Tiina Halling

P2NC.00.348 **Eesti rahvaluule ja etnograafia**

2AP(1sem)•E

Kursus teeb sissejuhatuse rahvaluule olemuse põhiliikidesse. Rahvaluule põhiliikidest vaadeldakse lähemalt muinasjutte, muistendeid ja lühivorme. Kursus annab ülevaate eesti rahva materiaalsest kultuurist. Kursuse põhiline õppematerjal on A.Viirese ja E.Vunderi toimetatud ülevaade Eesti rahvakultuurist (1998). Toimub õppekursioon Eesti Rahva Muuseumisse.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Kev/AÜ (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 2,3

Ⓣ 1-16

Airi Jansons

P2NC.00.349 **Eesti keele sõnamoodustus**

3AP(1sem)•E

Käsitletakse sõnade tuletamise ja liitmisega seotud mõisteid ning eesti keele sõnamoodustustalle.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

◆ Kev/AÜ (30L+90I)

○ Bak, Dipl, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 2,3,4

Ⓣ 24-39

Katrín Golovanova

P2NC.00.370 **Tõlketeooria**

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb ilukirjanduse tõlkimise aspekte: totaalse tõlke kontseptsiooni, tõlgitavuse problemaatikat, in- ja interteksti, reaalse tõlkimist.

## ◆ Kev/AÜ (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 2,3

⌚ 24-39

Tiina Halling

## P2NC.00.384 Sissejuhatus võõrkeele õpetamise metoodikasse

2AP(1sem)•E

Kursus käsitleb (võõr)keele õpetamise ja õppimise psühholoogilisi, sotsiaalkultuurilisi ja lingvistilisi aspekte. Kursus on eelkõige neile, kes soovivad saada õpetajakutset.

## ◆ Süg/AÜ (20L+60I)

○ Mag

□ AÜ: eesti keel teise keelena 1

⌚ 1-16

Piret Kärtner

## P2NC.00.429 Keelekümbusmetoodika

4AP(1sem)•E

Keelekümbusprogrammide põhiprintsiibid ja eesmärgid. Integreeritud õppekava analüütiline mudel keelekümbusprogrammis.

## ◆ Kev/AÜ (40L+120I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: keelekümbus 1

⌚ 24-39

## P2NC.00.439 Sissejuhatus eesti keelde ja keeleteadusesse

4AP(1sem)•E

Kursus tutvustab eesti keele struktuuri ning annab ettekujutuse keeleteaduse põhimõistetest ja valdkondadest.

## ◆ Süg/AÜ (40L+120I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 1

⌚ 1-16

Tiina Halling

## P2NC.00.441 Eesti keele foneetika ja ortograafia

4AP(1sem)•E

Ülevaade eesti keele häälikuortograafiast, kokku- ja lahkukirjutamisest, interpunktsioonidest, foneetika põhimõistetest, eesti keele häälikutest ja nende moodustamisest.

## ◆ Süg/AÜ (40L+120I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 1

⌚ 1-16

Katrin Golovanova

## P2NC.00.442 Ülevaade eesti kirjandusest

4AP(1sem)•E

Kursus annab ülevaate eesti kirjandusest alates 19. saj. kuni tänapäevani.

## ◆ Süg/AÜ (40L+120I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 2,3

⌚ 1-16

Airi Jansons

## P2NC.00.443 Eesti keele sõnavara ja sõnamoodustus

2AP(1sem)•E

Ülevaade eesti keele sõnavara ajaloost ja sõnamoodustuse mallidest.

## ◆ Süg/AÜ (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 2

⌚ 24-39

Katrin Golovanova

## ◆ Kev/AÜ (20L+60I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: Eesti keel teise keelena 2

⌚ 24-39

Katrin Golovanova

## P2NC.00.491 Inglise keele õpetamise metoodika II

2AP(1sem)•E

Kursus on inglise keele metoodika jätkukursus ja käsitleb süvendatult ainekava, tunnikava ja testide koostamist.

## ◆ Kev/AÜ (10L+10P+60I)

○ Mag

□ AÜ: inglise keel

⌚ 24-39

Ene Peterson

## P2NC.00.493 Eesti aja- ja kultuurilugu

4AP(1sem)•E

Kursuse käigus antakse ülevaade Eesti kultuuri arenguloost, vaadeldakse üksikuid valdkondi (kunst, arhitektuur, usk, raamatulugu jm). Loengukursuse õppematerjaliks on L.Vahtre ülevaade Eesti kultuuri ajaloost.

## ◆ Kev/AÜ (20L+20P+120I)

○ Bak, Mag

□ AÜ: eesti keel teise keelena 1,2

⌚ 24-39

Katri Raik

## P2NC.00.534 Hindamine ja testimine

2AP(1sem)•E

Antakse ülevaade erinevatest hindamise ja testimise võimalustest.

+ Eesti keel teise keelena(5141018)

## ◆ Süg/AÜ (20L+60I)

○ Mag

□ AÜ: eesti keel teise keelena 1

⌚ 1-16

Leeni Simm

## P2NC.00.563 Hariduskorraldus ja haridusjuhtimine

2AP(1sem)•A

Käsitatakse hariduse kavandamise ja juhtimise aluseid, hariduse planeerimise aluseks olevate kaalutluste ja õppijate haridusvõimaluste seost (hariduse regionaalne kättesaadavus, võimaluste võrdsuse printsiip hariduses, haridusnõudluse ja haridusvajaduse kujunemine, elukestva õppe institutsionaalne areng), hariduse kavandamist ja juhtimist mõjutavate argumentide (majanduslikud, sotsiaalsed ja pedagoogilised) kujunemist ja nende vastavusi hariduskorralduses.

## ◆ Süg/AÜ (12L+8S+60I)

○ Mag

□ AÜ: eesti keel teise keelena 1

⌚ 1-16

Jüri Ginter

## P2NC.00.570 Õppekava koostamise alused

1AP(1sem)•A

Õppekava kui riiklik dokument. Õppekava analüüs. Kursus annab praktilised oskused õppekava ja õppevara koostamiseks.

## ◆ Süg/AÜ (10L+30I)

○ Mag

□ AÜ: eesti keel teise keelena 1

⌚ 1-16

Urve Läänemets

## P2NC.00.604 Avalikkusuhete alused

2AP(1sem)•E

Kursus keskendub haridusasutuse suhetele erinevate võimalike sihtrühmadega. Sooritatakse praktilisi ülesandeid.

## ◆ Süg/AÜ (10L+10P+60I)

○ Mag

□ AÜ: Koolieelse lasteasutuse õpetaja 1

⌚ 1-16

Jelena Nõmm

## P2NC.00.619 Ülevaade algastme õppekavast

1AP(1sem)•A

Kursuses antakse ülevaade algastme õppekavast lapse sujuva ülemineku tagamiseks lasteaiast kooli. Koolieelse lasteasutuse õpetajale orienteeritud kursus.

## ◆ Kev/AÜ (10L+30I)

○ Mag

□ AÜ: Koolieelse lasteasutus eõpetaja 1

⌚ 24-39

## P2NC.00.622 Laste tervise- ja hügieeni alused eelkooli- ja varajases

koolieas

3AP(1sem)•E

Kursus käsitleb tervist mõjutavaid tegureid, tervise hindamist, tervisliku eluviisi komponente, enamlevinud haigusi ja nende ennetamist ning hügieeninormide jälgimist koolieelsetes lasteasutustes.

◆ Süg/AÜ (16L+14P+90I)

○ Mag  
□ AÜ: Klassiõpetaja I  
⊙ 1-16

## Ainete nimed

Avalikkusuhete alused	P2NC.00.604	Keelekümblusmetoodika	P2NC.00.429
Eesti aja- ja kultuurilugu	P2NC.00.493	Kultuuridevaheline suhtlemine	P2NC.00.252
Eesti keele foneetika ja ortograafia	P2NC.00.441	Laste tervise- ja hügieeni alused eelkooli- ja varajases koolieas	P2NC.00.622
Eesti keele grammatika õpetamise metoodika	P2NC.00.345	Maailmakirjandus (maailmakirjanduse klassikud )	P2NC.00.081
Eesti keele lauseõpetus	P2NC.00.232	Sissejuhatus eesti keelde ja keeleteadusesse	P2NC.00.439
Eesti keele sõnamoodustus	P2NC.00.349	Sissejuhatus võõrkeele õpetamise metoodikasse	P2NC.00.384
Eesti keele sõnavara ja sõnamoodustus	P2NC.00.443	Tehnoloogia võõrkeele õppes	P2NC.00.318
Eesti keele vormiõpetus	P2NC.00.332	Tõlketeooria	P2NC.00.370
Eesti keele õpetamise metoodika I	P2NC.00.235	Õppekava koostamise alused	P2NC.00.570
Eesti rahvaluule ja etnograafia	P2NC.00.348	Ülevaade algastme õppekavast	P2NC.00.619
Fennougristika alused	P2NC.00.347	Ülevaade eesti kirjandusest	P2NC.00.442
Hariduskorraldus ja haridusjuhtimine	P2NC.00.563		
Hindamine ja testimine	P2NC.00.534		
Inglise keele õpetamise metoodika I	P2NC.00.180		
Inglise keele õpetamise metoodika II	P2NC.00.491		
Kakskeelne ainekava	P2NC.00.224		

## Inglisekeelsed ainete nimed

P2NC.00.081 World literature ( Classical authors )	P2NC.00.429 Language immersion methodology
P2NC.00.180 English language methodology I	P2NC.00.439 Introduction to Estonian language and linguistics
P2NC.00.224 Second language curriculum	P2NC.00.441 Phonetics and spelling of Estonian language
P2NC.00.232 Syntax in Estonian language	P2NC.00.442 Introduction to Estonian literature
P2NC.00.235 Methodology of teaching Estonian language	P2NC.00.443 Estonian lexis and word-building
P2NC.00.252 Cross-cultural communication	P2NC.00.491 English language methodology II
P2NC.00.318 Technology in Teaching Foreign Languages	P2NC.00.493 History and culture of Estonia
P2NC.00.332 Morphology in Estonian language	P2NC.00.534 Evaluation and Testing
P2NC.00.345 Methodology of Estonian grammar	P2NC.00.563 Edukational organization and management
P2NC.00.347 Introduction to Finno-Ugric languages	P2NC.00.570 Curriculum Studies
P2NC.00.348 Estonian Folk Poetry and ethnography	P2NC.00.604 Basis of Public Relations
P2NC.00.349 Estonian word-building	P2NC.00.619 Overview of pre-school curriculum
P2NC.00.370 Theory of translation	P2NC.00.622 Basics of children's health and hygiene at pre-school age and in early childhood
P2NC.00.384	

## Ained õppejõudude järgi

Adamovits, Heli	P2NC.00.235
Asser, Hiie	P2NC.00.224
Ginter, Jüri	P2NC.00.563
Golovanova, Katrin	P2NC.00.332, P2NC.00.349, P2NC.00.441, P2NC.00.443
Halling, Tiina	P2NC.00.347, P2NC.00.370, P2NC.00.439
Hein, Maarja	P2NC.00.345
Jansons, Airi	P2NC.00.348, P2NC.00.442
Kikerpiil, Tiina	P2NC.00.318
Kärtner, Piret	P2NC.00.384
Läänemets, Urve	P2NC.00.570
Nõmm, Jelena	P2NC.00.081, P2NC.00.604
Peterson, Ene	P2NC.00.180, P2NC.00.491
Raielo, Juta	P2NC.00.232
Raik, Katri	P2NC.00.493
Simm, Leeni	P2NC.00.534

## Courses Taught in English

### FACULTY OF THEOLOGY

- USUS.00.011 Study of Antiquities of the Near Ancient East  
 USUS.00.012 Philology of Ancient Near East  
 USUS.00.041 Seminar for Old Near East Languages and Cultures

### FACULTY OF LAW

- OIAO.07.022 Internet Course on the International Protection of Human Rights  
 OIEO.04.093 Advanced Legal English

### FACULTY OF MEDICINE

- ARPA.01.017 Neuropathology

### FACULTY OF PHILOSOPHY

- FLFI.02.048 Contemporary Philosophy A  
 FLGR.01.041 ELT Methodology  
 FLGR.01.043 English - Estonian Contrastive Phonetics  
 FLGR.01.115 Curriculum and materials development  
 FLGR.01.116 Approaches to teaching English as a foreign language  
 FLGR.01.139 Theory of Language Assessment  
 FLGR.04.200 Simultaneous interpreting: theory and practical  
 FLGR.04.224 Written translation from the first foreign language into mother tongue  
 FLGR.04.225 Written translation from the second foreign language into mother tongue  
 FLGR.04.279 PhD Colloquium  
 FLKE.02.028 French - a Preparatory Course for DELF exam  
 FLKE.02.029 French for Beginners I  
 FLKE.02.030 French - a Preparatory Course for DALF exam  
 FLKE.02.031 French for Beginners II  
 FLKE.02.126 French (DELF I)  
 FLKE.02.127 French (DALF I)  
 FLKE.02.135 French. Level 5.  
 FLKE.02.137 French. Conversation I, II  
 FLKE.02.140 French for Beginners I.  
 FLKE.03.031 Estonian Orthography and Grammar Intensive Course II  
 FLKE.03.040 Estonian for Specific Purposes I  
 FLKE.03.052 Estonian for Foreign Students (Beginners)  
 FLKE.03.053 Estonian for Foreign Students  
 FLKE.04.044 Russian for International Students (Advanced)  
 FLKE.04.048 Russian II  
 FLKE.04.062 Russian for Beginners  
 FLKE.04.063 Russian for International Students (Intermediate)  
 FLKE.04.064 Russian for International Students (Beginners) I  
 FLKE.04.065 Russian for International Students (Beginners) II  
 FLKE.04.067 Conversation course "Russia Today"  
 FLKN.01.039 ...  
 FLKN.02.091 Methodological and Thematic issues in Comparative Literature  
 FLKU.02.023 Music and Emotions

### FACULTY OF BIOLOGY AND GEOGRAPHY

- BGBO.04.038 English Language Style for Scientific Articles  
 BGGG.01.006 Application Software: IDRISI  
 BGGG.02.075 Transformation of Urban Space  
 BGGG.03.062 Estonian Nature and Environment  
 BGGL.01.063 Methods in Marine Geology and Archaeology  
 BGGL.01.064 Field work on marine geological investigation techniques  
 BGMR.09.083 Curriculum development in science education (I)  
 BGMR.09.084 Trends in science education

### FACULTY OF EDUCATION

- HTEP.01.125 Equal Opportunities  
 HTOS.02.165 Practical English I (upper intermediate)  
 HTOS.02.169 Practical English Grammar I (upper intermediate)  
 HTOS.02.201 Practical English II  
 HTOS.02.250 Practical Grammar of English II  
 HTOS.02.258 ELT Methodology I  
 HTOS.02.402 English (Pre-Intermediate)  
 HTOS.02.403 English (Intermediate)

### FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS ADMINISTRATION

- MJJV.02.076 Sales and Distribution Management  
 MJJV.07.027 Entrepreneurship and Innovation, Intrapreneurship  
 MJJV.07.028 Business Strategies. Business Planning, Product and Service Planning and Development  
 MJJV.07.032 Fundraising Process: Grants / Subsidies to Private Funding, seed Capital for Start-ups  
 MJJV.07.033 Intellectual Property Rights Framework, Including the Licensing, Protection of Trademarks and Products  
 MJJV.07.034 Corporate Governance  
 MJJV.07.035 Contract and Business Negotiations  
 MJRI.02.004 Game Theory  
 MJRI.07.039 International Macroeconomics  
 MJRI.07.064 History of Economic Thought  
 MJRI.07.089 International Finance  
 MJRI.07.100 Literature Course for PhD Students in Economics  
 MJRI.07.114 Public Finance

### FACULTY OF MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

- MTPM.02.025 General Topology II

### FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

- SOAH.01.135 Philosophy and Methods of Public Administration  
 SOAH.01.181 Transition economics  
 SOAH.01.184 The Literary Critique of Administration  
 SOSE.01.066 Visual semiotics: Visual Art on Web, Traditional and New Forms  
 SOSS.04.099 Masters Seminar in Social Policy  
 SOZU.03.215 Theory of post-Communist transformation and sociological insight into Estonian experience.  
 SOZU.03.216 Public communication under totalitarian regime  
 SOZU.03.218 Insight into political-cultural adaptation of Russian minority

### NARVA COLLEGE

- P2NC.00.180 English language methodology I  
 P2NC.00.491 English language methodology II

## Vene keeles loetavad ained

### ÕIGUSTEADUSKOND

OIAO.06.014 Pedagoogiline praktika magistrantidele

### FILOSOOFIATEADUSKOND

FLKE.02.031 Prantsuse keele algkursus II  
 FLKE.03.031 Eesti keele ortograafia ja grammatika intensiivkursus II  
 FLKE.03.040 Erialane eesti keel I  
 FLKE.03.042 Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele I  
 FLKE.03.043 Eesti keel magistrantidele ja doktorantidele II  
 FLKE.03.065 Eesti keele kursus kesktasemele  
 FLKE.03.066 Eesti keele kursus kõrgtasemele  
 FLKE.04.056 Vene keele võõrkeelena õpetamise meetodika  
 FLVE.01.030 Teadustöö metodoloogia  
 FLVE.01.031 Slaavi filoloogia õpetamise meetodika  
 FLVE.01.032 Teadusseminar slaavi filoloogias  
 FLVE.01.053 Slaavi filoloogia ajalugu.  
 FLVE.01.056 Kaasaegse lingvistika probleemid ja meetodid.  
 FLVE.01.057 Teaduslik seminar doktorantidele slaavi keeleteadusest  
 FLVE.01.060 Üldkeeleteadus  
 FLVE.01.068 Uurimisprintsüübid tanapaeva slaavi filoloogias  
 FLVE.01.110 Poola / tšehhi keel magistrantidele  
 FLVE.02.054 Tänapäeva vene keeleteaduse uurimise põhisuunad  
 FLVE.02.055 Teadusseminar vene keeleteadusest  
 FLVE.02.079 Vene keele võõrkeelena õpetamise meetodika.  
 FLVE.02.093 Vene keele õpetamise meetodika  
 FLVE.02.163 Pedagoogiline praktika  
 FLVE.03.039 Vene kirjanduse ajaloo õpetamise meetodika  
 FLVE.03.112 Magistriseminar, I  
 FLVE.03.113 Magistriseminar, II  
 FLVE.03.124 Vene kirjanduse õpetamise meetodika.I.  
 FLVE.03.125 Vene kirjanduse õpetamise meetodika.II.  
 FLVE.03.150 Teksti analüüsi spetsiifika koolis  
 FLVE.03.221 20. sajandi 1. veerandi teatriuendused Venemaal

### BIOLOOGIA-GEOGRAAFIATEADUSKOND

BGGG.01.006 Rakendustarkvara: IDRISI

### HARIDUSTEADUSKOND

HTOS.02.302 Praktiline vene keel I  
 HTOS.02.304 Praktiline vene keel II  
 HTPK.01.003 Õpioskuste kujundamine  
 HTPK.01.027 Kodukasvatuse, perekond ja kool  
 HTPK.02.035 Multikultuuriline haridus

### NARVA KOLLEDŽ

P2NC.00.081 Maailmakirjandus (maailmakirjanduse klassikud )  
 P2NC.00.252 Kultuuridevaheline suhtlemine  
 P2NC.00.604 Avalikkusuhete alused

## Õppejõudude register

Aak, Lele	MJJV.02.068	AR00.00.049,	AR00.00.050,
Aarik, Jaan	FKMF.01.043, FKMF.01.044	ARNR.01.030,	ARNR.01.031
Aaviksoo, Jaak	FKEF.01.019, FKEF.01.023, FKEF.02.066	BGGG.01.017,	BGGG.01.023, BGGG.01.048
Abel, Elts	MTPM.05.005, MTPM.05.006, MTPM.05.024, MTPM.05.025, MTPM.05.028, MTPM.05.042	Avramets, Irina	SOSE.01.184, SOSE.01.185
Abel, Mati	MTPM.02.025, MTPM.02.026	Bachmann, Talis	SOPH.00.149, SOPH.00.257, SOPH.00.318
Abisogomjan, Irina	FLVE.01.110	Berendsen, Veiko	FLAJ.07.090, FLAJ.07.092, FLAJ.07.093
Abramov, Viktor	MTPM.02.006, MTPM.02.027	Berg, Eiki	P2EC.00.023, P2EC.00.059, P2EC.00.060
Abroi, Aare	BGMR.04.009	Beyer, Jürgen	FLKN.01.039
Adamovičs, Heli	P2NC.00.235	Buldās, Ahto	MTAT.05.005, MTAT.05.084
Afanasjev, Jüri	MTPM.05.009, MTPM.05.024, MTPM.05.042	Danilevski, Aleksandr	FLVE.03.110, FLVE.03.111, FLVE.03.221
Ahas, Rein	BGGG.01.048, BGGG.03.069	Drechsler, Wolfgang	SOAH.01.135
Aid, Siim	FKEF.02.029	Dulitšenko, Aleksander	FLVE.01.030, FLVE.01.031, FLVE.01.032, FLVE.01.053, FLVE.01.056, FLVE.01.057, FLVE.01.060, FLVE.01.068
Ainsaar, Leho	BGGL.01.033, BGGL.01.034, BGGL.01.035, BGGL.01.036, BGGL.01.037, BGGL.01.038	Dulitšenko, Ljudmilla	FLKE.04.044, FLKE.04.056, FLKE.04.063
Alamäe, Tiina	BGMR.00.005, BGMR.00.006, BGMR.00.007, BGMR.00.008, BGMR.00.009, BGMR.00.010, BGMR.00.011, BGMR.00.012, BGMR.00.016, BGMR.00.018, BGMR.00.019	Eamets, Raul	MJRI.03.019, MJRI.07.054, MJRI.07.100, MJRI.07.115, P2EC.00.055
Alev, Karin	KKSB.01.013, KKSB.01.014, KKSB.01.015, KKSB.01.025	Eelmäe, Priit	KKSB.05.019, KKSB.05.021
Aljaste, Doris	KKSB.05.021	Eerma, Diana	MJRI.03.019, MJRI.03.057, MJRI.07.116
Aller, Sven	HTOS.01.246	Eha, Jaan	ARKA.01.049, ARKA.01.051, ARKA.01.053
Allik, Jüri	SOPH.00.253, SOPH.00.256	Ehin, Piret	P2EC.00.040, P2EC.00.053, P2EC.00.054, P2EC.00.056, SOPL.01.143
Allikmets, Kiira	FLKE.04.037, FLKE.04.044, FLKE.04.056	Eimre, Margus	ARMP.03.019, ARMP.03.020
Altnurme, Lea	USUS.03.076	Eller, Aalo	ARTO.01.027, ARTO.01.028, ARTO.01.029
Altnurme, Riho	USUS.01.039	Eller, Marika	SOPH.00.246, SOPH.00.247, SOPH.00.248, SOPH.00.249, SOPH.00.250, SOPH.00.251
Altraja, Alan	AR00.00.047, AR00.00.048, AR00.00.049, AR00.00.050	Epner, Luule	FLKN.02.034, FLKN.02.036, FLKN.05.060
Alumäe, Helen	BGGG.03.062	Ereline, Jaan	KKSB.03.010
Aluoja, Anu	ARPS.01.055, ARPS.01.065	Erelt, Mati	FLEE.02.068, FLEE.02.078, FLEE.02.080, FLEE.02.082, FLEE.02.085, FLEE.02.086, FLEE.02.105
Amon, Marri	FLGR.04.224, FLGR.04.225	Ergma, Ene	FKTF.01.026, FKTF.01.034
Andresen, Ene	OIAO.05.041, OIAO.05.042	Etverk, Jane	SOAH.01.177
Andresson, Helgi	FLKE.02.020, FLKE.02.024, FLKE.02.035, FLKE.02.045, FLKE.02.055, FLKE.02.067, FLKE.02.115, FLKE.02.117, FLKE.02.128, FLKE.02.129	Everaus, Hele	AR00.00.047, AR00.00.048, AR00.00.049, AR00.00.050
Annus, Taavi	SOAH.01.081, SOAH.01.094, SOAH.01.142, SOAH.01.177	Fischer, Krista	ARTH.01.070, ARTH.02.043, ARTH.02.044, ARTH.03.010, ARTH.03.017, ARTH.03.018, ARTH.03.020, MTMS.01.021
Ant, Jüri	FLAJ.00.001, FLAJ.06.105, FLAJ.06.107, FLAJ.06.108, FLAJ.06.116	Fischer, Malle	MTRM.01.005, MTRM.01.016, MTRM.02.004
Antov, Dago	BGGG.02.015	Fischer, Matti	FKEF.02.063
Antzon, Kaari	FLGR.04.224, FLGR.04.225	Floden, Tom	BGGL.01.063, BGGL.01.064
Arend, Andres	ARAN.01.031, ARAN.02.007, ARAN.02.020, ARAN.02.021	Fraiman, Tatjana	FLVE.03.125, FLVE.03.150
Aro, Ilme	AROT.00.009, AROT.00.011, AROT.00.012, AROT.00.013, AROT.00.014, AROT.00.015, AROT.00.016, AROT.00.017, AROT.00.018, AROT.01.007, AROT.01.009, AROT.01.010, AROT.01.012, AROT.01.013, AROT.01.026	Fuchs, Elle	HTOS.01.151, HTOS.01.157, HTOS.01.222
Arold, Anne	FLGR.04.165, FLGR.04.266, FLGR.04.267, FLGR.04.279, FLGR.04.593	Gallagher, Michael John	P2EC.00.034
Arold, Jaak	FKFE.01.057	Gapeyeva, Helena	KKSB.03.006, KKSB.03.007, KKSB.03.008, KKSB.03.025, KKSB.05.021
Ask, Liina	FLGR.04.023	Gayibli, Hagani	FLKE.02.060, FLKE.02.061
Asser, Hiie	HTPK.01.004, HTPK.01.071, HTPK.01.126, HTPK.01.144, HTPK.02.083, P2NC.00.224	Ginter, Jüri	HTPK.01.071, HTPK.01.146, HTPK.01.149, HTPK.02.071, P2NC.00.563
Asser, Toomas	AR00.00.047, AR00.00.048,	Golovanova, Katrin	P2NC.00.332, P2NC.00.349,

Grigorjeva, Jelena	P2NC.00.441, SOSE.01.066, SOSE.01.185, SOSE.01.187,	P2NC.00.443 SOSE.01.184, SOSE.01.186, SOSE.01.188, SOSE.01.189	Häidkind, Riina	BGZH.03.017, BGZH.03.023, SOPH.00.252,	BGZH.03.018, BGZH.03.024 SOPH.00.253, SOPH.00.281 ARLA.01.025
Grišakova, Marina	FLKN.02.024,	FLKN.02.025, FLKN.02.026	Hämarik, Malle	MTRM.02.009,	MTRM.02.010 FKOK.01.081 BGMR.04.009 ARFR.03.016
Gross, Andres	USUS.05.038,	USUS.05.039	Hämarik, Uno		
Gross, Toomas		SOAH.01.182	Ilomets, Tullio		
Grozdova, Galina	FLKE.04.037, FLKE.04.058,	FLKE.04.057, FLKE.04.059 ARLA.01.028 FLEL.00.004	Ilves, Ivar		
Grünberg, Heli			Imelik, Hillar		
Hagu, Paul	MJJV.02.055, MJRA.01.054, MJRA.01.060,	MJRA.01.039, MJRA.01.055, MJRA.03.021, MJRI.07.088	Ingerpuu, Sulev	BGMR.00.007, BGMR.00.009, BGMR.00.011,	BGMR.00.008, BGMR.00.010, BGMR.00.012, BGMR.00.018
Haldma, Toomas			Irs, Alar	ARFR.03.009, ARFR.03.013,	ARFR.03.011, ARFR.03.016 FLEL.00.001 MJRA.03.058
Haldre, Sulev	ARNR.01.030, FLFI.00.013, FLFI.03.038,	ARNR.01.031 FLFI.02.053, FLFI.03.041	Ivanova, Nadežda	BGGG.01.048,	BGGG.03.041, BGGG.03.058
Hallap, Tiit			Jaagus, Jaak		
Haller, Kristjan		FKMF.01.132	Jaaniso, Raivo	FKMF.01.087,	FKMF.01.133 HTOS.01.115
Halling, Tiina	P2NC.00.347,	P2NC.00.370, P2NC.00.439	Jaanson, Mart	SOZU.03.201,	SOZU.03.213 ARST.01.058 SOZU.03.218 HTOS.01.127
Hango, Karin	MJJV.03.105,	MJJV.08.011	Jagomäe, Inga		
Hannus, Sander		MTRM.04.062	Jagomägi, Triin		
Hanusch, Elke		FLGR.04.490	Jakobson, Valeria		
Harto, Jaanus	SOPH.00.240, SOPH.00.242, SOPH.00.244, SOPH.00.246, SOPH.00.248, SOPH.00.250, SOPH.00.253, SOPH.00.256,	SOPH.00.241, SOPH.00.243, SOPH.00.245, SOPH.00.247, SOPH.00.249, SOPH.00.251, SOPH.00.255, SOPH.00.257, SOPH.00.318	Jalakas, Merle	KKSB.02.027, KKSB.06.015,	KKSB.06.014, KKSB.06.016, KKSB.06.022 P2NC.00.348, BGGG.01.048, BGGG.02.039, BGGG.02.040, BGGG.02.057, BGGG.02.075
Harto, Maarike	ARTH.04.003,	ARTH.04.006, ARTH.04.017	Janson, Tamara		
Harto-Loit, Halliki		SOZU.03.213	Jansons, Airi	P2NC.00.348,	P2NC.00.442
Haviko, Tiit	AR00.00.047, AR00.00.049, ARTO.01.027,	AR00.00.048, AR00.00.050, ARTO.01.028, ARTO.01.029	Jauhainen, Jussi Sakari	BGGG.01.048, BGGG.02.040,	BGGG.02.039, BGGG.02.057, BGGG.02.075
Heero, Jüri		MJJV.02.069	Jevstratova, Svetlana	FLVE.02.079, FLVE.02.093, FLKE.02.029, FLKE.02.063,	FLVE.02.089, FLVE.02.163 FLKE.02.031, FLKE.02.092, FLKE.02.102
Hein, Helle	MTRM.04.020,	MTRM.04.038	Jufkin, Juri		
Hein, Maarja		P2NC.00.345	Juhkam, Andres	MJRA.02.046, MJRA.03.058,	MJRA.02.047, MJRA.03.067
Hein, Vello	KKSP.02.007, KKSP.02.009,	KKSP.02.008, KKSP.02.014, KKSP.02.015	Jukk, Hannes	MTPM.05.013, MTPM.05.024,	MTPM.05.014, MTPM.05.042, MTPM.05.052
Heinaru, Ain	BGMR.00.005, BGMR.00.007, BGMR.00.009, BGMR.00.011, BGMR.00.016, BGMR.00.019,	BGMR.00.006, BGMR.00.008, BGMR.00.010, BGMR.00.012, BGMR.00.018, BGMR.03.038	Jõgeva, Ragne	HTOS.01.137,	HTOS.01.138 HTOS.02.403
Heinsoo, Heinike	FLEE.06.018, FLEE.06.058,	FLEE.06.047, FLEE.06.076, FLEE.06.084	Jõgi, Kaisa	FLKE.02.058, FLKE.02.128,	FLKE.02.111, FLKE.02.129 FKFE.03.045
Hellat, Karin	FKFE.05.022, FKFE.05.119,	FKFE.05.077, FKFE.05.120 FLGR.04.593	Jõgise, Aime-Vaike	FLKE.03.042, FLKE.03.065, FLKE.03.031,	FLKE.03.043, FLKE.03.066 FLKE.03.053 SOPH.00.205 SOAH.01.137 BGGG.01.048
Hetzer, Armin			Jänes, Alar		
Hinnosaar, Toomas	MJRI.07.051, MJRI.07.107,	MJRI.07.089, MJRI.07.111, MJRI.07.114 FKTF.04.044	Jänese, Anne	FLKE.03.042, FLKE.03.065, FLKE.03.031,	FLKE.03.043, FLKE.03.066 FLKE.03.053 SOPH.00.205 SOAH.01.137 BGGG.01.048
Hi?njakov, Vladimir			Jänese, Katrin		
Holbrook, Jack	BGMR.09.083, BGMR.09.089, BGMR.09.092, BGMR.09.100, BGMR.09.102, BGMR.09.104, BGMR.09.107, BGMR.09.109, BGMR.09.111,	BGMR.09.084, BGMR.09.091, BGMR.09.099, BGMR.09.101, BGMR.09.103, BGMR.09.105, BGMR.09.108, BGMR.09.110, BGMR.09.112, BGMR.09.117	Järv, Kadri	FLFI.00.013, FKFE.01.030, FKFE.01.043, MJJV.07.012, KKSP.01.001, KKSP.01.005, KKSP.01.044, KKSP.01.052, KKSP.04.007, KKSP.04.010,	FLFI.02.053 FKFE.01.036, FKFE.01.056 MJJV.07.021 KKSP.01.004, KKSP.01.030, KKSP.01.045, KKSP.04.006, KKSP.04.009, KKSP.04.011, KKSP.04.017
Hõrak, Peeter	BGZH.03.014,	BGZH.03.015,	Järv, Jane	KKSP.01.001, KKSP.01.005, KKSP.01.030, KKSP.01.045,	KKSP.01.004, KKSP.01.029, KKSP.01.044, KKSP.01.052 MJJV.02.068
			Järv, Arvo	MTPM.01.015,	MTPM.01.019
			Järvik, Marek	ARAN.04.002,	ARAN.04.004, ARAN.04.005 MJJV.02.068
			Jüriado, Erika		
			Jüriado, Rein		
			Jüriäe, Jaak		
			Jüriäe, Toivo	KKSP.01.001, KKSP.01.005, KKSP.01.030, KKSP.01.045,	KKSP.01.004, KKSP.01.029, KKSP.01.044, KKSP.01.052
			Kaal, Esta		
			Kaarli, Kalle		
			Kaarma, Helje		
			Kaarna, Kalev		
			Kaasa, Anneli		
			Kaasik, Ain-Elmar		

Kaasik, Alar		ARKA.01.049	Kiidron, Kaja	HTOS.02.241,	HTOS.02.275,
Kaasik, Allen	ARFR.02.014,	ARFR.02.022,		HTOS.02.276,	HTOS.02.279,
	ARFR.02.023,	ARFR.02.024,			HTOS.02.287
	ARFR.02.025,	ARFR.02.028	Kiik, Riina	SOSS.04.052,	SOSS.04.095,
Kaasik, Priit	KKSB.01.013,	KKSB.01.016,			SOSS.04.096
		KKSB.01.025	Kiisler, Ain		MJRI.08.011
Kadaja, Lumme	ARMP.03.019,	ARMP.03.020	Kiive, Evelyn	SOPH.00.240,	SOPH.00.241,
Kadajane, Tiitu	HTPK.01.140,	HTPK.01.141,		SOPH.00.242,	SOPH.00.243,
	HTPK.02.001,	HTPK.02.058,		SOPH.00.244,	SOPH.00.245,
		HTPK.02.128		SOPH.00.253,	SOPH.00.256,
					SOPH.00.257
Kairane, Ceslava	ARBK.01.026,	ARBK.01.027,	Kiivet, Raul-Allan	AR00.00.047,	AR00.00.048,
		ARBK.01.028		AR00.00.049,	AR00.00.050,
Kalamees, Rein	BGBO.03.018,	BGBO.03.020,		ARTH.01.054,	ARTH.01.081,
		BGBO.03.026		ARTH.02.018,	ARTH.02.024,
Kalda, Anti	ARFR.02.014,	ARFR.02.016,		ARTH.02.035,	ARTH.02.036,
	ARFR.02.023,	ARFR.02.024,		ARTH.02.037,	ARTH.02.038,
	ARFR.02.025,	ARFR.02.028		ARTH.02.041,	ARTH.02.042,
		ARPO.01.013		ARTH.02.043,	ARTH.02.044,
Kalda, Ruth	MJRI.02.039,	MJRI.07.043,			ARTH.02.048
Kaldaru, Helje	MJRI.07.044,	MJRI.07.051,	Kikas, Eve	SOPH.00.185,	SOPH.00.201,
	MJRI.07.054,	MJRI.07.068,		SOPH.00.204,	SOPH.00.205,
	MJRI.07.069,	MJRI.07.070,		SOPH.00.272,	SOPH.00.281
	MJRI.07.088,	MJRI.07.101,	Kikas, Jaak	FKMF.01.029,	FKMF.01.051,
		MJRI.07.116		FKMF.01.071,	FKMF.01.082,
		ARMP.01.013		FKMF.01.093,	FKMF.01.094,
Kalev, Ingrid					FKMF.01.133
Kallikorm, Riina	ARSK.01.044,	ARSK.01.045	Kikas, Ülle		FKKF.03.031
Kalm, Volli	BGGL.03.025,	BGGL.03.027,	Kikerpill, Tiina	FLEE.04.056,	FLEE.04.057,
	BGGL.03.028,	BGGL.03.030,		FLEE.04.059,	FLEE.04.093,
	BGGL.03.032,	BGGL.03.033,		FLEE.04.094,	P2NC.00.318
	BGGL.03.034,	BGGL.03.035			
		SOZU.03.009	Kilk, Ann	BGMR.00.007,	BGMR.00.008,
Kalmus, Veronika	MJRA.01.061,	MJRA.01.062		BGMR.00.009,	BGMR.00.010,
Kalnin, Sinaida	FLAJ.00.001,	FLAJ.05.037		BGMR.00.011,	BGMR.00.012,
Kangilaski, Jaak		SOPH.00.205		BGMR.00.018,	BGMR.04.009
Kanter, Hele	ARBK.01.025,	ARBK.01.026,			MTPM.01.003
Karelson, Ello-Rahel	ARBK.01.027,	ARBK.01.028,	Kilp, Mati		FLKU.00.011
		ARBK.01.031	Kink, Kristel		
			Kink, Toomas	HTOS.01.227,	HTPK.01.145
Karelson, Mati	FKKM.04.029,	FKKM.04.041	Kirs, Juho	BGGL.01.018,	BGGL.01.019,
Karlep, Karl	HTEP.01.103,	HTEP.01.123,		BGGL.01.020,	BGGL.01.021,
	HTEP.01.126,	HTEP.01.129,		BGGL.01.025,	BGGL.01.026,
	HTEP.01.130,	HTEP.01.131,		BGGL.01.033,	BGGL.01.035,
	HTEP.01.132,	HTEP.01.133,			BGGL.01.037
	HTEP.01.134,	HTEP.02.028,			
	HTEP.02.029,	HTEP.02.030,	Kirsimäe, Kalle	BGGL.01.024,	BGGL.01.026,
		HTEP.02.031		BGGL.01.033,	BGGL.01.034,
				BGGL.01.035,	BGGL.01.036,
Karma, Otto	MJRI.02.004,	MTRM.01.014,		BGGL.01.037,	BGGL.01.038,
	MTRM.01.024,	MTRM.02.017,			BGGL.01.045
	MTRM.02.026,	MTRM.02.027			
		FKFE.01.044	Kisand, Kalle	ARMP.02.017,	ARMP.02.019
Karolin-Salu, Liina			Kisseljova, Ljubov	FLVE.03.039,	FLVE.03.044,
Karro, Enn	BGGL.03.025,	BGGL.03.027,		FLVE.03.110,	FLVE.03.111,
	BGGL.03.030,	BGGL.03.032,		FLVE.03.114,	FLVE.03.117
	BGGL.03.033,	BGGL.03.034,		ARFR.01.039,	ARFR.02.015,
		BGGL.03.035		ARFR.02.028,	ARFR.02.030,
Karro, Helle	AR00.00.047,	AR00.00.048,			SOPH.00.253
	AR00.00.049,	AR00.00.050,			MJJV.03.105
		ARTH.02.035	Kivikas, Tõive		
		FKMF.01.081	Kivisaar, Maia	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,
Karu, Gunnar-Raimond		ARKA.01.045		BGMR.00.007,	BGMR.00.008,
Karu, Külliki		MJJV.03.105		BGMR.00.009,	BGMR.00.010,
Kasak, Andi				BGMR.00.011,	BGMR.00.012,
Kasemaa, Kalle	USUS.05.041,	USUS.05.042		BGMR.00.016,	BGMR.00.018,
Kasemets, Keit		P2EC.00.058		BGMR.00.019,	BGMR.03.031
Kasik, Reet		FLEE.02.082			USUS.06.104
Kask, Ants		ARFR.03.016	Kivistik, Jaan		
Kask, Kaia		MJRA.03.065	Klaas, Birute	FLEE.02.082,	FLEE.04.138
Kastepõld-Tõrs, Kaia	SOPH.00.209,	SOPH.00.231	Koger, Andres		MJJV.03.105
Kaugia, Silvia		OIAO.06.032	Kokassaar, Urmas	BGMR.09.012,	BGMR.09.023,
Keis, Heldur	FKFE.03.015,	FKFE.03.016,		BGMR.09.040,	BGMR.09.069,
	FKFE.03.017,	FKFE.03.018,		BGMR.09.076,	BGMR.09.100
	FKFE.03.025,	FKFE.03.032		MTPM.05.014,	MTPM.05.024,
	SOZU.03.120,	SOZU.03.169,			MTPM.05.042
		SOZU.03.175	Kokk, Katrin		
		FKEF.02.028	Kolk, Anneli	ARLA.01.025,	ARLA.01.028,
		OIAO.03.016			SOPH.00.257
Keller, Margit			Kolka, Indrek		FKTF.01.026
			Kollo, Tõnu	MTMS.01.008,	MTMS.01.062,
Kepler, Kalle	FLEE.02.045,	FLEE.02.093			MTMS.01.064
Kergandberg, Eerik	MTAT.03.162,	MTAT.05.091			
Kern, Katrin					
Kiho, Jüri					





Lang, Valter	FLAJ.00.001,	FLAJ.01.043	Liivak, Meeme	HTOS.01.234,	HTOS.02.198,
Laud, Peeter		MTAT.05.069		HTOS.02.289,	HTOS.02.290,
Lauk, Epp	SOZU.03.127,	SOZU.03.213			HTOS.02.347
Laur, Mati	FLAJ.00.001,	FLAJ.03.099,	Liivamägi, Jüri	ARPS.01.044,	ARPS.01.049,
	FLAJ.06.106,	FLAJ.07.090,			ARPS.01.055
	FLAJ.07.091,	FLAJ.07.092,	Lind, Kaspar		OIAO.05.045
		FLAJ.07.093	Linnamägi, Ülla		ARNR.01.031
Lauristin, Marju	SOZU.03.008,	SOZU.03.120,	Loko, Jaan	KKSP.01.004,	KKSP.04.006,
	SOZU.03.175,	SOZU.03.215		KKSP.04.007,	KKSP.04.009,
Leesik, Meelis	FLGR.04.224,	FLGR.04.225		KKSP.04.011,	KKSP.04.018,
Leesment, Heikki		OIEO.04.093			KKSP.04.019
Lehis, Lasse	OIAO.05.045,	OIEO.01.021,	Loog, Peeter Toomas	ARFS.01.055,	ARFS.01.056
	OIEO.01.022,	OIEO.01.024	Loone, Leiki		MTPM.03.003
Lehtsaar, Tõnu	HTPK.01.133,	USUS.03.037,	Lotman, Mihhail	SOSE.01.184,	SOSE.01.185,
	USUS.03.038,	USUS.03.051,		SOSE.01.186,	SOSE.01.187,
	USUS.03.052,	USUS.03.075,		SOSE.01.188,	SOSE.01.189
		USUS.03.077	Luik, Piret	HTPK.01.040,	HTPK.01.071,
Leibov, Roman	FLVE.03.110,	FLVE.03.111,			HTPK.01.119
	FLVE.03.112,	FLVE.03.113,	Luik, Tõnu	FLFI.00.013,	FLFI.01.045,
	FLVE.03.114,	FLVE.03.118		FLFI.01.046,	FLFI.01.047,
Leibur, Edvitar	AR00.00.047,	AR00.00.048,			FLFI.01.048
	AR00.00.049,	AR00.00.050,	Lukas, Liina	FLKN.02.026,	FLKN.02.093
	ARST.01.058,	ARST.01.085	Lupp, Merle	HTOS.02.207,	HTOS.02.211,
Lellep, Jaan	MTRM.04.011,	MTRM.04.014,		HTOS.02.239,	HTOS.02.240,
		MTRM.04.064		HTOS.02.291,	HTOS.02.322
Lember, Jüri		MTMS.02.010	Lust, Enn	FKFE.00.002,	FKFE.03.014,
Lember, Margus	AR00.00.047,	AR00.00.048,		FKFE.03.015,	FKFE.03.018,
	AR00.00.049,	AR00.00.050,		FKFE.03.027,	FKFE.03.028,
	ARSK.01.044,	ARSK.01.045,		FKFE.03.029,	FKFE.03.030,
		ARSK.01.047		FKFE.03.032,	FKFE.03.033,
Lemberg, Harry	KKSP.04.006,	KKSP.04.007			FKFE.03.045
Lenzner, Aleks	ARTO.01.027,	ARTO.01.028,	Luštšik, Aleksander	FKMF.01.071,	FKMF.01.094,
		ARTO.01.029		FKMF.02.006,	FKMF.02.013
Lepa, Niina	FLKE.02.013,	FLKE.02.024,	Luts, Aare		FKKF.03.050
	FLKE.02.037,	FLKE.02.039,	Luts, Marju	OIAO.06.024,	OIEO.01.021,
	FLKE.02.040,	FLKE.02.045,		OIEO.01.022,	OIEO.01.024
	FLKE.02.068,	FLKE.02.112,	Luuk, Aavo	SOPH.00.254,	SOPH.00.281,
	FLKE.02.116,	FLKE.02.128,			SOPH.00.289
	FLKE.02.129,	FLKE.02.130,	Lõhkivi, Endla	FLFI.00.013,	FLFI.03.038,
	FLKE.02.131,	FLKE.02.132,		FLFI.03.039,	FLFI.03.041
	FLKE.02.133,	FLKE.02.145	Lõhmus, Krista	BGGG.03.041,	BGGG.03.058
Lepajõe, Kersti	FLEE.02.050,	FLEE.02.056	Lõhmus, Maarja	SOZU.03.008,	SOZU.03.216
Lepajõe, Marju		USUS.01.042	Läänelaid, Alar		BGGG.03.106
Lepik, Dina	BGMR.00.005,	BGMR.00.006	Läänemets, Urve	HTPK.01.148,	P2NC.00.570
Leping, Vambola	MJJV.08.011,	MJJV.08.050,	Maaroos, Heidi-Ingrid	AR00.00.047,	AR00.00.048,
		MJRI.07.088		AR00.00.049,	AR00.00.050,
				ARPO.01.011,	ARPO.01.012,
Lepmann, Lea	MTPM.05.019,	MTPM.05.020,			ARPO.01.013
	MTPM.05.021,	MTPM.05.024,	Maaroos, Jaak	AR00.00.047,	AR00.00.048,
	MTPM.05.026,	MTPM.05.042,		AR00.00.049,	AR00.00.050
		MTPM.05.057	Maimets, Matti	ARSK.01.044,	ARSK.01.045
Lepmann, Tiit	MTPM.05.008,	MTPM.05.014,	Maimets, Toivo	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,
	MTPM.05.023,	MTPM.05.024,		BGMR.00.007,	BGMR.00.008,
	MTPM.05.029,	MTPM.05.042,		BGMR.00.009,	BGMR.00.010,
		MTPM.05.057		BGMR.00.011,	BGMR.00.012,
Lepner, Urmas		ARKI.02.038		BGMR.00.016,	BGMR.00.018,
Leppik, Enn	MJRA.01.004,	MJRA.01.054,		BGMR.00.019,	BGMR.03.038,
		MJRA.01.055			BGMR.06.003
		HTPK.01.125	Maiste, Eevi	ARKA.01.021,	ARKA.01.052
Leppik, Peep	BGMR.09.005,	BGMR.09.007,	Malt, Alo		FLEE.04.115
Leuhin, Illar	BGMR.09.014,	BGMR.09.018,	Mander, Ülo	BGGG.01.034,	BGGG.01.044,
	BGMR.09.023,	BGMR.09.037,		BGGG.01.045,	BGGG.01.048,
	BGMR.09.039,	BGMR.09.070,		BGGG.01.051,	BGGG.01.052,
	BGMR.09.071,	BGMR.09.076,		BGGG.01.053,	BGGG.03.041,
		BGMR.09.116		BGGG.03.058,	BGGG.03.107
Liiber, Ülle	BGMR.09.015,	BGMR.09.017,	Marandi, Andres	BGGL.03.027,	BGGL.03.034
	BGMR.09.024,	BGMR.09.025,	Marandi, Triin	HTPK.01.004,	HTPK.01.071,
	BGMR.09.054,	BGMR.09.070,		HTPK.01.134,	HTPK.01.149,
	BGMR.09.071,	BGMR.09.077		HTPK.01.150,	HTPK.01.179,
Liigant, Aade	ARAN.01.025,	ARAN.01.031,			HTPK.01.187
		ARAN.02.020			
Liimets, Reet	FLGR.04.023,	FLGR.04.160,	Martin, Mati	BGZH.01.012,	BGZH.01.013,
	FLGR.04.165,	FLGR.04.253,		BGZH.01.014,	BGZH.01.015,
	FLGR.04.266,	FLGR.04.267		BGZH.01.018,	BGZH.01.019
		BGBO.03.026	Masso, Jaan		MJRI.02.004
Liira, Jaan		SOAH.01.179	Matjus, Ülo	FLFI.00.011,	FLFI.00.013,
Liiv, Daimar					

Matsin, Tõnis	FLFI.00.016,	FLFI.00.017,	Moora, Mari	BGBO.03.018,	BGBO.03.020,
Mauring, Tõnu	FLFI.01.010,	FLFI.01.040,	Muda, Merle	OIEO.01.021,	BGBO.03.026
Mauring, Tõnu	FLFI.01.045,	FLFI.01.046,	Mullamaa, Tiina	OIEO.01.024,	OIEO.01.022,
Medar, Marju	FLFI.01.047,	FLFI.01.048,	Murutar, Vahur	FLKE.01.028,	OIEO.05.014
Medijainen, Eero	KKSP.04.006,	KKSP.04.007	Must, Aadu	MJJV.03.105,	FLKE.01.068
Mehilane, Lembit	FLAJ.06.105,	MJRI.07.088	Must, Olev	SOPH.00.201,	MJJV.08.011
Meidla, Tõnu	ARPS.01.044,	BGGG.01.048	Must, Ülle	P2EC.00.027	FLAJ.00.001
Meiesaar, Kersti	ARPS.01.060,	SOSS.04.049	Muts, Mati	MJJV.03.105	SOPH.00.270
Meinart, Kersti	BGGL.02.017,	FLAJ.06.107,	Mänd, Raivo	BGZH.03.014,	P2EC.00.027
Merilai, Arne	BGGL.02.022,	FLAJ.06.108	Mändar, Hugo	BGZH.03.017,	MJJV.03.105
Mersalu, Eda	BGGL.02.024,	ARPS.01.055,	Männamaa, Mairi	BGZH.03.023,	BGZH.03.018,
Merits, Andres	BGGL.02.026,	ARPS.01.065	Männik, Aarne	BGZH.03.023,	BGZH.03.024
Merilai, Arne	BGGL.02.027,	ARTH.02.041,	Männik, Katrin	FKMF.01.094,	FKMF.02.009.
Mersalu, Eda	BGGL.02.027,	ARTH.05.005,	Möls, Märt	FKMF.02.010	FKMF.02.010
Merits, Andres	BGGL.02.027,	ARTH.05.006,	Möls, Tõnu	SOPH.00.204	SOPH.00.204
Merusk, Kalle	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Narits, Raul	FKKF.02.014	FKKF.02.014
Mesila, Ingrid	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Neljas, Aap	MJJV.07.038	MJJV.07.038
Metspalu, Andres	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nestra, Härmel	ARTH.03.020,	MTMS.01.070
Metsvahi, Merili	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Niibo, Ruth	MTMS.01.031	MTMS.01.031
Metsvaht, Tuuli	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Niinemets, Ülo	FLGR.04.205,	OIAO.06.009,
Mikelsaar, Aavo-Valdur	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nilson, Tiit	OIAO.06.010,	OIAO.06.009,
Mikelsaar, Marika	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nissilä, Leena	OIAO.06.010,	OIAO.06.011,
Mikelsaar, Raik-Hiio	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Noor, Heli	OIAO.06.012,	OIAO.06.011,
Mikelsaar, Ruth	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Noor, Taisto	OIAO.06.012,	OIAO.06.014,
Mikk, Jaan	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Noormägi, Jaanus	OIAO.06.015,	OIAO.06.018,
Mikser, Rain	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nugis, Tiit	OIAO.06.024,	OIAO.06.032,
Miliste, Merje	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nummert, Kätlin	OIAO.06.035,	OIAO.06.032,
Miljan, Mait	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nurk, Allan	P2EC.00.029	P2EC.00.029
Mina, Tõnu	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nurk, Anu	SOPL.02.078	SOPL.02.078
Miyano, Eri	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nurmekivi, Ants	MTAT.03.095	MTAT.03.095
Montonen, Reet	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nõges, Peeter	FLGR.04.199,	FLGR.04.200,
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nõges, Tiina	FLGR.04.225	FLGR.04.225
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nõmm, Jelena	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nõmm, Mari	BGMR.00.007,	BGMR.00.008,
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nõmmela, Rita	BGMR.00.009,	BGMR.00.010,
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Nõmper, Ants	BGMR.00.011,	BGMR.00.012,
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Ohdar, Jaano	BGMR.00.011,	BGMR.00.018
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Ohlsson, Stig Erik Örjan	BGMR.00.011,	BGMR.00.018
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Ohvril, Hanno	BGMR.00.011,	BGMR.00.018
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Oja, Eve	BGMR.00.011,	BGMR.00.018
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Oja, Leila	BGMR.00.011,	BGMR.00.018
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Oja, Peeter	BGMR.00.011,	BGMR.00.018
	BGGL.02.027,	ARTH.05.007	Oja, Tõnu	BGMR.00.011,	BGMR.00.018

	BGGG.01.040, BGGG.01.042, BGGG.01.044, BGGG.01.048, BGGG.01.052, BGGG.03.041,	BGGG.01.041, BGGG.01.043, BGGG.01.045, BGGG.01.051, BGGG.01.053, BGGG.03.058		HTPK.01.101, HTPK.01.125,	HTPK.01.111, HTPK.01.149, MJRA.01.063
Ojuland, Kristiina		P2EC.00.014	Peets, Priit	AR00.00.047, AR00.00.049,	AR00.00.048, AR00.00.050, ARKI.02.038
Olbrei, Marianne	HTOS.02.205,	HTOS.02.235	Peetsalu, Ants		KKSP.05.257
Olenko, Katrin	P2EC.00.052,	P2EC.00.057			HTOS.01.132
Olle, Vallo	OIAO.05.019,	OIAO.05.042,	Pehme, Ando	P2NC.00.180,	HTPK.01.171
	OIEO.01.021,	OIEO.01.022,	Peiker, Ene		P2NC.00.491
		OIEO.01.024	Petersell, Toomas		BGBO.03.020
Olli, Kalle		BGBO.01.025	Peterson, Ene	USUS.01.036,	USUS.01.037
Olo, Maret		HTOS.02.301	Peterson, Urmas		KKSB.02.011
Oona, Marje		ARPO.01.013	Petti, Urmas		HTOS.01.117,
Orgo, Inge-Maret	OIAO.06.014,	OIAO.06.015,	Pihl, Eve		HTOS.01.118
	OIAO.06.024,	OIEO.04.045,	Piispea, Mariell	HTOS.01.114,	FLVE.03.110,
	OIEO.05.014,	OIEO.05.015		FLVE.03.044,	FLVE.03.114,
	ARMP.03.019,	ARMP.03.020	Pild, Lea	FLVE.03.111,	FLVE.03.231
		ARLA.01.028	Pilli, Einike	HTPK.01.004,	HTPK.01.071,
Orlova, Ehte	FKFE.05.022,	FKFE.05.118	Pilving, Ivo	OIAO.05.019,	HTPK.01.122
Ormisson, Anne		FKEF.02.076			OIAO.05.041,
Orupõld, Kaja	BGZH.03.015,	BGZH.03.017,	Pilvre-Storgard, Barbi-Jenny		OIAO.05.042
Ots, Ando	BGZH.03.023,	BGZH.03.024	Plado, Jüri	BGGL.01.035,	SOZU.03.213
Ots, Indrek	ARSK.01.044,	ARSK.01.045		BGGL.01.038,	BGGL.03.008
		SOAH.01.164	Plado, Kaja		HTEP.01.126
Ots, Mai	BGBO.00.002,	BGBO.00.006,	Pokk, Paavo	ARFR.01.035,	ARFR.01.039
Paabus, Kaido	BGBO.00.007,	BGBO.00.008,	Pormeister, Eve	FLGR.04.165,	FLGR.04.266,
Paal, Jaanus	BGBO.01.020,	BGBO.01.023,		FLGR.04.267	
		BGBO.01.025	Post, Piia	FKKF.03.034,	FKKF.03.038,
Paas, Tiit	MJRI.02.039,	MJRI.02.046,		FKKF.03.040	
	MJRI.02.049,	MJRI.07.069,	Pragi, Uudo	BGGG.02.039,	BGGG.02.040
	MJRI.07.070,	MJRI.07.088	Prank, Rein	MTAT.03.145,	MTAT.05.002
Paatsi, Vello		FLKU.00.088	Pruuden, Ester		AROT.00.010
Paaver, Marika		SOPH.00.256	Puhvel, Tiia	HTOS.01.121,	HTOS.01.122,
Padrik, Marika		HTEP.01.126		HTOS.01.127	HTOS.01.127
Paju, Kalju	ARMP.03.012,	ARMP.03.019,	Puis, Karmen		HTOS.01.127
		ARMP.03.020	Pulges, Andres	AR00.00.047,	AR00.00.049,
Pajur, Ago	FLAJ.03.100,	FLAJ.03.101,		AR00.00.050,	ARKD.01.009
		FLAJ.03.102	Pullerits, Rein	FKFE.01.036,	FKFE.01.043
Pajusalu, Karl	FLEE.02.068,	FLEE.02.078,	Puman, Ella	MTRM.04.032,	MTRM.04.061
		FLEE.02.082	Pung, Lembit		FKEF.02.076
Palang, Hannes	BGGG.01.048,	BGGG.02.057,	Punga, Jaan		FLKU.00.094
		BGGG.03.053	Pustõlnik, Izold		FKTF.01.009
Palm, Mari-Ann	FLGR.04.165,	FLGR.04.224,	Puura, Väino	BGGL.01.033,	BGGL.01.035
	FLGR.04.225,	FLGR.04.266,	Puurand, Ülo	ARMP.03.019,	ARMP.03.020
		FLGR.04.267	Puusepp, Elle	FLKE.02.128,	FLKE.02.129
Palu, Anu	HTOS.02.044,	HTOS.02.206	Puusepp, Kaire	FLKE.02.039,	FLKE.02.040
Panov, Aleksei		ARSI.00.001	Põldoja, Elle		ARAN.01.032
Parhomenko, Eduard	FLFI.00.013,	FLFI.01.045,	Põldsepp, Ivika		SOPH.00.209
	FLFI.01.046,	FLFI.01.047,	Põldvere, Salli		SOSS.04.056
		FLFI.01.048	Pähkla, Rein	ARFR.02.030,	ARFR.02.033,
		HTOS.01.287		ARFR.03.009,	ARFR.03.011,
Parhomenko, Leili		FLKU.00.092	Pärli, Ülle		ARFR.03.016
Parmasto, Anne		MTRM.02.016		SOSE.01.184,	SOSE.01.185,
Parts, Inga		FKKF.03.008		SOSE.01.186,	SOSE.01.187,
Parts, Tiia-Ene				SOSE.01.188,	SOSE.01.189,
Parve, Valdar	ARTH.02.035,	FLFI.00.013,		SOSE.01.192	MTMS.02.015
	FLFI.00.018,	FLFI.00.019,	Pärna, Kalev		FKMF.01.124
	FLFI.00.020,	FLFI.01.006,	Pärtel, Enn		
	FLFI.02.003,	FLFI.02.046,	Pärtel, Meelis	BGBO.00.002,	BGBO.00.006,
	FLFI.02.051,	FLFI.02.052,		BGBO.00.007,	BGBO.00.008,
	FLFI.02.053,	FLFI.02.074		BGBO.00.011,	BGBO.01.020,
		MJJV.02.068		BGBO.01.023,	BGBO.01.025,
Past, Aune	BGMR.09.023,	BGMR.09.076		BGBO.01.043,	BGBO.03.018,
Pata, Kai	MTAT.03.166,	MTRM.02.010,		BGBO.03.020,	BGBO.03.026
Pedas, Arvet	MTRM.02.016,	MTRM.02.019,		KKSB.01.016,	KKSB.03.010,
	MTRM.02.026,	MTRM.02.027	Pääsuke, Mati	KKSB.03.015,	KKSB.03.021,
	BGMR.09.001,	BGMR.09.002,		KKSB.03.022,	KKSB.03.023,
	BGMR.09.007,	BGMR.09.023,		KKSB.03.024,	KKSB.03.025
	BGMR.09.044,	BGMR.09.046,		BGGG.01.048,	BGGG.02.024,
	BGMR.09.066,	BGMR.09.072,	Raagmaa, Garri		BGGG.02.062
		BGMR.09.076			FKEF.02.028
Pedaste, Margus	HTPK.01.003,	HTPK.01.004,	Raamat, Rein		FLKE.03.040
	HTPK.01.009,	HTPK.01.033,	Raeste, Eve		
	HTPK.01.071,	HTPK.01.100,	Rahu, Mati	ARTH.03.011,	ARTH.03.014

Raid, Raivo		BGZH.04.011	Ress, Mati	ARKD.01.009
Raielo, Juta		P2NC.00.232	Riistan, Ain	USUS.04.016, USUS.04.043
Raik, Katri		P2NC.00.493	Riistan, Lembi	USUS.03.074
Raju, Olev		MJRI.07.054	Ristimäe, Tiina	ARKA.01.046, ARKA.01.049,
Rammo, Ilmar		FKEF.01.018		ARKA.01.051
Rammo, Sirje		FLEE.09.003	Ritsing, Liia	HTOS.01.127
Randlane, Tiina	BGBO.02.012,	BGBO.02.017	Roolah, Tõnu	MJVV.07.012
Randma-Liiv, Tiina	SOAH.01.133,	SOAH.01.137	Roon, Eele	FLKE.02.029, FLKE.02.031,
Randviir, Anti	SOSE.01.184,	SOSE.01.185		FLKE.02.087, FLKE.02.107,
Rannikmäe, Miia	BGMR.09.044,	BGMR.09.046,		FLKE.02.121, FLKE.02.122,
	BGMR.09.047,	BGMR.09.049,		FLKE.02.123, FLKE.02.134,
	BGMR.09.050,	BGMR.09.051,		FLKE.02.135, FLKE.02.136,
	BGMR.09.052,	BGMR.09.058,		FLKE.02.137, FLKE.02.138,
	BGMR.09.062,	BGMR.09.065,		FLKE.02.139, FLKE.02.140,
	BGMR.09.066,	BGMR.09.067,		FLKE.02.141
	BGMR.09.079,	BGMR.09.083,	Roosaar, Peeter	ARAN.01.031, ARAN.02.007,
	BGMR.09.084,	BGMR.09.086,		ARAN.02.020, ARAN.02.021
	BGMR.09.087,	BGMR.09.089,	Roosaare, Jüri	BGGG.01.003, BGGG.01.006,
	BGMR.09.091,	BGMR.09.092,		BGGG.01.010, BGGG.01.034,
	BGMR.09.093,	BGMR.09.094,		BGGG.01.042, BGGG.01.043,
	BGMR.09.096,	BGMR.09.099,		BGGG.01.048, BGGG.01.053,
	BGMR.09.100,	BGMR.09.101,		BGGG.01.067
	BGMR.09.102,	BGMR.09.103,	Roosaluste, Elle	BGBO.03.018, BGBO.03.026
	BGMR.09.104,	BGMR.09.105,	Roose, Neeme	MJVV.02.068, MJVV.02.073
	BGMR.09.108,	BGMR.09.109,	Roosimaa, Peeter	USUS.04.009, USUS.04.014,
	BGMR.09.110,	BGMR.09.111,		USUS.04.016, USUS.04.037
	BGMR.09.112,	BGMR.09.117	Roosma, Peeter	OIAO.05.034, OIAO.05.044
Rattas, Maris	BGGL.03.025,	BGGL.03.027,	Rosenberg, Tiit	FLAJ.00.001, FLAJ.03.100,
	BGGL.03.030,	BGGL.03.032,		FLAJ.03.101, FLAJ.03.102
	BGGL.03.033,	BGGL.03.034,	Ross, Jaan	FLKU.02.014, FLKU.02.023
		BGGL.03.035	Runnel, Pille	SOZU.03.009
		OIAO.05.045	Ruutmets, Kristel	HTOS.02.165, HTOS.02.169,
Raudjärv, Ivo				HTOS.02.201, HTOS.02.250,
Raudsepp, Anu	FLAJ.03.025,	FLAJ.03.031,		HTOS.02.258, HTOS.02.402,
	FLAJ.03.083,	FLAJ.03.103		HTOS.02.403
Raudsepp, Lennart	KKSP.02.008,	KKSP.03.013,	Rõigas, Maia	FLEE.02.055, FLEE.02.056
	KKSP.03.020,	KKSP.03.021	Rõivas, Tiia	BGGG.02.015
Raudsepp, Vambola	MJVV.02.055,	MJRA.03.011,	Rõõm, Rein	FKKF.02.002, FKKF.02.010,
	MJRA.03.021,	MJRA.03.057,		FKKF.03.034, FKKF.03.035,
	MJRA.03.058,	MJRA.03.062,		FKKF.03.040, FKKF.03.052,
	MJRI.07.069,	MJRI.07.088		FKKF.03.053
		SOSS.04.099	Rätsep, Anneli	ARPO.01.013
Rauhala, Pirkko Liisa		SOPH.00.281	Rüütli, Malle	FLKE.03.031
Rauk, Mariika		MJRI.02.003,	Saag, Mare	AR00.00.049
Raus, Toomas		MJRI.02.041,	Saar, Neeme	HTOS.01.151, HTOS.01.152,
		MTRM.02.009		HTOS.01.160, HTOS.01.222
Realo, Anu		SOPH.00.325	Saar, Rein	FKTF.04.022, FKTF.04.034,
Realo, Enn		FKKF.03.035		FKTF.04.044
Rebane, Enn		ARKD.01.009	Saari, Peeter	FKEF.01.023, FKEF.02.066,
Rebane, Malle	FLKE.02.013,	FLKE.02.016,		FKEF.04.011
	FLKE.02.017,	FLKE.02.054,	Saarma, Urmas	BGZH.01.012, BGZH.01.013,
	FLKE.02.117,	FLKE.02.118,		BGZH.01.014, BGZH.01.015,
		FLKE.02.129		BGZH.01.018, BGZH.01.019
		ARBK.01.031		MTRM.02.004
		HTOS.02.077	Saarniit, Ivar-Igor	SOAH.01.006, SOAH.01.183
Rehema, Aune			Saarniit, Leno	BGZH.02.027, BGZH.02.028,
Reidolv, Malle			Saat, Toomas	BGZH.02.031, BGZH.02.032,
Reiljan, Anu	MJVV.08.011,	MJRI.07.088		BGZH.02.033, BGZH.02.034,
Reiljan, Ele	MJVV.02.069,	MJVV.07.012,		BGZH.02.035, BGZH.02.036,
	MJVV.07.017,	MJRI.08.011		BGZH.02.037, BGZH.02.039,
Reiljan, Janno	MJRI.07.088,	MJRI.08.011		BGZH.02.041, BGZH.02.042,
Rein, Kaarina	FLKE.02.092,	FLKE.02.102		BGZH.02.043, BGZH.02.044
Reinthal, Kadri		SOAH.01.178		AR00.00.047, AR00.00.048,
Remm, Kalle		BGGG.01.024		AR00.00.049
Remm, Maido	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,	Sakarias, Ülle	HTOS.01.132, HTOS.01.133,
	BGMR.00.007,	BGMR.00.008,		HTOS.01.145, HTOS.01.146,
	BGMR.00.009,	BGMR.00.010,		HTOS.01.183, HTOS.01.187
	BGMR.00.011,	BGMR.00.012,		MTRM.04.025, MTRM.04.053
	BGMR.00.018,	BGMR.10.004		FKEF.02.052
Remme, Jaanus	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,	Sakkov, Elmar	ARSK.01.044, ARSK.01.045
	BGMR.00.007,	BGMR.00.008,	Saks, Olev	HTOS.02.165, HTOS.02.169,
	BGMR.00.009,	BGMR.00.010,	Salupere, Riina	HTOS.02.201, HTOS.02.250,
	BGMR.00.011,	BGMR.00.012,	Saluveer, Evi	HTOS.02.201, HTOS.02.250,
	BGMR.00.016,	BGMR.00.018,		HTOS.02.402
	BGMR.00.019,	BGMR.05.028	Samier, Eugenie	SOAH.01.184
		FKFE.03.047	Sander, Priit	MJRA.03.011, MJRA.03.057,
Renge, Indrek	ARMP.03.019,	ARMP.03.020		
Reppo, Anne	FLKE.02.037,	FLKE.02.039,		
Reppo, Kersti	FLKE.02.054,	FLKE.02.068		

Sarapuu, Heili	MJRA.03.058, MJRA.03.063		AR00.00.049, AR00.00.050,
Sarapuu, Merike	ARPO.01.013		ARNH.01.027
Sarapuu, Tago	SOPH.00.209	Simm, Leeni	P2NC.00.534
	BGMR.00.007, BGMR.00.008,	Sipria, Aleksandr	BGMR.09.039
	BGMR.00.009, BGMR.00.010,	Šlik, Jakov	ARPS.01.055, ARPS.01.060,
	BGMR.00.011, BGMR.00.012,		ARPS.01.065
	BGMR.09.001, BGMR.09.002,	Soe, Ailen	HTOS.02.286, HTOS.02.316
	BGMR.09.008, BGMR.09.009,	Solo, Ludmilla	HTOS.02.196, HTOS.02.325
	BGMR.09.023, BGMR.09.044,	Soomets, Ursel	ARBK.01.025, ARBK.01.026,
	BGMR.09.045, BGMR.09.046,		ARBK.01.027, ARBK.01.031
	BGMR.09.047, BGMR.09.049,	Soon, Argo	ARTH.01.044, ARTH.01.055,
	BGMR.09.050, BGMR.09.051,		ARTH.01.067, ARTH.01.070,
	BGMR.09.052, BGMR.09.062,		ARTH.01.082, ARTH.01.083,
	BGMR.09.065, BGMR.09.066,		ARTH.01.084, ARTH.01.085
	BGMR.09.067, BGMR.09.072,	Soosaar, Andres	ARFS.01.038, ARFS.01.040,
	BGMR.09.074, BGMR.09.076,		ARFS.01.044, ARFS.01.045,
	BGMR.09.079, BGMR.09.081,		ARFS.01.046, ARFS.01.049,
	BGMR.09.087, BGMR.09.089,		ARTH.02.035
	BGMR.09.091, BGMR.09.092,	Sootak, Jaan	OIAO.01.027, OIAO.06.012,
	BGMR.09.095, BGMR.09.096,		OIAO.06.014, OIAO.06.015,
	BGMR.09.097, BGMR.09.099,		OIAO.06.024
	BGMR.09.100, BGMR.09.101,	Soots, Marianne	ARST.01.058
	BGMR.09.102, BGMR.09.103,	Sooväli, Eve-Merike	AROT.00.015, AROT.00.016,
	BGMR.09.104, BGMR.09.106,		AROT.00.017, AROT.00.018,
	BGMR.09.107, BGMR.09.110,		AROT.01.011, AROT.01.012,
	BGMR.09.112, BGMR.09.117		AROT.01.014, AROT.01.026
	HTOS.01.127	Sooväli, Helen	BGGG.02.009
Saul, Ragne	USUS.01.047	Šorikova, Ljudmilla	MJRA.02.046
Saumets, Andres	FLGR.04.199, FLGR.04.200,	Sossi, Lembit	FKTF.03.017, FKTF.04.022
Savisaar, Margot	FLGR.04.224	Szava-Kovats, Robert	BGBO.04.038
	FLFI.02.048	Staehr, Karsten	MJRI.07.089, MJRI.07.114,
Schleichert, Hubert	BGMR.00.005, BGMR.00.006,		SOAH.01.181
Sedman, Juhan	BGMR.00.007, BGMR.00.008,	Starkopf, Joel	AR00.00.047, AR00.00.048,
	BGMR.00.009, BGMR.00.010,		AR00.00.049
	BGMR.00.011, BGMR.00.012,	Strömpl, Judith	SOSS.04.100
	BGMR.00.016, BGMR.00.018,	Susi, Anu	ARPS.01.044
	BGMR.00.019, BGMR.03.038,	Susi, Jaan	FKMF.01.078
	BGMR.08.012	Sutrop, Margit	ARTH.02.035, FLFI.00.011,
	FLEE.02.093		FLFI.00.013, FLFI.00.016,
Sedrik, Meeli	ARMP.03.012, KKSBS.01.009,		FLFI.00.017, FLFI.02.046,
Seene, Teet	KKSBS.01.014, KKSBS.01.015,		FLFI.02.048, FLFI.02.053,
	KKSBS.01.019, KKSBS.01.020		FLFI.02.058, FLFI.02.078,
	FLEE.06.055, FLEE.06.056,		FLFI.02.079, FLFI.02.081
	FLEE.06.057, FLEE.06.059,	Sutrop, Urmas	FLEE.07.139
	FLEE.06.060, FLEE.06.062,	Suuroja, Maive	MJJV.02.072
	FLEE.06.063, FLEE.06.065,	Sörg, Mart	MJRA.02.048, MJRA.03.021,
	FLEE.06.066, FLEE.06.067,		MJRI.03.019, MJRI.07.088
	FLEE.06.068, FLEE.06.071,	Säre, Marika	HTOS.02.246, HTOS.02.294,
	FLEE.06.072, FLEE.07.070,		HTOS.02.448
	FLEE.07.075, FLEE.07.081,	Särg, Indrek	HTOS.02.233, HTOS.02.297,
	FLEE.07.084, FLEE.07.099,		HTOS.02.298, HTOS.02.306,
	FLEE.07.100, FLEE.07.101,		HTOS.02.307
	FLEE.07.135	Söderman, Tiina Johanna	FLEE.06.018, FLEE.06.111
Selart, Anti	FLAJ.07.090, FLAJ.07.092,	Sööt, Terje	KKSP.01.029
	FLAJ.07.093	Zaikina, Svetlana	FLKE.04.037, FLKE.04.061,
Selg, Marju	SOSS.04.019, SOSS.04.060,		FLKE.04.066
	SOSS.04.095, SOSS.04.096	Zilmer, Kersti	ARBK.01.025, ARBK.01.026,
Sepp, Jüri	MJRI.02.039, MJRI.03.019,		ARBK.01.027, ARBK.01.028,
	MJRI.07.070, MJRI.07.088,		ARBK.01.031
	P2EC.00.050	Zilmer, Kristel	FLGR.04.566
Sepp, Silvia	BGBO.01.025	Zilmer, Mihkel	AR00.00.047, AR00.00.048,
Seppet, Enn	AR00.00.047, AR00.00.048,		AR00.00.049, AR00.00.050,
	AR00.00.049, ARMP.03.012,		ARBK.01.025, ARBK.01.026,
	ARMP.03.019, ARMP.03.020,		ARBK.01.027, ARBK.01.028,
	ARMP.03.022, ARPA.01.021		ARBK.01.031
Sibola, Aulis	MTAT.03.136, MTAT.03.163	Zobel, Kristjan	BGBO.03.018, BGBO.03.020,
Siegl, Florian	FLEE.07.138		BGBO.03.026
Siimon, Aino	MJJV.08.050	Zobel, Martin	BGBO.00.002, BGBO.00.006,
Sikkal, Esta	HTOS.02.020, HTOS.02.021,		BGBO.00.007, BGBO.00.008,
	HTOS.02.202, HTOS.02.251,		BGBO.00.011, BGBO.03.014,
	HTOS.02.259, HTOS.02.400,		BGBO.03.015, BGBO.03.018,
	HTOS.02.401		BGBO.03.020, BGBO.03.026
Silberg, Uno	MJRI.03.019	Zobel, Tiina	FLKE.02.028, FLKE.02.030,
Sillaots, Meris	OIAO.03.016		FLKE.02.031, FLKE.02.063,
Silm, Helgi	AR00.00.047, AR00.00.048,		FLKE.02.087, FLKE.02.121,



Trasberg, Viktor		HTPK.02.078		ARFS.01.038,	ARFS.01.040,
Treikelder, Ülo	FLGR.04.224,	MJRI.07.088		ARFS.01.044,	ARFS.01.045,
Trumm, Avo		FLGR.04.225		ARFS.01.046,	ARTH.02.042,
Truu, Jaak	BGMR.00.005,	SOSS.01.044	Vasar, Maire		SOPH.00.253
		BGMR.00.006,	Vasar, Veiko	AR00.00.047,	ARLA.01.028
		BGMR.03.031		AR00.00.049,	AR00.00.048,
		BGMR.05.014		ARPS.01.055,	AR00.00.050,
Truve, Erkki	SOPH.00.185,	SOPH.00.201,			ARPS.01.060,
Tulviste, Tiia	SOPH.00.219,	SOPH.00.220			ARPS.01.065
	HTOS.02.302,	HTOS.02.304	Vassiltšenko, Elviira	FLKE.04.008,	FLKE.04.037,
Tumanova, Valentina	BGGL.01.034,	BGGL.01.035,		FLKE.04.047,	FLKE.04.048,
Tuuling, Igor	BGGL.01.036,	BGGL.01.037,		FLKE.04.050,	FLKE.04.053,
	BGGL.01.038,	BGGL.01.063,		FLKE.04.054,	FLKE.04.056,
		BGGL.01.064		FLKE.04.059,	FLKE.04.060
Tõnisson, Eno	MTAT.03.103,	MTAT.03.143,	Vassiltšenko, Larissa	HTPK.01.003,	HTPK.01.004,
	MTAT.03.145,	MTAT.03.149		HTPK.01.009,	HTPK.01.027,
Tõnnisson, Kristiina	SOAH.01.074,	SOAH.01.180		HTPK.01.028,	HTPK.01.071,
Tähepõld, Heli		ARPO.01.013		HTPK.01.100,	HTPK.01.101,
Türk, Kulno	MJJV.02.055,	MJJV.03.082,		HTPK.01.111,	HTPK.02.035
	MJJV.03.105,	MJJV.03.112,	Vedina, Ljudmila	FLKE.04.044,	FLKE.04.048,
	MJJV.03.113,	MJRI.07.088		FLKE.04.049,	FLKE.04.050,
Türk, Ülle	FLGR.01.115,	FLGR.01.116		FLKE.04.053,	FLKE.04.054,
Uibo, Heli		MTAT.03.010		FLKE.04.056,	FLKE.04.061,
Uibo, Oivi		ARLA.01.028		FLKE.04.062,	FLKE.04.064,
Uibo, Raivo	AR00.00.047,	AR00.00.048,	Vedler, Eve	FLKE.04.065,	FLKE.04.067
	AR00.00.049,	ARMP.02.019,	Vedru, Jüri		BGMR.03.031
	ARMP.02.020,	ARMP.02.021,		FKEF.02.028,	FKEF.02.113,
	ARMP.02.022,	ARMP.02.023			FKEF.02.120
Uiboupin, Janek		MJRA.02.046	Veebel, Viljar	FLGR.04.202,	P2EC.00.032,
Uibu, Krista	HTOS.02.232,	HTOS.02.297,		P2EC.00.037,	P2EC.00.041
		HTOS.02.336	Veidemann, Rein	FLKN.02.036,	FLKN.03.117
Ulst, Elvi	MJRI.08.018,	MJRI.08.034	Veinla, Hannes	OIEO.02.005,	P2EC.00.021
Uri, Einike		P2EC.00.036	Veismann, Uno		FKKF.03.035
Üstav, Ene	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,	Veldi, Enn	FLGR.04.198,	FLGR.04.204
		BGMR.04.009	Vendelin, Vilja		HTOS.02.323
Üstav, Mart	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,	Vengerfeldt, Pille		SOZU.03.127
	BGMR.00.007,	BGMR.00.008,	Veski, Peep		AR00.00.050
	BGMR.00.009,	BGMR.00.010,	Vihalemm, Peeter	SOZU.03.009,	SOZU.03.204
	BGMR.00.011,	BGMR.00.012,	Vihalemm, Rein	FLFI.00.011,	FLFI.00.013,
	BGMR.00.016,	BGMR.00.018,		FLFI.00.016,	FLFI.00.017,
	BGMR.00.019,	BGMR.03.038,		FLFI.03.038,	FLFI.03.039,
		BGMR.04.009		FLFI.03.040,	FLFI.03.041,
	ARKA.01.049,	ARKA.01.051		FLFI.03.042,	FLFI.03.044,
Uusküla, Maido		OIAO.05.045			FLFI.03.048
Uustalu, Erki	HTOS.02.217,	HTOS.02.242,	Vihalemm, Tiiu	ARBK.01.025,	ARBK.01.026,
Vaas, Irja	HTOS.02.275,	HTOS.02.277,		ARBK.01.027,	ARBK.01.028,
		HTOS.02.288			ARBK.01.031
Vadi, Maaja	MJJV.02.056,	MJJV.03.082,	Vihalemm, Triin	SOZU.03.009,	SOZU.03.169,
	MJJV.03.105,	MJJV.03.112,		SOZU.03.215,	SOZU.03.218
	MJJV.03.114,	MJRI.07.088	Viigimaa, Margus	ARKA.01.049,	ARKA.01.051
Vaimann, Elle	FLEE.04.056,	FLEE.04.120	Viik, Tõnu		FKTF.01.026
Vain, Arved	FKEF.02.024,	FKEF.02.028,	Viirsalu, Hele-Liis	MTMS.02.009	
		FKEF.02.076	Viitar, Eha-Mai	HTEP.01.126	
Vainikko, Eero	MTAT.03.028,	MTAT.03.166	Viitso, Tiit-Rein	FLEE.06.050,	FLEE.06.051,
Valdmann, Harri		BGZH.01.018		FLEE.06.056,	FLEE.06.057,
Valge, Jaak	FLAJ.06.105,	FLAJ.06.107,		FLEE.06.058,	FLEE.06.059,
		FLAJ.06.108		FLEE.06.060,	FLEE.06.062,
		FLEE.04.149		FLEE.06.065,	FLEE.06.067,
Valge, Jüri	AR00.00.017,	P2EC.00.024		FLEE.06.068,	FLEE.06.071,
Valk, Aune	USUS.03.005,	USUS.03.006,	Viks, Külli		FLEE.06.072
Valk, Pille	USUS.03.008,	USUS.03.009,	Villems, Anne	MTAT.03.103,	MTAT.03.149
	USUS.03.010,	USUS.03.014,	Villems, Richard	BGMR.00.005,	BGMR.00.006,
	USUS.03.033,	USUS.03.066		BGMR.00.007,	BGMR.00.008,
		SOPH.00.201		BGMR.00.009,	BGMR.00.010,
Valk, Raivo	MJJV.02.056,	MJJV.02.069,		BGMR.00.011,	BGMR.00.012,
Varblane, Urmas	MJJV.07.012,	MJJV.07.018,		BGMR.00.016,	BGMR.00.018,
	MJJV.07.031,	MJJV.07.039,		BGMR.00.019,	BGMR.03.038
	MJRI.07.088,	MJRI.08.011,			MTAT.03.161
		P2EC.00.035	Villemson, Jan		BGMR.10.005
Varik, Karin		ARKI.02.038	Vilo, Jaak		KKSB.02.012
Varul, Paul	OIAO.06.014,	OIAO.06.024,	Viru, Mehis	FLKE.04.037,	FLKE.04.058
	OIEO.04.038,	OIEO.04.045,	Vissak, Helle	FLGR.01.139,	FLGR.04.226,
		OIEO.04.052	Vogelberg, Krista	FLGR.04.279,	FLKN.02.033
Vasar, Eero	AR00.00.047,	AR00.00.048,		ARFS.01.038,	ARFS.01.040,
	AR00.00.049,	AR00.00.050,	Volke, Vallo		



	ARFS.01.044,	ARFS.01.045, ARFS.01.046
Voltein, Elve	HTOS.02.204,	HTOS.02.309, HTOS.02.346
Voolaid, Henn	FKMF.01.059, FKMF.01.079, FKMF.01.081,	FKMF.01.078, FKMF.01.080, FKMF.01.083, FKMF.01.084
Vorobjova, Tamara		ARMP.02.019
Vuks, Tuuliki		HTOS.02.215
Vunder, Elle	FLAJ.00.001,	FLAJ.04.050, FLAJ.04.051 OIEO.04.055
Vutt, Andres		
Vähi, Mare	MTMS.01.016,	MTMS.01.051
Vähi, Tiina		USUS.03.078
Väli, Toomas		ARKI.02.038
Väljamäe, Priit	BGMR.00.005,	BGMR.00.006
Väljaots, Meeli	HTOS.02.020, HTOS.02.202, HTOS.02.357,	HTOS.02.021, HTOS.02.251, HTOS.02.400, HTOS.02.401
Vääri, Reet	FLKN.03.034, FLKN.03.099,	FLKN.03.036, FLKN.03.147
Wuthenow, Rainer	FLKN.02.091,	FLKN.02.093
Õiglane, Eve	ARLA.01.025,	ARLA.01.028
Õim, Haldur	FLEE.08.025,	FLEE.08.026
Õrd, Teet	FKTF.04.009, FKTF.04.023, FKTF.04.041, FKTF.04.045,	FKTF.04.022, FKTF.04.029, FKTF.04.044, FKTF.04.047
Õopik, Vahur	KKSB.02.011, KKSB.02.036, KKSB.02.039, KKSB.02.044,	KKSB.02.013, KKSB.02.038, KKSB.02.043, KKSB.02.045