

BIBLIOTEKA GŁÓWNA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

OKKID

# WYKAZ LEKTURY

DLA STUDENTÓW  
WSZYSTKICH WYDZIAŁÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

ŁÓDŹ 1972



BIBLIOTEKA GŁÓWNA POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

# WYKAZ LEKTURY

DLA STUDENTÓW  
WSZYSTKICH WYDZIAŁÓW POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

OPRACOWAŁ ZESPÓŁ PRACOWNIKÓW  
BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ PŁ

WYDANIE II. POPRAWIONE I UZUPEŁNIONE

ŁÓDŹ 1972



## SPIS TREŚCI

	str.
PRZEDMOWA.....	I
WYDZIAŁ MECHANICZNY.....	1
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY.....	47
WYDZIAŁ CHEMICZNY.....	79
WYDZIAŁ WŁÓKIENNICZY.....	105
WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ.....	145
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA LĄDOWEGO.....	169
WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ.....	191
JEDNOSTKI MIĘDZYWYDZIAŁOWE.....	199
INDEKS PRZEDMIOTOWY.....	215
INDEKS AUTORÓW.....	225



## P R Z E D M O W A

"Wykaz lektury dla studentów wszystkich Wydziałów PŁ" został zredagowany na podstawie materiałów dostarczonych przez Instytuty naszej Uczelni.

Zadaniem tego spisu jest dopomóc młodzieży akademickiej w uzyskaniu kompletnego wykazu lektury i prawidłowego jej zapisu, który pozwoli na szybkie odnalezienie potrzebnych dzieł w katalogach naszej Biblioteki.

"Wykaz..." obejmuje wydawnictwa książkowe, artykuły z czasopism oraz wydawnictwa normalizacyjne. Niekiedy wskazuje pozycje w maszynopisie znajdujące się w Instytutach PŁ i udostępniane młodzieży akademickiej. Spis obejmuje w zasadzie literaturę do roku 1971, w miarę możliwości uwzględniliśmy także pozycje z 1972 roku.

U k ł a d materiału uporządkowano w/g schematu organizacyjnego Politechniki Łódzkiej tzn. w/g siedmiu Wydziałów, a dopiero w ich obrębie w/g p r z e d m i o t ó w, ułożonych alfabetycznie. Po nazwie przedmiotu i uwagach uzupełniających (np. obowiązuje na studiach magisterskich, spec. ... itp.) następuje spis książek w zakresie literatury obowiązkowej i zalecanej. Opisy dzieł w języku rosyjskim są transliterowane na alfabet łaciński, zgodnie z zasadami przyjętymi w katalogach bibliotecznych.

Poza tym "Wykaz lektury..." posiada dwa układy pomocnicze.

Indeks przedmiotowy, czyli spis przedmiotów wykładanych na naszej Uczelni w układzie alfabetycznym bez uwzględnienia kolejności abecedowej w Wydziale. Duże litery po nazwie przedmiotu sygnalizują jednak, na jakim wydziale PŁ przedmiot jest wykładany.

Indeks autorów - to drugi układ, który uwzględnia wszystkich autorów i redaktorów prac wskazanych w lekturze obowiązkowej i zalecanej.

Przy opracowaniu "Wykazu lektury..." korzystaliśmy niejednokrotnie z konsultacji u pracowników naukowo-dydaktycznych, za co składamy serdeczne podziękowania.

Spis został opracowany bibliograficznie przez zespół pracowników Biblioteki Głównej (D. Kaniewską, K. Boską, T. Grocholewicz, S. Piechotową, H. Toczyską, T. Zajączkowską-Pilarską, i M. Paryjczakową). Całość redagowała J. Przygocka

Zespół ten serdecznie dziękuje za współpracę przy opracowywaniu "Wykazu..." pani mgr B. Kwiatkowskiej, kierownikowi Działu Nauczania oraz wszystkim koleżankom i kolegom z Biblioteki Głównej a przede wszystkim pani Iwone Skorobogaty oraz zespołowi pracowników Biblioteki Wydz. Budownictwa Lądowego i Oddziału Informacji Naukowej Biblioteki Głównej.

Jadwiga Przygocka

Łódź, dn. 18.03.1972 r.



W Y K A Z   L E K T U R



W Y D Z I A Ł   M E C H A N I C Z N Y



A U T O M A T Y K A   M A S Z Y N   C I E P L N Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Graul K.                    - Regulacja turbin parowych. Tłum. z  
  Tenseit W.                    niem. Warszawa 1962 WNT

Lektura zalecana

1. Eckman D.P.                - Regulacja automatyczna procesów prze-  
                                  mysłowych. Tłum. z ang. Warszawa 1961  
                                  WNT

A U T O M A T Y K A   M A S Z Y N   I   U R Z Ą D Z E Ń  
C I E P L N Y C H   I   P R Z E P Ł Y W O W Y C H

Zobacz

MASZYNY PRZEPŁYWOWE    s.17

A U T O M A T Y K A   O B R A B I A R E K

Lektura obowiązkowa

1. Rafałowicz J.              - Automatyka obrabiarek. Łódź 1969 PŁ

Lektura zalecana

1. Borbowski W.                - Jednowrzecionowe automaty tokarskie.  
                                  Warszawa 1959 PWT
2.                                - Obrabiarki zespołowe i automatyczne  
                                  linie obrabiarkowe. Oprac. M. Balul  
                                  /i in./ Warszawa 1956 PWT
3. Szafarczyk M.                - Sterowanie programowe obrabiarek.  
                                  Warszawa 1963 WNT
4. Simon W.                    - Die numerische Steuerung von Werkzeug-  
                                  maschinen. München 1963 C. Hanser Verlag

A U T O M A T Y K A   P R O C E S Ó W   C I E P L N Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Dobkin V.N.                - Automatyczna regulacja procesów  
  Duleev E.M.                    ciepłych. Tłum. z ros. Warszawa 1963  
  Fel'dman E.P.                    WNT

Lektura zalecana

1. Baklušin P.A. - Automatyzacja urządzeń w elektrowniach  
Kiselev I.K. ciepłych. Tłum. z ros. Warszawa 1963  
Kubasova L.I. WNT

B U D O W A A P A R A T U R Y P R Z E M Y S Ł O W E J

Lektura obowiązkowa

1. Horwatt W. - Budowa aparatury przemysłowej. Łódź  
1967 PWN  
Cz. 1
2. - Przepisy dozoru technicznego. Zbiorniki ciśnieniowe stałe. Obliczenia.  
Warszawa 1967 Wydawn. Katal. i Cenników

Lektura zalecana

1. - Urządzenia i aparatura do podstawowych operacji przemysłowych i chemicznych.  
Poradnik. Red. J. Dyduszyński Warszawa  
1969 WNT
2. Hobler T. - Ruch ciepła i wymienniki. Wyd. 4  
Warszawa 1971 WNT

B U D O W A C I A G N I K Ó W

Lektura obowiązkowa

1. Dajniak H. - Budowa ciągników. Warszawa 1967 WKiŁ

B U D O W A S A M O C H O D Ó W

Lektura obowiązkowa

1. Werner J. - Budowa samochodów. Warszawa 1966  
WKiŁ

B A D A N I A   S A M O C H O D Ó W   I   S I L N I K Ó W  
S A M O C H O D O W Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Lanzendoerfer J.        - Badania pojazdów samochodowych i ich zespołów. Warszawa 1965 WKiŁ
2.                                - Laboratorium badań samochodowych. Oprac. H. Dajniak, J. Grabowski, J. Lanzerdoerfer, C. Szczepaniak Łódź 1968 PŁ
3. Bernhard M.            - Badania trakcyjnych silników spalinowych. Warszawa 1970 WKiŁ
4.                                - Instrukcja do laboratorium z silników samochodowych. Opracowanie wewnętrzne

Lektura zalecana

1. Heilig M.                - Aparatura wtryskowa szybkobieżnych silników samochodowych. Warszawa 1965 WKiŁ
2. Środulski T.            - Gaźniki samochodowe. Wyd.2 Warszawa 1961 WNT  
Zabłocki M.

CHEMIA FIZYCZNA    zob.   s.82

C H E M I A   O G Ó L N A

Obowiązuje także studentów Wydz. Elektrycznego i Budownictwa Lądowego

Lektura obowiązkowa

1. Czerski L.                - Chemia dla techników. Wyd.2 i 3 Warszawa 1966, 1967 WNT
2. Witekowa S.            - Ćwiczenia z chemii ogólnej. Wyd.2 Łódź 1966 PŁ

Lektura zalecana

1. Józefowicz E.            - Chemia nieorganiczna. Wyd.3 Warszawa 1968 PWN
2. Witekowa S.            - Chemia ogólna dla włókienników. Warszawa 1968-  
/T./1. Zarys chemii nieorganicznej.1968 PWSiŁ  
/T./2. Wstęp do chemii organicznej.1969 PWN
3. Piekara A.                - Elektryczność i budowa materii. Wyd.2 Warszawa 1955 PWN

C H Ł O D N I C T W O

Spec. Aparatura przemysłowa

Lektura obowiązkowa

1. Merc W. - Chłodnictwo. Teoria chłodziarek.  
Warszawa 1972 PWN  
Cz.1

Lektura zalecana

1. Komarov N.S. - Chłodnictwo i jego zastosowanie. Tłum.  
z ros. Warszawa 1956 WPLiS
2. Kowalczewski S. - Urządzenia chłodnicze. Wyd.2 Warszawa  
1957 PWT
3. Stefanowski B. - Chłodnictwo. Wyd.3 Warszawa 1952 PWT
4. - Poradnik chłodnictwa. Prac.zbior. Tłum.  
z ros. Warszawa 1965 WNT

C H Ł O D N I C T W O II

Spec. Chłodnictwo, Klimatyzacja

Lektura obowiązkowa

1. Komarov N.S. - Chłodnictwo i jego zastosowanie. Tłum.  
z ros. Warszawa 1956 WPLiS
2. Kowalczewski S. - Urządzenia chłodnicze. Wyd.2 Warszawa  
1957 PWT
3. Gajczak S. - Absorpcyjne urządzenia chłodnicze.  
Warszawa 1958 PWT
4. Stefanowski B.  
Staniszewski B. - Termodynamika techniczna. Wyd.4 Warszawa  
1959 PWN
5. Gutkowski K. - Chłodnictwo. Wybrane zagadnienia obli-  
czeniowe. Warszawa 1972 WNT

Lektura zalecana

1. - Chłodnictwo. Miesięcznik.  
Warszawa NOT  
Od momentu ukazania się czasopisma
2. Andersen S.A. - Automatyczne urządzenia chłodnicze.  
Tłum. z ang. Warszawa 1964 WPLiS
3. Stefanowski B. - Chłodnictwo. Wyd.3 Warszawa 1952 PWT
4. Kirillin V.A.  
Sejndlin A.E. - Termodynamika rostvorov. Moskva 1956
5. - Poradnik chłodnictwa. Prac.zbior. Tłum.  
z ros. Warszawa 1965 WNT
6. - Cholodil'naja technika. Leningrad 1961  
T.2.  
T.3.
7. - Handbuch der Kältetechnik. Hrsg. R. Plank  
Berlin 1953 Springer Verlag  
T.2  
T.6A.



## C H Ł O D N I C T W O

### Spec. Aparatura przemysłowa

#### Lektura obowiązkowa

1. Merc W. - Chłodnictwo. Teoria chłodziarek.  
Warszawa 1968 PWN  
Cz.1
2. Gutkowski K. - Chłodnictwo. Wybrane zagadnienia obliczeniowe. Warszawa 1972 WNT
3. Stefanowski B.  
Staniszewski B. - Termodynamika techniczna. Wyd.4  
Warszawa 1959 PWN
4. Gajczak S. - Absorbcyjne urządzenia chłodnicze.  
Warszawa 1958 PWT
5. Golovkin N.A.  
Cižov G.B. - Chłodzenie i zamrażanie produktów spożywczych. Tłum. z ros. Warszawa 1953  
PWT

#### Lektura zalecana

1. - Poradnik chłodnictwa. Prac.zbior. Tłum.  
z ros. Warszawa 1965 WNT
2. Andersen S.A. - Automacyjne urządzenia chłodnicze.  
Tłum. z ang. Warszawa 1964 WPLiS
3. Kirillin V.A.  
Sejndlin A.E. - Termodinamika rostvorov. Moskva 1956  
Gosènergoizdat.
4. - Cholodil'naja technika. Encyklopedičeskij spravočnik. Leningrad 1961  
Gosènergoizdat  
T.2  
T.3.
5. - Chłodnictwo. Miesięcznik. Warszawa  
NOT  
od momentu ukazania się czasopisma

## C I A G N I K I

#### Lektura obowiązkowa

1. Dajniak H. - Budowa ciągników. Warszawa 1967 WKiŁ

## D Ź W I G N I C E I

### Lektura obowiązkowa

1. Piątkiewicz A. - Dźwignice. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT  
Sobolski R. /również wyd. z 1969/

### Lektura zalecana

1. - Mechanik. Poradnik Techniczny. Warszawa WNT  
T.4. cz.3. 1969
2. Ernst H. - Die Hebezeuge. Braunschweig 1961-  
Vieweg & Sohn  
Bd.1. Grundlagen und Bauteile. Aufl.7  
1965  
Bd.2. Winden und Krane. Aufl.5, 1961  
Bd.3: Sonderausführungen. Aufl.4, 1961

## D Ź W I G N I C E II

### Lektura obowiązkowa

1. Piątkiewicz A. - Dźwigi elektryczne. Warszawa 1966 WNT  
Urbanowicz H.

### Lektura zalecana

1. Komarov M.S. - Dinamika gruzopodemnych mašin. Izd.2  
Moskva 1962 Mašgiz

## D Ź W I G N I C E III

### Lektura obowiązkowa

1. Piątkiewicz A. - Dźwignice. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT  
Sobolski R. /również wyd. z 1969/
2. Lang A.G. - Portal'nye kranj. Moskva 1962 Mašgiz  
Mazover I.S.  
Majzel V.S.
3. Parnickij A.V. - Mostovye kranj obščego naznačenija.  
Šabašov A.P. Izd.3 Moskva 1961 Mašgiz
4. - Spravočnik po kranach. Red. A.I. Dukel'skij  
Moskva 1961- Mašgiz  
T.1. Obščie rasčety, materialy, pribory  
T.2. Kranovye mehanizmy, ich uzly i deta-  
li. 1962  
T.3. Charakteristiki kranov. 1963

Lektura zalecana

1. Ernst H. - Die Hebezeuge. Braunschweig 1961-  
Vieweg & Sohn  
Bd.1. Grundlagen und Bauteile. Aufl.7  
1965  
Bd.2. Winden und Krane. Aufl.5, 1961  
Bd.3. Sonderausführungen. Aufl.4, 1961
2. Pavlov N. - Primery rasčetov kranov. Izd.3  
Leningrad 1967 Mašgiz

D Ź W I G N I C E I P R Z E N O Ś N I K I

Lektura obowiązkowa

1. Piątkiewicz A. - Dźwignice. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT  
Sobolski R. /również wyd. z 1969/
2. Obertyński A. - Przenośniki do materiałów sypkich.  
Warszawa 1961 PWT

Lektura zalecana

1. - Mechanik. Poradnik Techniczny. Warszawa  
PWT  
T.4. cz.3. 1957
2. Ernst H. - Die Hebezeuge. Braunschweig 1961-  
Vieweg & Sohn  
Bd.1. Grundlagen und Bauteile. Aufl.7  
1965  
Bd.2. Winden und Krane. Aufl.5, 1961  
Bd.3. Sonderausführungen. Aufl.4, 1961
3. Parnickij A.B. - Mostovye kranj obščego naznačenijs.  
Sabašov A.P. Izd.3 Moskva 1961 Mašgiz

E K O N O M I A P O L I T Y C Z N A

Zobacz s. 201

E K O N O M I K A I O R G A N I Z A C J A  
P R O D U K C J I

Lektura obowiązkowa

1. Szreniawski J. Organizacja i planowanie w przemyśle.  
Stacholec S. - Łódź 1965 PWN

Lektura zalecana

1. - Biblioteka Organizatora Produkcji.  
/Wydawnictwo broszurowe/  
z w.w serii począwszy od 1965 r.

E L E K T R O T E C H N I K A I E L E K T R O N I K A  
Obowiązuje wszystkie wydziały prócz Wydz. Elektrycznego

Lektura obowiązkowa

1. Rybicki Z. - Elektrotechnika ogólna. Wyd.2 Warszawa PWN
2. Staszewski L. - Zbiór zadań z elektrotechniki ogólnej.  
Koszmider A. Łódź 1968 PŁ
3. Leszczyński J. - Laboratorium elektrotechniki ogólnej.  
Piotrowski Z. Łódź 1967 PŁ

Lektura zalecana

1. Krakowski M. - Podstawy elektrotechniki. Wyd.2 Łódź  
Lachowicz F. PŁ  
Cz.1. 1969  
Cz.2. 1970

E L E K T R O T E C H N I K A S A M O C H O D O W A

Spec. Budowa samochodów

Lektura obowiązkowa

1. Pomykalski Z. - Elektrotechnika samochodowa. Warszawa  
1970 P. Warsz.

Lektura zalecana

1. Pomykalski Z. - Elektrotechnika samochodowa. Wyd.2  
Łódź 1953 PŁ

2. Pomykalski Z. - Elektrtechnika samochodowa. Warszawa  
1965 WKiŁ

E L E M E N T Y W I E D Z Y O P R A C Y  
I O C H R O N I E P R A C Y  
N A U K A O P R A C Y

Lektura obowiązkowa

1. Szreniawski J. - Wybrane elementy wiedzy o pracy  
i ochronie pracy. /w druku/

Lektura zalecana

1. - Ergonomia. Zagadnienia przystosowania  
pracy do człowieka. Warszawa 1968 KiW  
2. Filipkowski S. - Ergonomia w przemyśle. Zarys problema-  
tyki. Warszawa 1970 WNT  
3. - Socjologia w zakładzie pracy. Red. S.  
Widerszpil /i in./ Warszawa 1969  
Wydawn. Związk. CRZZ

F I Z Y K A

Studia inżynierskie

Zobacz s.114

F I Z Y K A

Studia magisterskie

Zobacz s.202

F I Z Y K A

Studia wieczorowe i zaoczne

Zobacz s.204

## F I Z Y K A M E T A L I

Spec. Metaloznawstwo i obróbka cieplna

### Lektura obowiązkowa

1. Kaczyński J.  
Prowans S. - Podstawy teoretyczne metaloznawstwa.  
Katowice 1961 Wydawn. Górn.-Hutn.
2. Azaroff L.V. - Struktura i własności ciał stałych.  
Tłum. z ang. Warszawa 1964 WNT
3. Kalinowski L. - Fizyka metali. Warszawa 1970 PWN
4. Penkala T. - Elementy krystalografii geometrycznej.  
Łódź 1970 PWN
5. Chojnacki J. - Krystalografia chemiczna i fizyczna.  
Warszawa 1961 PWN
6. Cullity B.D. - Podstawy dyfrakcji promieni rentgenow-  
skich. Tłum. z ang. Warszawa 1964 PWN

### Lektura zalecana

1. Barrett Ch.  
Massalski T.B. - Structure of Metals Crystallographic  
Methods, Principles and Data. 3 Ed.  
New York 1966 McGraw-Hill
2. Reed-Hill R.E. - Physical Metallurgy Principles.  
New York 1964 D. Van Nostrand

## G E O M E T R I A W Y K R E Ś L N A

## R Y S U N E K T E C H N I C Z N Y

### Lektura obowiązkowa

1. Dobrzanski T. - Rysunek techniczny maszynowy. Wyd.8  
Warszawa 1970 WNT
2. Racnwał T. - Geometria wykreslna. Warszawa 1966- PWN  
T.1. 1966  
T.2. 1969 oraz wyd.2 1971
3. Lewandowski Z. - Geometria wykreslna. Wyd.3 Warszawa  
1970 PWN

### Lektura zalecana

1. Jozefowicz L.  
Moneta H.  
Trojnarowski J. - Rysunek techniczny. Rzutowanie. Łódź  
1968- PZ  
Cz.1. 1969  
Cz.2. 1968  
Cz.3. Moneta n. 1970

2. - Mały poradnik mechanika. Prac. zbior. Wyd.12 Oprac. H. Chmielewski /i in./ Warszawa 1970 WNT
3. Leichthamer A.J. - Normy podstawowe w budowie maszyn. Lubert J. Warszawa 1964 Wydawn. Norm.
4. - Części złączne. Normy. Warszawa 1970 Wydawn. Norm.

## G O S P O D A R K A C I E P L N A

### Spec. Maszyny i urządzenia energetyczne

#### Lektura obowiązkowa

1. Staniszewski B. - Gospodarka ciepła. Warszawa 1956 PWT

#### Lektura zalecana

1. - Gospodarka Paliwami i Energią. Miesięcznik. Warszawa NDT /bieżące roczniki/

## K O N S T R U K C J E S T A L O W E

#### Lektura obowiązkowa

1. Fiątkiewicz A. - Dźwignice. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT Sobolski R. /również wyd. z 1969/
2. - Poradnik inżyniera mechanika. Warszawa WNT T.2. 1969
3. Gochberg M.M. - Metaličeskie konstrukcii pod'emno transportnych mašin. Izd.2 Leningrad 1969

#### Lektura zalecana

1. - Mechanik. Poradnik Techniczny. Warszawa PWT T.4. cz.3. 1957
2. Bogucki P.W. - Budownictwo stalowe. Warszawa 1967 Arkady
3. Kazak S.A. - Dinamika mostovych kranov. Moskva 1968 Mašinostroenie
4. Kurth F. - Grundlagen der Fördertechnik. Berlin Fujer G. 1964 Verlag Technik Ohne H.

## K O P A R K I

### Lektura obowiązkowa

1. Hawrylak H.  
Sobolski R. - Maszyny podstawowe górnictwa odkrywko-  
wego. Katowice 1967 "Śląsk"
2. Brach I. - Maszyny do robót ziemnych. Koparki  
jednonaczyniowe uniwersalne. Warszawa  
1970 WNT
3. - Eskavatory. Oprac. N.G. Dombrowskij  
/i in./ Sverdłovsk 1949 Mašinostroenie

### Lektura zalecana

1. Cwaki Z.  
Kolar J. - Uniwersalni rypadla. Praha 1963 Stat.  
Naklad. Techn. Liter.

## K O R O Z J A I O C H R O N A P R Z E D K O R O Z J Ą

Spec. Metaloznawstwo i obróbka cieplna

### Lektura obowiązkowa

1. Akimov G.V. - Podstawy nauki o korozji i ochronie  
metali. Tłum. z ros. Katowice 1952 PWT
2. Mrowec S.  
Werber T. - Korozja gazowa tworzyw sztucznych.  
Katowice 1965 "Śląsk"
3. - Korozja. Red. L. Shreir Tłum. z ang.  
Warszawa 1966 WNT  
T.1. Korozja metali i stopów.  
T.2. Ochrona przed korozją.

### Lektura zalecana

1. Evans U.R. - Metallic Corrosion Pasivity Protection.  
London 1948 Ed. Arnold Co
2. Kaesche H. - Die Korrosion der Metalle. Berlin 1966  
Springer Verlag
3. Romanov V.V. - Metody issledovanija korozii metallov.  
Moskva 1965 Metallurgija

## K O T Ł Y P A R O W E I S I Ł O W N I E

### Lektura obowiązkowa

1. Orłowski P. - Kotły parowe. Konstrukcja i obliczania.  
Warszawa 1966 WNT



Lektura zalecana

1. Wróblewski T.  
Pepłowski A.  
Górecki H. - Urządzenia kotłowe. Warszawa 1960  
PWT
2. - Przepisy dozoru technicznego. Warszawa  
1967 Wydawn. Katal. i Cenników

L A B O R A T O R I A z przedmiotów:

LABORATORIUM CIEPLNE, LABORATORIUM MASZYNOWE, MIERNICTWO CIEPLNE,  
TEORIA MASZYN CIEPLNYCH, TERMODYNAMIKA, ZARYS MASZYN CIEPLNYCH

Lektura obowiązkowa

1. - Pomiar w technice cieplnej. Prac.  
zbior. Warszawa 1972 WNT /w druku/
2. - Laboratorium techniki cieplnej. Prac.  
zbior. Red. F. Kotlewski /i in./  
Łódź 1958 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.

Lektura zalecana

1. - Miernictwo cieplne. Teoria i ćwicze-  
nia laboratoryjne. Poznań 1970 P. Pozn.
2. Romer E. - Miernictwo przemysłowe. W-wa 1970 PWN
3. Michalski L.  
Eckersdorf K. - Pomiar temperatury. W-wa 1971 WNT
4. Rutkowski J. - Stroboskopy. Warszawa 1971 WNT
5. Łapiński M.  
Włodarski W. - Miernictwo elektryczne wielkości nie-  
elektrycznych. Czujniki pomiarowe.  
Wyd.2 Warszawa 1968 WNT

L A B O R A T O R I A z przedmiotów

WYMIANA CIEPŁA I MASY, TERMODYNAMIKA - WYMIANA CIEPŁA I MASY

Lektura obowiązkowa

1. - Instrukcje do ćwiczeń Opracowanie  
na użytek wewnętrzny prac. ITCiCH PŁ

Lektura zalecana

1. - Pomiar w technice cieplnej. Prac.  
zbior. Warszawa 1972 WNT
2. - Miernictwo cieplne - teoria i ćwi-  
czenia laboratoryjne. Poznań 1970  
P Pozn.
3. Osipova V.A. - Eksperimental'noe issledovanija pro-  
cessov teploobmena. Moskva 1964  
"Energija"

L A B O R A T O R I U M   M A S Z Y N  
C I E P L N Y C H

Lektura obowiązkowa

1. - Poradnik inżyniera mechanika. Prac.zbior.  
Red. S. Kocańda Warszawa 1968- WNT  
T.1. 1968  
T.2. 1970

Lektura zalecana

1. Rogiński R. - Walka z hałasem w komunikacji i w prze-  
Sadowski J. myśle. Warszawa 1965 WKiŁ
2. Cieplucha J. - Badania nad sondami do pomiaru zmiennych  
prędkości. Biuletyn CMP 1969 zesz.65
3. Gundlach W. - Niektóre zagadnienia pomiaru szybko-  
Cieplucha J. zmiennych prędkości i ciśnien. II Konfe-  
Józerowicz L. rencja Nauk.-Techn. Inst. Lotn.  
Warszawa 1968
4. Serwa W. - Vibroscope WEP 4. Konstrukcja i opis  
Mix P. działania. Biuletyn CMP 1959 zesz.24
5. Lasocki J. - Elementy procesu pomiarów.- Pomiar.  
Słuszkiewicz P. Automatyka. Kontrola 1970 zesz.3

L A B O R A T O R I U M   Z   M E T A L O Z N A W S T W A

Lektura obowiązkowa

1. - Ćwiczenia z metaloznawstwa. Prac. zbior.  
Red. Z. Wendorrr Łódź 1963 PWN
2. - Laboratorium metaloznawstwa. Prac.zbior.  
Red. Z. Wendorff /w druku/

Lektura zalecana

1. Wesołowski K. - Metaloznawstwo. Wyd.2 Warszawa 1959-  
WNT  
T.1. 1959  
T.2. 1969  
T.3. 1966
2. Gulaev A.P. - Metaloznawstwo. Wyd.4 Tłum. z ros.  
Katowice 1969 "Śląsk"
3. Surowiak W. - Tworzywa sztuczne w budowie maszyn. Wyd.2  
Chudziński S. Warszawa 1971 WNT

MASZYNY CIEPLNE  
I KOTŁY PAROWE

Lektura obowiązkowa

1. - Zarys maszyn ciepłych. Prac. zbior.  
Red. Z. Rytel Warszawa PWN  
T.1. 1961  
T.2. 1966  
T.3. 1970

Lektura zalecana

1. Orłowski P. - Kotły parowe. Konstrukcja i obliczania.  
Warszawa 1966 WNT

MASZYNY I URZĄDZENIA  
CELULOZOWO - PAPIERNICZE

Zobacz s. 207

MASZYNY PRZEPŁYWOWE  
TURBINY CIEPLNE  
SPRĘŻARKI PRZEPŁYWOWE  
AUTOMATYKA MASZYN I URZĄDZEŃ  
CIEPLNYCH I PRZEPŁYWOWYCH

Lektura obowiązkowa

1. Gundlach W. - Maszyny przepływowe. Warszawa 1970- PWN  
Cz.1.  
Cz.2. /w druku/
2. - Poradnik inżyniera mechanika. Prac.zbior.  
Red. S. Kocanda Warszawa WNT  
T.2. 1969 rozdz.7,9,11,12
3. - Silniki turbospalinowe małej mocy. Prac.  
zbior. Oprac. W. Gundlach, B. Kaczan,  
Z. Krysiński, Z. Orzechowski, R.Przybylski  
Warszawa 1963 WNT
4. - Wykres entalpia-entropia dla pary wodnej.  
Oprac. M.P. Wukałowicz wg tablic Mašgiz

5. Kaczan B.  
Gundlach W.  
Czarnecki S. - Wykresy entropowe dla powietrza i spalin. Warszawa 1968 WNT
6. Graul K.  
Jenseit W. - Regulacja turbin parowych. Tłum. z niem. Warszawa 1962 WNT
7. - Ciepłne Maszyny Przepływowe. Kwartalnik. PŁ /różne artykuły/
8. Orzechowski Z. - Dynamika przepływów. Łódź 1966 PWN
9. Kuczewski S. - Wentylatory promieniowe. Teoria i podstawy projektowania. Warszawa 1966 WNT

Lektura zalecana

1. Nikiel T. - Elementy turbin parowych. Warszawa 1960 PWT
2. Ochęduszek K. - Termodynamika stosowana. Wyd.3 Warszawa 1970 WNT
3. - Wymiana ciepła. Zadania i przykłady. Red. B. Staniszewski Warszawa 1965 PWN
4. Dobkin V.N.  
Duleev E.M.  
Fel'dman E.P. - Automatyczna regulacja procesów cieplnych w elektrowniach. Tłum. z ros. Warszawa 1963 WNT
5. Wszelaczyński A. - Eksploatacja sprężarek przepływowych. Warszawa 1960 PWT
6. Baklušin P.A.  
Kiselev I.K.  
Kubasova L.I. - Automatyzacja urządzeń w elektrowniach cieplnych. Tłum. z ros. Warszawa 1963 WNT
7. Tuliszką E. - Sprężarki, dmuchawy i wentylatory. Warszawa 1969 WNT

M A S Z Y N Y W O D N E

Lektura obowiązkowa

1. - Poradnik inżyniera mechanika. Prac. zbior. Red. S. Kocańda Warszawa 1968- WNT  
T.1. 1968  
T.2. 1970  
/wybrane rozdziały/
2. Łazarkiewicz S.  
Trosciołański A.T. - Pompy wirowe. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT

Lektura zalecana

1. - Poradnik inżyniera elektryka. Prac. zbior. Red. B. Konorski Wyd.9 Warszawa 1968 WNT /wybrane rozdziały/

M A T E M A T Y K A

Studia magisterskie i inżynierskie

Lektura obowiązkowa

1. - Ćwiczenia z analizy matematycznej wraz z zastosowaniami. Wyd.2 Oprac. L. Siewierski, J. Maciulewicz, H. Śmiałkówna, H. Taładaj, J. Waszkiewicz Łódź 1968- PŁ  
Cz.1. zesz.1-2. 1968  
Cz.2. zesz.1-2. 1969
2. Siewierski L. - Geometria analityczna w zadaniach. Wyd.3  
Sałowska D. Łódź 1968 PŁ  
Kącki E. Cz.1.  
Cz.2.
3. Janowski W. - Matematyka. Wyd.4 i 5 Warszawa 1968,  
1969 PWN  
T.1.  
T.2.

Lektura zalecana

1. Tarnawski E. - Matematyka. Wyd.2 Warszawa 1968 PWN  
Cz.1.  
Cz.2.

M A T E M A T Y K A

Studia wieczorowe i zaoczne

Lektura obowiązkowa

1. Romanowski S. - Matematyka wyższa dla studiów technicz-  
Wrona W. nych. Warszawa 1958- PWN  
Cz.1. Wyd.2. 1961  
Cz.2. 1958

Lektura zalecana

1. Żakowski W. - Matematyka. Warszawa 1968 WNT  
Cz.1.  
Cz.2.

M A T E R I A Ł O Z N A W S T W O

Lektura obowiązkowa

1. Wendorff Z. - Metaloznawstwo z obróbką cieplną. Warszawa 1970 PWN
2. - Laboratorium metaloznawstwa. Prac. zbior. Red. Z. Wendorff /w druku/

Lektura zalecana

1. Wesołowski K. - Metaloznawstwo. Wyd.2 Warszawa 1959-  
WNT  
T.1. 1959  
T.2. 1969  
T.3. 1966
2. Gulaev A.P. - Metaloznawstwo. Wyd.4 Tłum. z ros. Katowice 1969 "Śląsk"
3. Chitruk W. - Obróbka cieplna metali i ich stopów. Łódź 1955 PWN

M A T E R I A Ł O Z N A W S T W O - C H E M I A

Lektura obowiązkowa

1. Józefowicz E. - Chemia nieorganiczna. Wyd.3 Warszawa 1968 PWN
2. Cragg L.H.  
Graham R.P. - Podstawy nowoczesnej chemii ogólnej. Tłum. z ang. Warszawa 1958 PWN

Lektura zalecana

1. Van Name F.W. - Fizyka współczesna. Tłum. z ang. Warszawa 1965 PWN

M A T E R I A Ł O Z N A W S T W O Z C H E M I A

Lektura obowiązkowa

1. Wendorff Z. - Metaloznawstwo z obróbką cieplną. Wyd.8 Warszawa 1970 PWN
2. Wendorff Z. - Metaloznawstwo. Warszawa 1971 WNT

Lektura zalecana

1. Wesołowski K. - Metaloznawstwo. Wyd.2 Warszawa 1959-  
WNT  
T.1. 1959  
T.2. 1969  
T.3. 1966
2. Gulaev A.P. - Metaloznawstwo. Wyd.4 Tłum. z ros.  
Katowice 1969 "Śląsk"
3. Surowiak W.  
Chudziński S. - Tworzywa sztuczne w budowie maszyn.  
Wyd.2 Warszawa 1971 WNT

M A T E R I A Ł Y S P E C J A L N E

Spec. Metaloznawstwo i obróbka cieplna

Lektura obowiązkowa

1. Malkiewicz T. - Metaloznawstwo stopów żelaza. Warszawa  
1968 PWN

Lektura zalecana

1. Hondremot E. - Handbuch Sonderstahlkunde. 3 Aufl.  
Berlin 1956 Springer-Verlag  
Bd.1.  
Bd.2.
2. Wesołowski K. - Metaloznawstwo. Wyd.2 Warszawa 1959-  
WNT  
T.1. 1959  
T.2. 1969  
T.3. 1966
3. Surowiak W.  
Chudziński S. - Tworzywa sztuczne w budowie maszyn.  
Warszawa 1971 WNT

M E C H A N I K A

Lektura obowiązkowa

1. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1969- PWN  
T.1. Statyka i kinematyka. Wyd.2  
1970  
T.2. Dynamika. 1969
2. - Zbiór zadań z mechaniki. Prac. zbior.  
Warszawa 1970- PWN  
Cz.1. Statyka. 1970 Red. R. Kurowski  
/i in./ Wyd.8  
Cz.2. Kinematyka. 1971 Red. J. Leyko  
/i in./ Wyd.8 /oraz wcześniejsze/  
Cz.3. Dynamika. 1970 Red. J. Leyko Wyd.6

Lektura zalecana

1. Leyko J. - Dynamika układów materialnych. Warszawa 1959-PWN  
Cz.1. Dynamika ciała sztywnego. 1959  
Cz.2. 1961
2. Meščerskij I.V. - Zbiór zadań z mechaniki. Wyd.6 Tłum. z ros. Warszawa 1969 PWN
3. Rubinowicz W. - Mechanika teoretyczna. Warszawa 1964 PWN  
Królikowski W.

M E C H A N I K A P Ł Y N Ó W

Lektura obowiązkowa

1. Orzechowski Z. - Dynamika przepływów. Łódź 1966 PWN
2. Orzechowski Z. - Mechanika płynów. /w druku/

Lektura zalecana

1. Buchholtz J. - Hydromechanika. Wyd.3 Łódź 1968 PŁ
2. Bukowski J. - Mechanika płynów. Wyd.2 Warszawa 1970 PWN /oraz wyd. z 1968/
3. Prosnak W. - Mechanika płynów. Warszawa 1970- PWN  
T.1. Statyka płynów i dynamika cieczy.
4. Ratajczyk R. - Zbiór zadań z mechaniki cieczy. Łódź 1966 PWN  
Walicki E.  
Zwoliński W.

M E C H A N I Z A C J A T R A N S P O R T U

Lektura zalecana

1. Anninskij B.A. - Mechanizacja transportu w hutach żelaza. Tłum. z ros. Warszawa 1952 PWT
2. Godecki M. - Transport wewnątrzzakładowy. Technika bezpieczeństwa pracy. Warszawa 1955 PWT
3. Alferov K.V. - Bunkernye ustanovki. Moskva 1955 Mašgiz  
Zenkov R.L.



## M I E R N I C T W O C I E P L N E

### Lektura obowiązkowa

1. - Podstawowe pomiary w technice cieplnej. Prac. zbior. Red. F. Kotlewski Warszawa 1962 WNT
2. - Laboratorium techniki cieplnej. Prac. zbior. Red. F. Kotlewski /i in./ Łódź 1958 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.

### Lektura zalecana

1. Wojciechowski J. - Pomiary w elektrowniach cieplnych. Warszawa 1958 PWT
2. Turičin A.M. - Pomiary elektryczne wielkości nie-elektrycznych. Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWT
3. Oehmichen M. - Maschinenuntersuchungen. Leipzig 1959 Teubner Verlag
4. Romer E. - Miernictwo przemysłowe. Warszawa 1970 PWN
5. Michalski L.  
Eckersdorf K. - Pomiary temperatur. Warszawa 1971 WNT

## M I E R N I C T W O W A R S Z T A T O W E

### Lektura obowiązkowa

1. Sadowski A. - Pomiary warsztatowe i ćwiczenia. Warszawa 1963 PWN
2. Bobowicz H. - Analiza wymiarowa w praktyce. Warszawa 1965 MON

### Lektura zalecana

1. Janke E. - Pasowania i pomiary. Warszawa 1968 PWSZ
2. Tomaszewski A. - Zarys metrologii warsztatowej. Wyd.2 Warszawa 1955 PWT

## N A D W O Z I A

### Lektura obowiązkowa

1. Pawłowski J. - Nadwozia samochodowe. Projektowanie, mechanika, konstrukcja. Warszawa 1964 WKiŁ

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ANGIELSKI

Zobacz s. 211

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK NIEMIECKI

Zobacz s. 212

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ROSYJSKI

Zobacz s. 213

NARZĘDZIA SKRAWAJĄCE

Zobacz OBROBKA SKRAWANIEM s.25

NAUKA O PRACY

Zobacz ELEMENTY WIEDZY O PRACY I OCHRONIE PRACY s.11

OBRABIARKI

Lektura obowiązkowa

1. Ačerkan N.S. - Obliczanie i konstruowanie obrabiarek do metali. Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWT
2. Wrotny L.T. - Podstawy budowy obrabiarek. Warszawa 1964 WNT
3. Zieliński A. - Napęd i sterowanie hydrauliczne obrabiarek. Wyd.4 Warszawa 1969 WNT
4. - Obrabiarki do skrawania metali. Prac. zbior. Oprac. M. Balul /i in./ Warszawa 1961 WNT

Lektura zalecana

1. Burnat L. - Rewolwerówka i jej zastosowanie. Warszawa 1956 PWT
2. Koryciński M.  
Czarniawski M. - Szlifierki. Warszawa 1964 PWT
3. - Projektowanie obrabiarek do metali. Tablice pomocnicze do konstrukcji. Oprac. M. Szafarczyk /i in./ Warszawa 1966 P. Warsz.

O B R Ó B K A C I E P L N O - C H E M I C Z N A  
Spec. Metaloznawstwo i obróbka cieplna

Lektura obowiązkowa

1. Jaślan S. - Obróbka cieplno-dyfuzyjna. Warszawa 1959 PWT
2. Minkevič A.N. - Technochimičeskaja obrabotka metallov. Moskva 1965 Mašinostroenie

Lektura zalecana

1. Dubinin N.P. - Diffuzionnoe chromirovanie splavov. Moskva 1964 Mašinostroenie

O B R Ó B K A S K R A W A N I E M  
N A R Z Ę D Z I A S K R A W A J Ą C E  
T E O R I A S K R A W A N I A

Lektura obowiązkowa

1. Kaczmarek J. - Podstawy obróbki wiórowej, ścierniej i erozyjnej. Warszawa 1970 WNT
2. Burnat L. - Teoria skrawania metali. Łódź 1961 PŁ
3. Kunstetter S. - Narzędzia skrawające do metali. Konstrukcja. Wyd.2 Warszawa 1969 WNT

Lektura zalecana

1. Burnat L. - Szlifowanie i dogładzanie ściernie metali. Warszawa 1962 WNT
2. Dmochowski J. - Obróbka ultradźwiękowa. Warszawa 1962 WNT
3. Kaczmarek J.  
Sikora J.  
Czyżewicz Cz. - Obróbka strumieniowo-ścierna. Warszawa 1963 WNT

4. Stańkowski J. - Masery i ich zastosowanie. Warszawa 1965 WKiŁ

ODLEWNICTWO I PRZERÓBKA  
PLASTYCZNA ZE SPAWALNICTWEM

Lektura obowiązkowa

1. Skarbiński M. - Zasady konstruowania odlewanych części maszyn. Warszawa 1968 WNT
2. Skarbiński M. - Oprzyrządowanie odlewnicze dla produkcji seryjnej. Warszawa 1964 WNT
3. Skarbiński M. - Projektowanie procesów technologicznych w odlewnictwie. Wyd.2 Warszawa 1959 PWT
4. Jarocki W.  
Wasiunyk P. - Kuźnictwo i prasownictwo. Warszawa 1957 PWT  
Cz.1.  
Cz.2.
5. Dobrucki W. - Zarys przeróbki plastycznej metali. Katowice 1965 "Śląsk"
6. Dobrowolski Z. - Podręcznik spawalnictwa. Wyd.7 Warszawa 1969 WNT

Lektura zalecana

1. Wusatowski Z. - Podstawy walcowania. Katowice 1960 Wydawn. Górn.-Hutn.
2. Krzekotowski Z.  
Gałuszka M.  
Serwicki H. - Zarys kuźnictwa. Katowice 1959 Wydawn. Górn.-Hutn.
3. Schneider M. - Ciągarstwo. Katowice 1961 Wydawn. Górn.-Hutn.
4. Wasiunyk P. - Kucie matrycowe. Warszawa 1968 WNT
5. Bosiacki K.  
Marciniak Z.  
Seyna F. - Zarys tłocznictwa. Wyd.2 Warszawa 1958 PWT
6. Markiewicz E. - Poradnik tłoczarza. Warszawa 1969 WNT
7. Romanovskij V.P. - Tłoczenie na zimno. Poradnik. Tłum. z ros. Warszawa 1962 WNT

OGRZEWNICTWO I KLIMATYZACJA  
ZAKŁADÓW WŁÓKIENNICZYCH

Spec. Maszyny włókiennicze

Lektura obowiązkowa

1. Sorokin N.S. - Wentylacja, uwołnienie i ogrzewanie na tekstylnych fabrykach. Izd.3 Moskwa 1959 Gizlegprom

Lektura zalecana

1. Sorokin N.S. - Wentylacja, nawilżanie i ogrzewanie w zakładach włókienniczych. Tłum. z ros. Warszawa 1956 WPLiS
2. Ferencowicz J. - Wentylacja i klimatyzacja. Wyd.2 Warszawa 1964 Arkady
3. Malicki M. - Wentylacja przemysłowa. Warszawa 1967 Arkady

OGRZEWNICTWO, KLIMATYZACJA  
I WENTYLACJA

Spec. Aparatura przemysłowa  
Chłodnictwo

Lektura obowiązkowa

1. Ferencowicz J. - Wentylacja i klimatyzacja. Wyd.2 Warszawa 1964 Arkady
2. Malicki M. - Wentylacja przemysłowa. Warszawa 1967 Arkady
3. Juda J. - Pomiarzy zapylenia i technika odpylania. Warszawa 1968 WNT

Lektura zalecana

1. Rietschel H. - Podręcznik ogrzewania i wietrzenia. Wyd.14 Oprac. W. Raiss Tłum. z niem. Warszawa 1963 Arkady
2. Kołodziejczyk L. - Technika chłodnicza w klimatyzacji. Rubik M. Warszawa 1969 Arkady

PODSTAWY FILOZOFII  
MARKSISTOWSKIEJ

Zobacz s. 201

PODSTAWY KONSTRUKCJI  
MASZYN

Lektura obowiązkowa

1. Korewa W. - Części maszyn. Łódź 1970- PWN  
Cz.1. Wyd.9  
Cz.2. Wyd.8 1971  
Cz.3. Wyd.8 1971
2. - Zbiór zadań z części maszyn. Prac.  
zbior. Oprac. W. Korewa /i in./  
Łódź 1970 PWN  
Cz.1. Wyd.11  
Cz.2 i 3. Wyd.9

Lektura zalecana

1. - Podstawy konstrukcji maszyn. Wyd.3  
Oprac. J. Dietrich, W. Korewa /i in./  
Warszawa 1969 WNT  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.
2. - Poradnik inżyniera mechanika. Prac.  
zbior. Red. S. Kocańda Warszawa  
1968- WNT  
T.1. 1968  
T.2. 1969

PODSTAWY NAUK POLITYCZNYCH

Zobacz s. 202

POMPY, WENTYLATORY  
I SPRĘŻARKI

Lektura obowiązkowa

1. - Poradnik inżyniera mechanika. Prac.  
zbior. Red. S. Kocańda Warszawa  
1968- WNT  
T.1. 1968  
T.2. 1969  
/wybrane rozdziały/

Lektura zalecana

1. Łazarkiewicz S. - Pompy wirowe. Wyd.2 Warszawa 1968  
Troskolanski A.T. WNT
2. Kuczewski S. - Wentylatory promieniowe. Warszawa  
1966 WNT

P R Z E N O Ś N I K I

Lektura obowiązkowa

1. Obertyński A. - Przenośniki do materiałów sypkich.  
Warszawa 1961 PWT
2. Spiyakovskij A.O. - Transportirujuščie mašiny. Moskva  
Djačkov V.K. 1968 Mašgiz

Lektura zalecana

1. Levinson V.N. - Transportnye ustrojstva nepraryvnogo  
dejstvija. Moskva 1960 Mašgiz
2. - Mechanik. Poradnik Techniczny.  
Warszawa PWT  
T.4. cz.3. 1957

R Y S U N E K T E C H N I C Z N Y

Zobacz

GEOMETRIA WYKREŚLNA s. 12

S I L N I K I P O J A Z D Ó W  
S A M O C H O D O W Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Jędrzejowski J. - Obliczanie tłokowego silnika spalino-  
wego. Wyd.2 Warszawa 1969 WNT
2. Jędrzejowski J. - Mechanika układów korbowych silników  
samochodowych. Warszawa 1965 WKiŁ
3. Niewiarowski K. - Tłokowe silniki spalinowe. Wyd.2  
Warszawa 1968 WKiŁ

Lektura zalecana

1. Wajand J.A. - Trakcyjne silniki z zapłonem samo-  
czynnym.(silniki Diesla) Warszawa  
1966 WNT

2. Dowkontt J. - Teoria silników cieplnych. Warszawa 1962 PWN
3. Bernhardt M.  
Dobrzyński S.  
Loth E. - Silniki samochodowe. Wyd.2 Warszawa 1969 WKiŁ
4. Mackerle J. - Silniki chłodzone powietrzem. Tłum. z czes. Warszawa 1963 WKiŁ
5. Macke W. - Rozrząd silników czterosuwowych. Warszawa 1967 WKiŁ
6. - Techniczny poradnik samochodowy. Prac. zbior. Red. K. Studziński Warszawa WKiŁ  
Cz.2. Wyd.2 1967
7. Heilig M. - Aparatura wtryskowa szybkobieżnych silników samochodowych. Warszawa 1965 WKiŁ

## S I L N I K I S P A L I N O W E

### Lektura obowiązkowa

1. Werner J. - Silniki spalinowe małej i średniej mocy. Wyd.3 Warszawa 1966 WNT
2. Jędrzejowski J. - Obliczenie tłokowego silnika spalinowego. Wyd.2 Warszawa 1969 WNT

### Lektura zalecana

1. Niewiarowski K. - Tłokowe silniki spalinowe. Wyd.2 Warszawa 1968 WKiŁ
2. Szawłowski K. - Silniki wysokoprężne dużej mocy okrętowe i przemysłowe. Wyd.2 Warszawa 1967 WNT
3. Kordziński Cz.  
Środulski T. - Silniki spalinowe z turbodoładowaniem. Warszawa 1970 WNT
4. Wajand J.A. - Uszkodzenie trakcyjnych silników spalinowych. Warszawa 1969 WNT
5. Schmidt F.A.F. - Verbrennungskraftmaschinen. Aufl.4 Berlin 1967 Springer-Verlag



## S P I E K I M E T A L I

Spec. Metaloznawstwo i obróbka cieplna

### Lektura obowiązkowa

1. Rutkowski W. - Kurs metalurgii proszków. Wyd.2  
Łódź 1958 PWN

### Lektura zalecana

1. Kieffer R.  
Hotop W. - Metalurgia proszków i materiały spiekane. Tłum. z niem. Katowice 1951 "Śląsk"
2. Rutkowski W. - Metalurgia proszków w nowoczesnej technice. Katowice 1963 "Śląsk"
3. Adamczak S.  
Aleksanderek F. - Wytwarzanie części maszyn z proszków metali. Warszawa 1964 WNT
4. Gibas T. - Spieki ceramiczne i cermetale. Warszawa 1961 WNT
5. Bryjak E. - Węglik spiekane i ich zastosowanie. Katowice 1959 Wydawn. Górn.-Hutn.
6. Stolarz S. - Materiały na styki elektryczne. Warszawa 1968 WNT
7. Cegielski W.  
Rutkowski W. - Łożyska spiekane. Warszawa 1960 PWT

## S P R E Ź A R K I C H Ł O D N I C Z E

Spec. Chłodnictwo

### Lektura obowiązkowa

1. Warczak W. - Tłokowe sprężarki żyłnicze. Warszawa 1972 WNT
2. Chlumsky V. - Sprężarki tłokowe. Tłum. z czes. Warszawa 1961 PWT
3. - Zarys maszyn cieplnych. Prac. zbior. Oprac. Z. Rytel, J. Gajl Warszawa 1966 PWN T.2.

### Lektura zalecana

1. - Poradnik chłodnictwa. Prac. zbior. Tłum. z ros. Warszawa 1965 WNT

2. Sakun J.A. - Sprężarki śrubowe. Tłum. z ros. Warszawa 1964 WNT
3. Frenkel M.J. - Poršnevye kompressory. Teorija konstrukcii i osnovy proektirovanija. Izd.3 Leningrad 1969 Mašinostroenie
4. Vejnberg B.S. - Poršnevye kompressory cholodil`nych mašin. Moskva 1965 Mašinostroenie
5. - Handbuch der Kältetechnik. Berlin 1966 Springer-Verlag Bd.5. Kältemaschinen
6. Čistjakov F.M. - Cholodil`nye turboagregaty. Izd.2 Moskva 1967 Mašinostroenie

S P R E Ż A R K I P R Z E P Ł Y W O W E

Zobacz

MASZYNY PRZEPLYWOWE s.17

T E C H N I K A N I S K I C H  
T E M P E R A T U R

Lektura obowiązkowa

1. Scott B. - Technika niskich temperatur. Tłum. z ang. Warszawa 1963 WNT
2. - Technika nizkich temperatur. Red. E.J. Mikulin /i in./ Moskva 1964 Energija

Lektura zalecana

1. Gerš S.Ja. - Glubokoe ochlaždenie. Izd.3 Moskva 1957- Gosenergoizdat  
C.1. Termodinamičeskie osnovy sžiženija i razdelenija gazov. 1957  
C.2. Konstrukcii mašin i apparatov. 1960
2. - Poradnik chłodnictwa. Prac. zbior. Tłum. z ros. Warszawa 1965 WNT
3. Stefanowski B. - Technika bardzo niskich temperatur w zastosowaniu do skraplania gazów. Warszawa 1964 WNT

T E C H N O L O G I A   B E Z W I Ń R O W A

Lektura obowiązkowa

1. Dobrucki W. - Zarys przeróbki plastycznej metali. Katowice 1965 "Śląsk"
2. Wusatowski Z. - Podstawy walcowania. Katowice 1960 Wydawn. Górn.-Hutn.
3. Krzekotowski Z. - Technologia kucia swobodnego i pół-swobodnego. Katowice 1964 "Śląsk"
4. Wasiunyk P. - Kucie matrycowe. Warszawa 1968 WNT
5. Bosiacki K.  
Marciniak Z.  
Seyna F. - Zarys tłocznicstwa. Wyd.2 Warszawa 1958 PWT
6. Markiewicz E. - Poradnik tłoczarza. Warszawa 1969 WNT

Lektura zalecana

1. Schneider M. - Ciągarstwo. Katowice 1961 Wydawn. Górn.-Hutn.
2. Romanovskij V.P. - Tłoczenie na zimno. Poradnik. Tłum. z ros. Warszawa 1962 WNT
3. - Mechanik. Poradnik Techniczny. Warszawa 1957- PWT  
T.3. cz.1-2. Obróbka plastyczna metali.

T E C H N O L O G I A   B E Z W I Ń R O W A  
I   S P A W A L N I C T W O

Lektura obowiązkowa

1. Skarbiński M. - Zasady konstruowania odlewanych części maszyn. Warszawa 1968 WNT
2. Skarbiński M. - Projektowanie procesów technologicznych w odlewni. Wyd.2 Warszawa 1959 PWT
3. Dobrowolski Z. - Podręcznik spawalnictwa. Wyd.7 Warszawa 1969 WNT
4. Bosiacki K.  
Marciniak Z.  
Seyna F. - Zarys tłocznicstwa. Wyd.2 Warszawa 1958 PWT

Lektura zalecana

1. Wasiunyk P. - Kucie matrycowe. Warszawa 1968 WNT
2. Markiewicz E. - Poradnik tłoczarza. Warszawa 1969 WNT
3. - Poradnik spawalniczy. Prac. zbior. Wyd.2 Red. S. Rudowski Warszawa 1967 WNT

T E C H N O L O G I A B U D O W Y M A S Z Y N

Lektura obowiązkowa

1. Kornberger Z. - Technologia budowy maszyn. Wyd.2 Warszawa 1969 WNT
2. Dobrzański T. - Przyrządy i uchwyty obróbkowe. Poradnik konstruktora. Wyd.2 i wyd.3 Warszawa 1963 i 1967 WNT

Lektura zalecana

1. Tymowski J. - Technologia budowy maszyn. Warszawa 1970 WNT
2. Feld M. - Projektowanie procesów technologicznych typowych części maszyn. Warszawa 1968 WNT
3. Wołek R. - Techniczne normowanie czasów obróbki. Warszawa 1961 PWT Cz.2. Normowanie obróbki skrawaniem.
4. Mermon W. - Zasady konstrukcji przyrządów, uchwytów i sprawdzianów specjalnych. Wyd.2 Warszawa 1964 WNT
5. - Technologia budowy maszyn. Samochody i ciągniki. Oprac. D. Maslov /i in./ Tłum. z ros. Warszawa 1956 PWT
6. Burnat L. - Rewolwerówka i jej zastosowanie. Warszawa 1956 PWT
7. Kornberger Z. - Przekładnie ślimakowe. Konstrukcja, wykonanie, sprawdzanie. Warszawa 1962 WNT
8. Ochęduszek K. - Koła zębate. Warszawa 1963- WNT T.1. Wyd.4 1965 T.2. Wyd.3 1963 T.3. Wyd.4 1970 /oraz następne wydania/

T E C H N O L O G I A   M A S Z Y N

Lektura obowiązkowa

1. Skarbiński M. - Zasady konstruowania odlewanych części maszyn. Warszawa 1968 WNT
2. Skarbiński M. - Oprzyrządowanie odlewnicze dla produkcji seryjnej. Warszawa 1964 WNT
3. Dobrucki W. - Zarys przeróbki plastycznej metali. Katowice 1965 "Śląsk"
4. Dobrowolski Z. - Podręcznik spawalnictwa. Wyd.7 Warszawa 1969 WNT
5. Kosieradzki P. - Obróbka cieplna metali. Wyd.2 Warszawa 1955 PWT

Lektura zalecana

1. Jarocki J.  
Wasiunyk P. - Kuźnictwo i prasownictwo. Warszawa 1957 PWT  
Cz.1.  
Cz.2.
2. Wusatowski Z. - Podstawy walcowania. Katowice 1960  
Wydawn. Górn.-Hutn.

T E C H N O L O G I A   N A P R A W   I   O B S Ł U G I  
P O J A Z D Ó W   S A M O C H O D O W Y C H  
( I   S I L N I K Ó W   S A M O C H O D O W Y C H )

Lektura obowiązkowa

1. Werner J. - Naprawa samochodów. Wyd.2 Warszawa 1958 WKiŁ
2. Gołębiowski S.  
Stanisławski J. - Badania kontrolne samochodów. Wyd.2 Warszawa 1969 WKiŁ
3. - Laboratorium badań samochodów. Oprac. H. Dajniak, J. Grabowski, J. Lanzendoerfer, C. Szczepaniak Łódź 1968 PŁ
4. Cichowski A. - Naprawa samochodów osobowych. Wyd.2 Warszawa 1969 WKiŁ
5. - Instrukcja do laboratorium silników samochodowych. Opracowanie wewnętrzne

Lektura zalecana

1. - Naprawa samochodów osobowych FSO. Prac. zbior. Warszawa 1960 WKiŁ
2. - Naprawa samochodów FSC Star 25 i Star 27. Prac. zbior. Warszawa 1969 WKiŁ
3. Heilig M. - Aparatura wtryskowa szybkobieżnych silników samochodowych. Warszawa 1965 WKiŁ

T E C H N O L O G I A O G Ń L N A

Lektura obowiązkowa

1. Skarbiński M. - Oprzyrządowanie odlewnicze dla produkcji seryjnej. Warszawa 1964 WNT
2. Skarbiński M. - Projektowanie procesów technologicznych w odlewni. Wyd.2 Warszawa 1959 PWT
3. Dobrucki W. - Zarys przeróbki plastycznej metali. Katowice 1965 "Śląsk"

Lektura zalecana

1. Jarocki J.  
Wasiuńk P. - Kuźnictwo i prasownictwo. Warszawa 1957 PWT  
Cz.1.  
Cz.2.
2. - Mechanik. Poradnik Techniczny. Warszawa 1957- PWT  
T.3. cz.1-2. Obróbka plastyczna metali

T E C H N O L O G I A O G Ń L N A C H E M I C Z N A I, II

Zobacz s. 44 i 45

T E C H N O L O G I A T O P I E N I A

I O D L E W A N I A

Spec. Odlewnictwo

Lektura obowiązkowa

- Odlewnicze stopy metali nieżelaznych. Technologia topienia i odlewania. Oprac. Z. Górny /i in./ Warszawa 1963 WNT

2. Jemielewski J. - Odlewnictwo metali nieżelaznych. Warszawa 1970 WNT
3. Sakwa W. - Współczesne metody wytopu żeliwa. Gliwice 1969 P. Śl.
4. Falęcki Z. - Metalurgia i odlewnictwo żeliwa. Kraków 1969 AGH  
Cz.2. Żeliwo wysokojakościowe i niskostopowe.
5. Szreniawski J. - Rekuperatory opromieniowane do żeliwiaków. Radom 1962 Min. Przem. Ciężk.  
Jopkiewicz A.
6. Podrzucki Cz. - Metalurgia żeliwa. /w druku/
7. Podrzucki Cz. - Metalurgia żeliwa. Kraków 1958 AGH  
Czyżewski M.
8. Podrzucki Cz. - Odlewnicze piece metalurgiczne. Łódź  
Szopa J. 1962 PWN

## T E C H N O L O G I A   Z A S T O S O W A N I A C H Ł O D N I C T W A

### Lektura obowiązkowa

1. Golovkin N.A. - Chłodzenie i zamrażanie produktów  
Cižov G.B. spożywczych. Tłum. z ros. Warszawa  
1953 PWT
2. - Chłodil'naja technika. Encyklopedi-  
českij spravocnik. Leningrad 1961  
Gosenergoizdat  
T.2.  
T.3.

### Lektura zalecana

1. Andersen S.A. - Automatische urządzenia chłodnicze.  
Tłum. z ang. Warszawa 1964 WPLiS

## T E R M O D Y N A M I K A

### Lektura obowiązkowa

1. Kotlewski F. - Podstawy techniki cieplnej. Łódź 1971 PE
2. Stefanowski B. - Podstawy techniki cieplnej. Wyd.5  
Jaśkiewicz J. Warszawa 1968 WNT

### Lektura zalecana

1. Staniszewski B. - Termodynamika. Warszawa 1969 PWN

2. Stefanowski B.  
Staniszewski B. - Termodynamika techniczna. Wyd.4  
Warszawa 1959 PWN
3. Zagórski J. - Technika cieplna. Warszawa 1970 PWN
4. Zagórski J. - Zarys techniki cieplnej. Wyd.3  
Warszawa 1971 WNT
5. Górniak H.  
Gundlach W.  
Ochęduszek S. - Zastosowanie międzynarodowego ukła-  
du jednostek SI w energetyce cieplnej.  
Wyd.3 Warszawa 1970 PWN
6. - Pomiar w technice cieplnej. Prac.  
zbior. Warszawa 1972 WNT /w druku/
7. - Zbiór zadań z teorii maszyn ciepl-  
nych. Oprac. J. Gąsiorowski /i in./  
Warszawa 1969 WNT
8. - Układ SI. Wprowadzenie... na PŁ. Red.  
W.R. Gundlach Łódź 1969 PŁ

#### TERMODYNAMIKA URZĄDZEŃ CHŁODNICZYCH

Zobacz s.45

#### T E O R I A M A S Z Y N C I E P L N Y C H

##### Lektura obowiązkowa

1. Stefanowski B.  
Staniszewski B. - Termodynamika techniczna. Wyd.4  
Warszawa 1959 PWN
2. Staniszewski B. - Termodynamika. Warszawa 1969 PWN
3. - Układ SI. Wprowadzenie... na PŁ. Red.  
W.R. Gundlach Łódź 1969 PŁ
4. - Pomiar w technice cieplnej. Prac.  
zbior. Warszawa 1972 /w druku/
5. Górniak H.  
Gundlach W.  
Ochęduszek S. - Zastosowanie międzynarodowego układu  
jednostek SI w energetyce cieplnej.  
Wyd.3 Warszawa 1970 PWN

##### Lektura zalecana

1. Ražnjević K. - Tablice cieplne z wykresami. Dane  
liczbowe w układzie technicznym  
i międzynarodowym. Tłum. z serbochorw.  
Warszawa 1966 WNT
2. Zagórski J. - Zarys techniki cieplnej. Wyd.3  
Warszawa 1971 WNT
3. Schmidt E. - Vvedenie v tehnologiičeskuju termo-  
dinamiku. Tłum. z niem. Moskva  
1965 Energija
4. Keenan J. - Termodinamika. Tłum. z ang. Moskva  
1963 Gosenergizdat



5. Ochęduszek S. - Termodynamika stosowana. Wyd.3  
Warszawa 1967 WNT
6. Vukalovič M.P.  
Novikov I.I. - Techničeskaja termodinamika. Wyd.2  
Moskva 1955 Gosenergizdat
7. - Zbiór zadań z teorii maszyn ciepl-  
nych. Oprac. J. Gąsiorowski /i in./  
Warszawa 1969 WNT
8. Kotlewski F. - Podstawy techniki cieplnej. Łódź 1971 PŁ

T E O R I A   M A S Z Y N   C I E P L N Y C H  
I   W Y M I A N A   C I E P Ł A

Lektura obowiązkowa

1. Stefanowski B.  
Staniszewski B. - Termodynamika techniczna. Wyd.4  
Warszawa 1959 PWN
2. Staniszewski B. - Termodynamika. Warszawa 1969 PWN
3. Micheev M. - Zasady wymiany ciepła. Tłum. z ros.  
Warszawa 1953 PWN
4. - Pomiar w technice cieplnej. Prac.  
zbior. Warszawa 1972 WNT /w druku/
5. Kotlewski F. - Podstawy techniki cieplnej. Łódź 1971 PŁ

Lektura zalecana

1. Zagórski J. - Zarys techniki cieplnej. Wyd.3 Warszawa  
1971 WNT
2. Ochęduszek S. - Termodynamika stosowana. Warszawa  
1967 WNT
3. - Zbiór zadań z teorii maszyn ciepl-  
nych. Oprac. J. Gąsiorowski /i in./  
Warszawa 1969 WNT
4. Staniszewski B. - Wymiana ciepła. Podstawy teoretyczne.  
Warszawa 1963 PWN
5. - Wymiana ciepła. Zadania i przykłady.  
Red. B. Staniszewski Warszawa 1965  
PWN
6. Madejski J. - Teoria wymiany ciepła. Warszawa 1963  
PWN
7. Raznjevic K. - Tablice cieplne z wykresami. Dane  
liczbowe w układzie technicznym  
i międzynarodowym. Tłum. z serbochorw.  
Warszawa 1966 WNT
8. Hobler T. - Ruch ciepła i wymienniki. Wyd.4  
Warszawa 1971 WNT

T E O R I A   M A S Z Y N   I   R E G U L A C J I  
A U T O M A T Y C Z N E J

Lektura obowiązkowa

1. Parszewski Z. - Teoria maszyn i mechanizmów. Warszawa 1965 WNT
2. Parszewski Z.  
Bartoszkiewicz T. - Zbiór zadań z teorii mechanizmów i maszyn. Wyd.2 Warszawa 1969 PWN
3. Ziemia S. - Analiza drgań. Warszawa 1957 PWN  
T.1.  
T.2.
4. Piszczek K.  
Walczak J. - Drgania w budowie maszyn. Warszawa 1965 PWN
5. Szparkowski Z. - Zarys teorii regulacji i układów liniowych. Warszawa 1960 PWT
6. Łapiński M.  
Włodarski W. - Miernictwo elektryczne wielkości nieelektrycznych. Czujniki pomiarowe. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT

Lektura zalecana

1. Morecki A. - Zbiór zadań z teorii mechanizmów i maszyn. Warszawa 1959 P. Warsz.
2. Oderfeld J. - Wstęp do mechanicznej teorii maszyn. Warszawa 1962 WNT
3. Morecki A.  
Trzaska S. - Zajęcia dydaktyczne z teorii maszyn (teorii maszyn i mechanizmów). Warszawa 1964 WNT
4. Timoshenko S.  
Young D.H. - Vibration Problems in Engineering. Ed.3 New York 1955 D. Van Nostrand
5. MacDuff J.N.  
Curreri J.R. - Drgania w technice. Tłum. z ang. Warszawa 1960 PWT
6. Krasovskij A.A.  
Pospelov G.S. - Podstawy automatyki i cybernetyki technicznej. Tłum. z ros. Warszawa 1965 WNT
7. - Podstawy automatyki. Prac. zbior. Oprac. S. Węgrzyn Warszawa 1963 PWN

T E O R I A   R U C H U   I   B U D O W A  
P O J A Z D O W   S A M O C H O D O W Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Werner J. - Teoria ruchu samochodu. Łódź 1959 PŁ

2. Werner J. - Budowa samochodów. Warszawa 1966  
WKiŁ
3. Pawłowski J. - Nadwozia samochodowe. Projektowa-  
nie, mechanika, konstrukcja. Warszawa  
1964 WKiŁ
4. Dębicki M. - Teoria samochodu. Teoria napędu.  
Warszawa 1969 WNT

## T E O R I A R U C H U S A M O C H O D U

Lektura obowiązkowa

1. Werner J. - Teoria ruchu samochodu. Łódź 1959 PŁ
2. Dębicki M. - Teoria samochodu. Teoria napędu.  
Warszawa 1969 WNT

## T E O R I A S K R A W A N I A

Zobacz

OBRÓBKA SKRAWANIEM s.25

## T E R M O D Y N A M I K A U R Z ą D Z E Ń C H Ł O D N I C Z Y C H

Zobacz s.

## T R A N S P O R T W E W N ą T R Z Z A K Ł A D O W Y

Lektura obowiązkowa

1. Piątkiewicz A. - Dźwignice. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT  
Sobolski R. /również wyd. z 1969/
2. - Mechanik. Poradnik Techniczny.  
Warszawa PWT  
T.4. cz.3. 1957
3. Obertyński A. - Przenośniki do materiałów sypkich.  
Warszawa 1961 PWT

## T U R B I N Y C I E P L N E

Zobacz

MASZYNY PRZEPLYWOWE s.17

## U R Z ą D Z E N I A C H Ł O D N I C Z E

Zobacz s. 45

URZĄDZENIA I APARATURA  
PRZEMYSŁU CELULOZOWO - PAPIER-  
NICZEGO

Zobacz s. 210

WENTYLATORY I POMPY

Lektura obowiązkowa

1. - Poradnik inżyniera mechanika. Prac. zbior. Red. S. Kocańda Warszawa 1968- WNT  
T.1. 1968  
T.2. 1970  
/wybrane rozdziały/

Lektura zalecana

1. Łazarkiewicz S. - Pompy wirowe. Wyd.2 Warszawa 1968  
Troskolański A.T. WNT
2. Kuczewski S. - Wentylatory promieniowe. Warszawa 1966 WNT

WYMIANA CIEPŁA I MASY

Spec. Aparatura przemysłowa

Lektura obowiązkowa

1. Micheev M. - Zasady wymiany ciepła. Tłum. z ros. Warszawa 1953 PWN

Lektura zalecana

1. Staniszewski B. - Wymiana ciepła. Podstawy teoretyczne. Warszawa 1963 PWN
2. - Wymiana ciepła. Zadania i przykłady. Red. B. Staniszewski Warszawa 1965 PWN
3. Madejski J. - Teoria wymiany ciepła. Warszawa 1963 PWN
4. Hobler T. - Ruch ciepła i wymienniki. Wyd.3 Warszawa 1968 WNT
5. Bennett C.O. - Przenoszenie pędu ciepła i masy. Tłum. Myers J.E. z ang. Warszawa 1967 WNT
6. Raznjevic K. - Tablice cieplne z wykresami. Tłum. z serbochorw. Warszawa 1966 WNT



Z A R Y S   M A S Z Y N  
I   G O S P O D A R K I   C I E P L N E J

Spec. Maszyny i urządzenia papiernicze

Lektura obowiązkowa

1. Łaszkiewicz L.                    - Gospodarka cieplna w przemyśle celulozowo-papierniczym. Warszawa 1956 WPLiSp

Lektura zalecana

1. Łapiński J.                    - Maszyny i urządzenia papiernicze. Warszawa 1958 PLiSp  
T.2. Maszyny papiernicze
2. Madej R.                        - Oszczędna gospodarka parą w przemyśle. Wyd.3 Warszawa 1962 WNT
3. Losev S.M.                    - Turbiny parowe i urządzenia kondensacyjne. Teoria, konstrukcja i eksploatacja. Tłum. z ros. Warszawa 1953 PWT

T E C H N O L O G I A   O G Ō L N A  
C H E M I C Z N A   I,   II

Lektura obowiązkowa

1.                                    - Technologia chemiczna nieorganiczna Prac. zbior. Warszawa 1965 WNT
2.                                    - Technologia chemiczna organiczna. Oprac. J. Meissner /i in./ Warszawa 1957- PWN  
T.1. 1957  
T.2. 1958
3. Justat A.                        - Zadania rachunkowe z technologii chemicznej nieorganicznej. Warszawa 1960 PWT

Lektura zalecana

1. Bretsznajder S. - Zagadnienia projektowania procesów przemysłu chemicznego. Warszawa 1956 PWT  
T.1.

Z A S T O S O W A N I A C H Ł O D N I C Z E

U R Z Ą D Z E N I A C H Ł O D N I C Z E

T E R M O D Y N A M I K A U R Z Ą D Z E Ń

C H Ł O D N I C Z Y C H

Spec. Urządzenia chłodnicze - studia wieczorowe

Lektura obowiązkowa

1. Merc W. - Chłodnictwo. Teoria chłodziarek. Warszawa 1968 PWN
2. Gutkowski K. - Chłodnictwo. Wybrane zagadnienia obliczeniowe. Warszawa 1972 WNT
3. Stefanowski B.  
Staniszewski B. - Termodynamika techniczna. Wyd.4 Warszawa 1959 PWN
4. Gajczak S. - Absorpcyjne urządzenia chłodnicze. Warszawa 1958 PWT
5. Golovkin N.A.  
Cižov G.B. - Chłodzenie i zamrażanie produktów spożywczych. Tłum. z ros. Warszawa 1953 PWT

Lektura zalecana

1. - Poradnik chłodnictwa. Prac. zbior. Tłum. z ros. Warszawa 1965 WNT
2. Andersen S.A. - Automatyczne urządzenia chłodnicze. Tłum. z ang. Warszawa 1964 WPLiS
3. Kirillin V.A.  
Sejndlin A.E. - Termodinamika rostorov. Moskva 1956 Gosènergoizdat
4. - Cholodil`naja technika. Encyklopedi-českij spravocnik. Leningrad 1961 Gosènergoizdat  
T.2.  
T.3.
5. - Chłodnictwo. Miesięcznik. Warszawa NOT  
/bieżące numery/





WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY



A P A R A T Y I R O Z D Z I E L N I C E  
N I S K I E G O N A P I Ę C I A  
Spec. Aparaty elektryczne

Lektura zalecana

1. Pełczewski W. - Zagadnienia cieplne w maszynach elektrycznych. Warszawa 1960 PWT
2. Kurdziel R. - Działanie cieplne i dynamiczne prądów zwarciovych. Warszawa 1956 PWT
3. Elbaum J. - Elektromagnesy przemysłowe. Warszawa 1964 PWT
4. Lipski T. - Bezpieczniki niskonapięciowe. Warszawa 1968 WNT
5. Nasiłowski I. - Wyłączniki i styczniki prądu stałego. Warszawa 1966 PWT
6. - Metody projektowania łączników niskiego napięcia. Materiały konferencyjne. Łódź 1968 Stow. Elektr. Polsk. T.1.  
T.2.

A P A R A T Y I R O Z D Z I E L N I C E  
W Y S O K I E G O N A P I Ę C I A  
Spec. Aparaty elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Dzierzbicki S. - Wyłączniki wysokonapięciowe prądu zmiennego. Warszawa 1966 WNT

A U T O M A T Y K A S I E C I O W A

Lektura obowiązkowa

1. Solovev J.J. - Avtomatizacija ènergetičeskich sistem. Izd.2 Moskva 1956 Gosènergoizdat
2. Barzam A.B. - Sistemnaja avtomatika. Izd.2 Moskva 1964 Ènergija
3. Atabekov G.I. - Teoretičeskie osnovy relejnoj zaščity vysokovoltnych setej. Moskva 1957 Gosènergoizdat

Lektura zalecana

1. - Elektrotechničeskij spravočnik. Izd.3  
Red. P.G. Grudinskij Moskva 1966  
Energija  
T.3. kn.1 i 2

A U T O M A T Y K A   N A P Ę D U

Lektura obowiązkowa

1. Siwiński J. - Automatyka napędu elektrycznego.  
Warszawa 1969 PWT
2. - Technika napędu elektrycznego. Oprac.  
K. Pommer /i in./ Tłum. z niem.  
Warszawa 1969- WNT  
Cz.1. 1969  
Cz.2. 1970
3. Pełczewski W. - Wzmacniacze elektromaszynowe. Warszawa  
1959 PWT
4. Tunia H. - Układy elektroniczne w automatyce  
Winiarski B. napędowej. Warszawa 1969 WNT

Lektura zalecana

1. Basarin A. - Obliczanie zautomatyzowanych napędów  
Golubev F. elektrycznych. Tłum. z ros. Warszawa  
Kepperman V. 1968 WNT

B A D A N I A   A P A R A T Ó W

Spec. Aparaty elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Dzierzbicki S. - Badanie aparatów elektrycznych.  
Warszawa 1968 PWN

Lektura zalecana

1. Dzierzbicki S. - Laboratorium przyrządów rozdzielczych.  
Warszawa 1968 PWN

B A D A N I E M A S Z Y N E L E K T R Y C Z N Y C H

Spec. Maszyny elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Latek W. - Badanie maszyn elektrycznych w przemyśle. Warszawa 1964 WNT
2. Žerve G.K. - Przemysłowe badanie maszyn elektrycznych. Tłum. z ros. Warszawa 1964 PWT

Lektura zalecana

1. Jabłoński M. - Badanie transformatorów w przemyśle i eksploatacji. Warszawa 1969 WNT
2. Mukosiej J.  
Zapaśnik R. - Badania cieplne i wentylacyjne maszyn elektrycznych. Warszawa 1964 WNT

B U D O W A M A S Z Y N E L E K T R Y C Z N Y C H  
I T R A N S F O R M A T O R Ó W

Spec. Maszyny elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Jezierski E. - Transformatory. Podstawy teoretyczne. Warszawa 1965 WNT
2. Dąbrowski M. - Konstrukcja maszyn elektrycznych. Warszawa 1965 WNT
3. Kozłowski H.S.  
Turowski E. - Silniki indukcyjne. Projektowanie, konstruowanie, wytwarzanie. Warszawa 1961 WNT

Lektura zalecana

1. Jezierski E. - Maszyny synchroniczne. Warszawa 1951 WNT
2. Dubicki B. - Maszyny elektryczne. Wyd.3 Warszawa 1965 PWN  
T.1.  
T.3. Wyd.2
3. Gabryś W. - Maszyny prądu stałego. Obliczenia. Konstrukcja. Warszawa 1960 PWT
4. Gogolewski Z.  
Śliwa B. - Budowa maszyn elektrycznych. Łódź 1958 PWN  
Cz.3

BUDOWA PRZEKŁADNIKÓW

Spec. Aparaty elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Starczakow W. - Budowa przekładników. Łódź 1969 PŁ

Lektura zalecana

1. Starczakow W. - Przekładniki. Wyd.2 Warszawa 1957  
WNT

CHEMIA OGÓLNA

Zobacz s.5

CYFROWE UKŁADY AUTOMATYKI

Lektura zalecana

1. - Elektroniczne mierniki zliczające.  
Red. S. Ryżko Warszawa 1965 WKŁ
2. Fel'dbaum A. - Urządzenia liczące w układach auto-  
matyki. Tłum. z ros. Warszawa 1964  
WKŁ

EKONOMIA POLITYCZNA

Zobacz s.201

ELEMENTY AUTOMATYKI

Lektura zalecana

1. Antoniewicz J. - Zasady automatyki. Warszawa 1965 WNT  
/rozd.8 - 12/
2. - Elementy avtomatičeskich sistem  
kontrolja. Moskva 1967 Energija

ELEMENTY I UKŁADY  
PÓŁPRZEWODNIKOWE

Lektura obowiązkowa

1. Konopiński T.  
Luciński J. - Elektroniczne sterowniki mocy.  
Warszawa 1962 WNT
2. - Tyrystory półprzewodnikowe. Oprac.  
F.E. Gentry /i in./ Warszawa 1969  
WNT

ELEKTRODYNAMIKA MASZYN  
ELEKTRYCZNYCH I MIKROMASZYN

Spec. Maszyny elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Turowski J. - Elektrodynamika techniczna. Warszawa  
1968 WNT
2. Turowski J. - Elektromaszynowe elementy automatyki.  
Łódź 1971 PŁ

Lektura zalecana

1. Konorski B. - Elektrotechnika teoretyczna. Wyd.2  
Łódź 1971 PŁ

ELEKTROENERGETYKA  
PRZEMYSŁOWA

Lektura obowiązkowa

1. Gosztowt W. - Gospodarka elektroenergetyczna w prze-  
myśle. Łódź 1966 PWN
2. Seidel S. - Elektroenergetyka zakładów przemysło-  
wych. Warszawa 1967 WNT

Lektura zalecana

1. Góra S. - Gospodarka elektroenergetyczna w za-  
kładach przemysłowych. Wyd.2 Poznań  
1968 P. Pozn.

2. - Zbiór zadań z gospodarki elektroenergetycznej. Oprac. S. Góra /i in./  
Warszawa 1968 PWN

F I Z Y K A  
Studia magisterskie

Zobacz s. 202

F I Z Y K A  
Studia wieczorowe i zaoczne

Zobacz s. 204

G E O M E T R I A   W Y K R E Ś L N A

Lektura obowiązkowa

1. Lewandowski Z. - Geometria wykreślna. Wyd.3 Warszawa  
1970 PWN
2. Szerszeń S. - Nauka o rzutach. Wyd.7 Warszawa  
1971 PWN  
/również wcześniejsze wydania/
3. Rachwał T. - Geometria wykreślna. Wyd.2  
Warszawa 1966 PWN  
T.1. 1966  
T.2. Wyd.2. 1971

G O S P O D A R K A   I   P L A N O W A N I E  
U K Ł A D O W   E L E K T R O E N E R G E T Y C Z -  
N Y C H

Spec. Sieci i systemy elektroenergetyczne

Lektura obowiązkowa

1. Mejro C. - Podstawy gospodarki energetycznej.  
Warszawa 1968 WNT



Lektura zalecana

1. Kopeccki K. - Ogólne założenia i metodyka rachunku gospodarczego w pracach planowo-projektowych w elektroenergetyce. Materiały i studia KEP, PAN T.5 Warszawa 1960 KEP, PAN
2. - Tymczasowa instrukcja branżowa badania efektywności ekonomicznej inwestycji energetycznych. Warszawa 1965 Zjednocz. Energetyki
3. Miedziński E. - Straty energii w urządzeniach elektrycznych. Warszawa 1965 WNT
4. Schneider R. - Elektrische Energiewirtschaft. Berlin 1936 Springer Verlag

K O N S T R U K C J A I B A D A N I A  
E L E M E N T Ó W A U T O M A T Y K I

Lektura obowiązkowa

1. Asimov M. - Wprowadzenie do projektowania w technice. Tłum. z ang. Warszawa 1967 WNT
2. Varlamov R.G. - Projektowanie konstrukcji elektronicznych. Tłum. z ros. Warszawa 1968 WKŁ
3. Ciszak J.  
Czernicki S. - Statystyczna kontrola jakości w normach i praktycznym zastosowaniu. Wyd.2 Warszawa 1967 Wydawn. Normaliz.

Lektura zalecana

1. Wilson E.B. - Wstęp do badań naukowych. Wyd.2 Tłum. z ang. Warszawa 1968 PWN
2. Kołodziejcki J.  
Rosieński W. - Trwałość i stabilność przyrządów półprzewodnikowych. Warszawa 1964 WNT

M A S Z Y N Y E L E K T R Y C Z N E I, II

Studia dzienne

Lektura obowiązkowa

1. Jabłoński M. - Transformatory. Łódź 1968 PŁ

2. Jabłoński M. - Maszyny prądu stałego. Łódź 1970 PŁ
3. Jezierski E. - Maszyny synchroniczne. Warszawa 1951 PWT
4. Węglarz J. - Maszyny elektryczne. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT
5. Koter T.  
Pełczewski W. - Maszyny elektryczne. Warszawa 1961 PWT
6. Jabłoński M.  
Lasociński J. - Zbiór zadań z maszyn elektrycznych. Łódź 1967 PWN
7. Jabłoński M.  
Koter T.  
Narolski B. - Laboratorium maszyn elektrycznych I. Łódź 1959 PWN
8. Jabłoński M.  
Koter T.  
Narolski B. - Laboratorium maszyn elektrycznych II. Łódź 1968 PWN  
Zesz.2  
Zesz.3

#### Lektura zalecana

1. Jezierski E. - Transformatory. Wyd.3 Warszawa 1965 WNT
2. Dubicki B. - Maszyny elektryczne. Warszawa 1965-PWN  
T.2. 1965  
T.3. 1968
3. - Silniki indukcyjne asynchroniczne.  
Oprac. S. Kaniewski /i in./ Warszawa 1956 PWN
4. - Električeskie mašiny. Moskva 1966  
Energija
5. Flamitzer A.M. - Maszyny elektryczne. Wyd.3 Warszawa 1968 WNT

## M A S Z Y N Y E L E K T R Y C Z N E I, II

Spec. Maszyny elektryczne

Studia wieczorowe

#### Lektura obowiązkowa

1. Jabłoński M. - Transformatory. Łódź 1968 PŁ
2. Jabłoński M. - Maszyny prądu stałego. Łódź 1970 PŁ
3. Jezierski E. - Maszyny synchroniczne. Warszawa 1951 PWT

4. Plamitzer A.M. - Maszyny elektryczne. Wyd.3 Warszawa 1968 WNT
5. Jabłoński M.  
Lasociński J. - Zbiór zadań z maszyn elektrycznych I. Łódź 1967 PWN
6. Koter T.  
Pełczewski W. - Maszyny elektryczne w zadaniach. Warszawa 1961 PWT
7. Jabłoński M.  
Koter T.  
Narolski B. - Laboratorium maszyn elektrycznych I. Wyd.2 Łódź 1959 PWN
8. Jabłoński M.  
Koter T.  
Narolski B. - Laboratorium maszyn elektrycznych II. Łódź 1968 PŁ  
Zesz.2.  
Zesz.3.

Lektura zalecana

1. Jezierski E. - Transformatory. Wyd.3 Warszawa 1965 WNT
2. Węglarz J. - Maszyny elektryczne. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT
3. Dubicki B. - Maszyny elektryczne. Warszawa 1965 PWN  
T.2.  
T.3.

M A S Z Y N Y E L E K T R Y C Z N E II

Spec. Automatyka

Lektura obowiązkowa

1. Turowski J. - Maszyny elektryczne prądu przemiennego. /w druku/
2. Turowski J. - Elektromaszynowe elementy automatyki. Łódź 1971 PŁ

Lektura zalecana

1. Jezierski E. - Maszyny synchroniczne. Warszawa 1951 PWN
2. Koter T.  
Pełczewski W. - Maszyny elektryczne w zadaniach. Warszawa 1961 PWN
3. Plamitzer A.M. - Maszyny elektryczne. Warszawa 1968 WNT

M A T E M A T Y K A

Studia magisterskie i inżynierskie

Lektura obowiązkowa

1. Słowikowski J. - Wykłady matematyki. Wyd.2 Warszawa 1958 PWN  
Cz.1.  
Cz.2.
2. Pogorzelski W. - Analiza matematyczna. Warszawa 1956- PWN  
T.1. Wyd.5 1960  
T.2. Wyd.6 1964  
T.3. Wyd.5 1956  
T.4. Wyd.3 1962
3. Leja F. - Geometria analityczna. Wyd.6 Warszawa 1966 PWN
4. - Ćwiczenia z analizy matematycznej wraz z zastosowaniami. Wyd.2 Oprac. L. Siewierski, J. Maciulewicz, H. Śmiałkówna, H. Taładaj, J. Waszkiewicz Łódź 1968- PŁ  
Cz.1. zesz.1-2. 1968  
Cz.2. zesz.1-2. 1969
5. Siewierski L.  
Sadowska D.  
Kacki E. - Geometria analityczna w zadaniach. Wyd.3 Łódź 1968 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.
6. Gerstenkorn T.  
Śródka T. - Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa. Teoria, ćwiczenia i zbiór zadań. Warszawa 1967 PWN
7. Konorski B.  
Krysicki W. - Nomografia. Warszawa 1956 PWT
8. Guter R.S.  
Ovčinskij V. - Matematyczne opracowanie wyników doświadczeń. Tłum. z ros. Warszawa 1965 PWN
9. Fuks B.  
Sabat B. - Funkcje zmiennej zespolonej i niektóre ich zastosowania. Warszawa 1954 PWN
10. Lebedev N. - Funkcje specjalne i ich zastosowania. Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWN

Lektura zalecana

1. Fisz M. - Rachunek prawdopodobieństwa i statystyka matematyczna. Wyd.3 Warszawa 1967 PWN
2. Berman G.N. - Zbiór zadań z analizy matematycznej. Wyd.6 Tłum. z ros. Warszawa 1966 PWN

3. Kantorovič L.V.  
Krylov V.I. - Približennye metody vyšego analiza. Izd.3 Moskva 1950 Gostechizdat
4. Courant R.  
Hilbert D. - Metody matematičeskoj fiziki. Tłum. z niem. Moskva 1951 Gos. Izd. Techn.-Teor. Lit.  
T.1.  
T.2.
5. Janowski W. - Matematyka. Podręcznik dla wydziałów mechanicznych i elektrycznych politechnik. Warszawa 1968- PWN  
T.1. Wyd.5 1968  
T.2. Wyd.3 1969
6. Leja F. - Rachunek różniczkowy i całkowy ze wstępem do równań różniczkowych. Wyd.8 Warszawa 1967 PWN
7. Leitner R. - Zarys matematyki wyższej dla inżynierów. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.
8. Wrona W. - Matematyka. Podstawowy wykład politechniczny. Warszawa 1964- PWN  
Cz.1. Wyd.2 1965  
Cz.2. 1964
9. Tarnawski E. - Matematyka. Warszawa 1963 PWN  
Cz.1.  
Cz.2.
10. Smirnov V.J. - Matematyka wyższa. Tłum. z ros. Warszawa 1958-  
T.1. 1958  
T.2. 1958  
T.3. cz.1. 1964, cz.2. 1965  
T.4. cz.1. 1961, cz.2. 1962
11. Fichtengol'c G.M. - Rachunek różniczkowy i całkowy. Wyd.4 Tłum. z ros. Warszawa 1966- PWN  
T.1. Wyd.4 1966  
T.2. Wyd.3 1965  
T.3. Wyd.2 1966
12. Krywicki W.  
Włodarski L. - Analiza matematyczna w zadaniach. Wyd.8 Warszawa 1970- PWN  
Cz.1. 1970  
Cz.2. 1971

M A T E M A T Y K A

Studia wieczorowe i zaoczne

Lektura obowiązkowa

1. Wrona W. - Matematyka. Podstawowy wykład politechniczny. Warszawa 1964- PWN  
Cz.1. Wyd.4 1968  
Cz.2. 1964
2. - Matematyka. Podręcznik dla inżynierskich studiów zawodowych. Wyd.2  
Red. E. Otto Warszawa 1970 PWN  
T.1.  
T.2.
3. Janowski W. - Matematyka. Podręcznik dla wydziałów mechanicznych i elektrycznych politechnik. Warszawa 1968- PWN  
T.1. Wyd.5 1968  
T.2. Wyd.3 1969
4. - Ćwiczenia z analizy matematycznej wraz z zastosowaniami. Wyd.2 Oprac. L. Siewierski, J. Maciulewicz, H. Śmiałkówna, H. Taładaj, J. Waszkiewicz Łódź 1968- PŁ  
Cz.1. zesz.1-2. 1968  
Cz.2. zesz.1-2. 1969
5. Siewierski L.  
Sadowska D.  
Kącki E. - Geometria analityczna w zadaniach. Wyd.3 Łódź 1968 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.
6. Kącki E.  
Siewierski L. - Ćwiczenia z wybranych zagadnień analizy matematycznej wraz z zastosowaniami. Łódź 1969 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.
7. Żakowski W. - Matematyka. Warszawa 1968 WNT  
Cz.1.  
Cz.2.

Lektura zalecana

1. Leitner R. - Zarys matematyki wyższej dla inżynierów. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.
2. Tarnawski E. - Matematyka. Warszawa 1963 PWN  
Cz.1.  
Cz.2.

3. Leja F. - Geometria analityczna, Wyd.6 Warszawa 1966 PWN
4. Kryszicki W.  
Włodarski L. - Analiza matematyczna w zadaniach.  
Wyd.8 Warszawa 1970- PWN  
Cz.1. 1970  
Cz.2. 1971
5. Gerstenkorn T.  
Śródka T. - Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa. Teoria, ćwiczenia i zbiór zadań. Warszawa 1967 PWN

M A T E R I A Ł O Z N A W S T W O  
E L E K T R Y C Z N E

Lektura obowiązkowa

1. Starczakow W. - Materiałoznawstwo elektryczne. Łódź 1969 PŁ

M E C H A N I K A Ł Ą C Z N I K Ó W

Spec. Aparaty elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Maksymiuk J. - Mechaniczna teoria łączników elektrycznych. Warszawa 1967 WNT

Lektura zalecana

1. Parszewski Z. - Teoria maszyn i mechanizmów. Warszawa 1965 WNT

M I E R N I C T W O E L E K T R Y C Z N E

Lektura obowiązkowa

1. Lebson S. - Podstawy miernictwa elektrycznego. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT

Lektura zalecana

1. Karandeev K.B. - Pomiar elektryczny metodami mostkowymi i kompensacyjnymi. Tłum. z ros. Warszawa 1969 WNT

2. Schwerdtfeger W. - Technika pomiarów elektrycznych.  
Tłum. z niem. Warszawa 1953 PWT  
T.1.  
T.2.

M I E R N I C T W O W Y S O K O N A P I Ę C I O W E  
Spec. Technika izolacyjna

Lektura obowiązkowa

1. - Technika wysokich napięć. Red. L.I.  
Sirotinskij Tłum. z ros. Warszawa  
1954 PWT  
T.1.  
T.2.
2. Schwab A.J. - Hochspannungsmesstechnik. Berlin  
1969 Springer-Verlag

Lektura zalecana

1. Vorobev A. - Vysokovoltnoe ispytatel'noe oboru-  
dovanie i izmereniya. Moskva 1960  
Gosenergizdat

N A P Ę D E L E K T R Y C Z N Y

Lektura obowiązkowa

1. Andreev V.P.  
Sabinin J.A. - Podstawy napędu elektrycznego.  
Tłum. z ros. Warszawa 1966 WNT
2. Bielawski S.  
Lando J. - Podstawy napędu elektrycznego.  
Warszawa 1967 PWN

Lektura zalecana

1. Pełczewski W. - Sprzęgła elektromagnetyczne.  
Warszawa 1965 WNT

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K Ó W O B C Y C H  
J Ę Z Y K A N G I E L S K I

Zobacz s. 211



NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK NIEMIECKI

Zobacz s. 212

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ROSYJSKI

Zobacz s. 213

PODSTAWY ELEKTRONIKI

Lektura obowiązkowa

1. Zagajewski T. - Układy elektroniki przemysłowej.  
Warszawa 1964 WNT
2. Seely S. - Układy elektroniczne. Tłum. z ang.  
Warszawa 1963 WNT

Lektura zalecana

1. Golde W. - Tyrystorowe wzmacniacze małej częs-  
totliwości. Warszawa 1967 WNT
2. Pałczyński B.  
Stefański W. - Półprzewodnikowe stabilizatory na-  
pięcia i prądu stałego. Warszawa  
1967 MON
3. Konopiński T.  
Pac R. - Transformatory i dławiki urządzeń  
elektronicznych. Warszawa 1967 WNT
4. Korzec Z. - Tranzystory polowe. Warszawa 1969  
WNT

PODSTAWY ELEKTROTECHNIKI

Lektura obowiązkowa

1. Krakowski M.  
Lachowicz F. - Podstawy elektrotechniki dla studen-  
tów studium wieczorowego i zaocznego.  
Łódź 1969- PŁ  
Cz.1. 1969  
Cz.2. 1970

Lektura zalecana

1. Cholewicki T. - Elektrotechnika teoretyczna. Wyd.2  
Warszawa 1970 WNT  
T.1.
2. Konorski B. - Podstawy elektrotechniki. Warszawa  
1965- PWN  
T.1. Wyd.4 1965  
T.2. Wyd.2 1961  
T.3. Wyd.2.1967
3. Kurdziel R. - Podstawy elektrotechniki. Warszawa  
1969 WNT

P O D S T A W Y F I L O Z O F I I  
M A R K S I S T O W S K I E J

Zobacz s. 201

P O D S T A W Y K O N S T R U K C J I  
M E C H A N I C Z N Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Bartoszewicz J. - Podstawy konstrukcji mechanicznych  
Horwatt W. dla elektryków. /w druku/

Lektura zalecana

1. - Podstawy konstrukcji maszyn. Wyd.3  
Oprac. J. Dietrich, W. Korewa /i in./  
Warszawa 1969- WNT  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.
2. Korewa W. - Części maszyn. Wyd.8 Łódź 1971 PWN  
Cz.2.  
Cz.3.
3. - Zbiór zadań z części maszyn. Prac.  
zbior. Oprac. W. Korewa /i in./  
Łódź 1970 PWN  
Cz.1. Wyd.11  
Cz.2 i 3. Wyd.9

PODSTAWY KONSTRUOWANIA  
APARATÓW

Spec. Aparaty elektryczne

Lektura zalecana

1. Pełczewski W. - Zagadnienia cieplne w maszynach elektrycznych. Warszawa 1960 PWT
2. Kurdziel R. - Działanie cieplne i dynamiczne prądów zwarciowych. Warszawa 1957 PWT
3. Elbaum J. - Elektromagnesy przemysłowe. Warszawa 1964 WNT

PODSTAWY NAUK POLITYCZNYCH

Zobacz s. 202

PODSTAWY TECHNIKI CIEPLNEJ  
Obowiązuje również Wydz. Chemiczny

Lektura obowiązkowa

1. Stefanowski B. - Podstawy techniki cieplnej. Wyd.5  
Jaśkiewicz J. Warszawa 1968 WNT
2. Zagórski J. - Zarys techniki cieplnej. Wyd.2  
Warszawa 1967 WNT
3. Zagórski J. - Technika cieplna. Warszawa 1970 PWN
4. Kotlewski F. - Podstawy techniki cieplnej. Łódź 1971 PŁ

Lektura zalecana

1. Stefanowski B. - Termodynamika techniczna. Warszawa  
Staniszewski B. 1959 PWN
2. Staniszewski B. - Termodynamika. Warszawa 1969 PWN
3. - Podstawowe pomiary w technice  
cieplnej. Prac. zbior. Red. F.  
Kotlewski Warszawa 1962 WNT
4. - Laboratorium techniki cieplnej.  
Prac. zbior. Red. F. Kotlewski /i in./  
Łódź 1958 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.

5. Raznjevič K. - Tablice cieplne z wykresami. Dane liczbowe w układzie technicznym i międzynarodowym. Tłum. z serbochorw. Warszawa 1966 WNT
6. - Zbiór zadań z teorii maszyn cieplnych. Oprac. J. Gąsiorowski /i in./ Warszawa 1969 WNT

P O D S T A W Y   T E C H N I K I   Ł Ą C Z E N I O -  
W E J

Spec. Aparaty elektryczne

Lektura obowiązkowa

1. Dzierzbicki S. - Wyłączniki wysokonapięciowe prądu zmiennego. Warszawa 1966 WNT

Lektura zalecana

1. Dzierzbicki S. - Wysokonapięciowe aparaty łączeniowe. Warszawa 1962 WNT
2. Lipski T. - Bezpieczniki niskonapięciowe. Warszawa 1968 WNT

P O M I A R Y   W I E L K O Ś C I   N I E E L E K -  
T R Y C Z N Y C H   M E T O D A M I   E L E K T R Y C Z -  
N Y M I

Spec. Automatyka i elektronika przemysłowa

Lektura obowiązkowa

1. Łapiński M.  
Włodarski W. - Miernictwo elektryczne wielkości nieelektrycznych. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT

Lektura zalecana

1. Turičin A.M. - Pomiar elektrycznych wielkości nieelektrycznych. Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWT
2. Lion K.S. - Przrzędy do badań naukowych. Tłum. z ang. Warszawa 1962 WNT

P R A C A   U K Ł A D Ō W   E L E K T R O -  
E N E R G E T Y C Z N Y C H

Spec. Przesył wielkich mocy

Lektura obowiązkowa

1. Kamiński A.                    - Równowaga współpracy układów elektroenergetycznych. Warszawa 1956 PWT
2.                                    - Praca układów elektroenergetycznych. Oprac. Z. Jasicki /i in./ Warszawa 1965 WNT

Lektura zalecana

1. Markovič J.M.                - Režimy ènergetičeskich sistem. Izd.4 Moskva 1969 Energija

P R A C A   U K Ł A D Ō W   E L E K T R O -  
E N E R G E T Y C Z N Y C H

Spec. Teoria zwarć

Lektura obowiązkowa

1. Kończykowski S.  
Bursztyński J.                - Zwarcia w układach elektroenergetycznych. Warszawa 1965 WNT
2.                                    - PN-57/E-05002. Dobór przyrządów wysokiego napięcia w zależności od warunków zwarciovych. Warszawa 1963 Wydawn. Normaliz.

Lektura zalecana

1. Uljanov C.A.                - Korotkie zamykanija v èlektričeskich sistemach. Izd.4 Moskva 1952 Gosènergoizdat

P R Z E P I Ę C I A   I   O C H R O N A  
P R Z E C I W P R Z E P I Ę C I O W A

Spec. Sieci i systemy

Spec. Technika izolacyjna

Lektura obowiązkowa

1. Jakubowski J.L.            - Podstawy teorii przepięć. Warszawa 1968 PWN

2. Jaczewski M. - Koordynacja izolacji. Warszawa 1966  
PWN
3. Dolginov A.I. - Technika vysokich naprjaženij v  
èlektroènergetike. Moskva 1968  
Ènergija

Lektura zalecana

1. - Vnutrennye perenaprjaženija v elektri-  
českich setjach vysokogo naprjaženi-  
ja peremennogo toka 1961-1963. Red.  
M.V. Kostenko Moskva 1969 Itogi  
Nauki i Techn.
2. Električeskie stancii seti i siste-  
my 1966-67. Red. A.I. Dolginov  
Moskva 1969 Itogi Nauki i Techn.

PRZYRZĄDY PÓŁPRZEWODNIKOWE  
MAŁEJ MOCY

Lektura obowiązkowa

1. Rosiński W. - Zasady działania tranzystora i je-  
go parametry. Warszawa 1967 WNT
2. Korzec Z. - Tranzystory polowe. Warszawa 1969  
WNT

REGULACJA W SYSTEMACH  
ELEKTROENERGETYCZNYCH

Lektura zalecana

1. Barzam A.B. - Sistemnaja avtomatika. Izd.2  
Moskva 1964 Gosènergoizdat
2. Markovič J.M. - Režimy ènergetičeskich sistem.  
Izd.4 Moskva 1969 Ènergija
3. Solovev J.J. - Avtomatizacija ènergetičeskich sis-  
tem. Izd.2 Moskva 1956 Gosènergo-  
izdat

## R E G U L A T O R Y

### Lektura obowiązkowa

1. Findeisen W. - Technika regulacji automatycznej.  
Warszawa 1970 PWN

## R Ó W N O W A G A P R A C Y R Ó W N O L E G Ł E J

### Lektura obowiązkowa

1. Kamiński A. - Równowaga współpracy układów elektroenergetycznych. Warszawa 1956 WNT

### Lektura zalecana

1. Kończykowski S. - Podstawy stateczności elektromechanicznej układów elektroenergetycznych. Warszawa 1966 WNT
2. - Praca układów elektroenergetycznych. Oprac. Z. Jasicki /i in./  
Warszawa 1965 WNT

## R Y S U N E K T E C H N I C Z N Y

### Lektura obowiązkowa

1. Dobrzański T. - Rysunek techniczny maszynowy. Wyd.13  
Warszawa 1970 WNT

## S I E C I E L E K T R O E N E R G E T Y C Z N E

### Spec. Sieci i systemy elektroenergetyczne

### Lektura obowiązkowa

1. Kończykowski S. - Obliczanie sieci elektroenergetycznych. Warszawa 1958 PWN  
T.2.

### Lektura zalecana

1. Biermanns J. - Energieübertragung auf grosse Entfernungen. Karlsruhe 1949 G. Braun Verlag

2. Nowacki P. - Linie dalekosiężne. Warszawa 1953  
PWT
3. Wiśniewski Z. - Zbiór zadań z sieci elektrycznych.  
Wyd.5 Łódź 1970 PWN

S I E C I I U R Z ą D Z E N I A  
E L E K T R O E N E R G E T Y C Z N E

Semestr VI

Lektura obowiązkowa

1. Wiśniewski Z. - Sieci elektryczne I. Warszawa 1967  
PWN /również wyd z 1963/
2. - PN-57/E-05002. Dobór przyrządów  
wysokiego napięcia w zależności od  
warunków zwarciovych. Warszawa 1963  
Wydawn. Normalizacyjne

Lektura zalecana

1. Kończykowski S. - Obliczanie sieci elektroenergetycz-  
nych. Warszawa 1958 PWN  
T.1.
2. Kończykowski S.  
Bursztyński J. - Zwarcia w układach elektroenerge-  
tycznych. Warszawa 1965 WNT
3. Wiśniewski Z. - Zbiór zadań z sieci elektrycznych.  
Wyd.4 Łódź 1970 PWN

S I E C I I U R Z ą D Z E N I A  
E L E K T R O E N E R G E T Y C Z N E

Cz.1. Aparaty elektryczne  
(IV rok)

Lektura obowiązkowa

1. Dzierzbicki S. - Aparaty elektryczne. Warszawa 1970  
PWN



## S T A C J E   E L E K T R O E N E R G E T Y C Z N E

### Lektura obowiązkowa

1. Seidel S. - Rozdzielnie i stacje transformatorowe. Poznań 1967 P. Pozn.
2. Babójj J.  
Kutzner J. - Zasady doboru urządzeń elektrycznych rozdzielni i stacji. Poznań 1968 P. Pozn.

### Lektura zalecana

1. Pawłowski W.  
Roo H. - Stacje transformatorowo-rozdzielcze. Wyd.3 Warszawa 1963 PWSZ

## S T E R O W A N I E   E L E K T R O N O W E

### Lektura obowiązkowa

1. Konopiński T.  
Luciński J. - Elektroniczne sterowniki mocy. Warszawa 1962 WNT

## T E C H N I K A   W Y S O K I C H   N A P I Ę Ć

Spec. wszystkie prócz automatyki

### Lektura obowiązkowa

1. Szpor S.  
Dzierżek W.  
Winiarski W. - Technika wysokich napięć. Wyd.2 Warszawa 1969 WNT

### Lektura zalecana

1. Babikov M.A.  
Komarov N.S.  
Sergeev A.S. - Technika wysokich napięć. Tłum. z ros. Warszawa 1967 WNT
2. - Technika wysokich napięć. Red. L.J. Sirotinskij Tłum. z ros. Warszawa 1954 PWT  
T.1.  
T.2.

## TECHNOLOGIA APARATÓW

### Spec. Aparaty elektryczne

#### Lektura zalecana

1. Sacharov P.V. - Technologia aparatów elektrycznych. Tłum. z ros. Warszawa 1970 WNT
2. Oderfeld J. - Zarys statystycznej kontroli jakości. Warszawa 1954 PWN

## TECHNOLOGIA METALI

#### Lektura obowiązkowa

1. Okoniewski S. - Podstawy technologii mechanicznej. Wyd.3 Warszawa 1970 WNT

## TELEMETRIA

#### Lektura obowiązkowa

1. Müller J. - Telemetria przewodowa. Warszawa 1964 WKiŁ

## TEORIA AUTOMATÓW

#### Lektura obowiązkowa

1. Siwiński J. - Układy przełączające w automatyce. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT
2. Traczyk W. - Projektowanie tranzystorowych układów przełączających. Warszawa 1966 WNT

#### Lektura zalecana

1. Vavilov E.N.  
Portnoj G.P. - Synteza układów elektronicznych maszyn cyfrowych. Tłum. z ros. Warszawa 1967 WNT
2. Roginskij V.N. - Metody syntezy przekaźnikowych układów sterowania. Tłum. z ros. Warszawa 1967 WNT

TEORIA REGULACJI I PODSTAWY AUTOMATYKI

Lektura obowiązkowa

1. Kaczorek T. - Podstawy automatyki. Warszawa 1969 P. Warsz.
2. Kaczorek T. - Teoria układów regulacji automatycznej. Warszawa 1970 P. Warsz.
3. Krasovskij A. - Podstawy automatyki i cybernetyki technicznej. Tłum. z ros. Warszawa 1965 WNT
4. Cypkin Ja. Z. - Teoria układów impulsowych. Tłum. z ros. Warszawa 1965 PWN
5. Fel'dbaum A.A. - Urządzenia liczące w układach automatyki. Tłum. z ros. Warszawa 1964 WNT
6. - Podstawy automatyki. Red. S.Węgrzyn Warszawa 1963 PWN
7. Nowacki P.  
Szkłarski L.  
Górecki H. - Podstawy teorii układów regulacji automatycznej. Warszawa 1970 PWN  
T.1.  
T.2.

Lektura zalecana

1. Kuzin I.T. - Analiza i synteza optymalnych układów sterowania automatycznego. Tłum. z ros. Warszawa 1965 WNT
2. Fel'dbaum A.A. - Podstawy teorii optymalnych układów sterowania. Tłum. z ros. Warszawa 1967 PWN

TRAKCJA ELEKTRYCZNA  
- T A B O R

Lektura obowiązkowa

1. Plewako S. - Tabor trakcji elektrycznej. Wyd.2 Warszawa 1968 WKiŁ
2. Tichmenev B.N.  
Trachtman L.M. - Aparatura i układy elektrycznych pojazdów trakcyjnych. Tłum. z ros. Warszawa 1965 WKiŁ

Lektura zalecana

1. Podoski R. - Trakcja elektryczna. Warszawa 1954  
Wydawn. Komunik.  
T.2.
2. Neumann T. - Wagony i hamulce kolejowe. Warszawa  
1967 Wydawn. Komunik.

T R A K C J A   E L E K T R Y C Z N A  
-   T E O R I A

Lektura obowiązkowa

1. Jaworski C. - Teoria trakcji elektrycznej.  
Warszawa 1956 WKiŁ

Lektura zalecana

1. Podoski J. - Zasady trakcji elektrycznej.  
Warszawa 1967 WKiŁ
2. Rozenfel'd V.E. - Osnovy èlektričeskoj tjagi.  
Leningrad 1957 Transželdorizdat
3. Figurzyński Z. - Sieci trakcyjne. Warszawa 1954  
Wydawn. Komunik.

T R A K C J A   E L E K T R Y C Z N A  
-   Z A S I L A N I E

Lektura obowiązkowa

1. Dzikowski J. - Zasilanie trakcji elektrycznej.  
Krucinski K. Łódź 1960 PŁ
2. Figurzyński Z. - Prostowniki w energoelektryce.  
Frydryszak A. Warszawa 1964 WNT

Lektura zalecana

1. Hanasz M. - Sieci i podstacje trakcji elektrycz-  
Ostaszewicz J. nej. Warszawa 1965 WKiŁ  
Wdowiak J.

## U K Ł A D Y I Z O L A C Y J N E

Spec. Technika izolacyjna

### Lektura obowiązkowa

1. - Technika wysokich napięć. Red. L.I. Sirotinskij Tłum. z ros. Warszawa 1954 PWT  
T.1.  
T.2.
2. Peter G. - Elektronnye laviny i proboj v gazach. Tłum. z ang. Moskva 1968 Mir
3. Renne V.T. - Električeskie kondensatory. Leningrad 1952 Gosènergoizdat
4. Saferna J. - Praca izolatorów liniowych i stacyjnych w warunkach zabrudzeniowych. Warszawa 1969 WNT
5. - Projektowanie stacji elektroenergetycznych wysokiego napięcia. Prac. zbior. Warszawa 1969 WNT
6. Jaczewski M. - Koordynacja izolacji. Warszawa 1966 PWN

### Lektura zalecana

1. Stekol`nikov I.S. - Priroda dlinnoj iskry. Moskva 1960 Akad. Nauk. SSSR
2. Weickert F. - Hochspannungsanlagen. Leipzig 1959 Fachbuchverlag
3. Wołkowiński K. - Uziemienia urządzeń elektroenergetycznych. Warszawa 1967 WNT
4. Pohl Z. - Izolatory wysokiego napięcia do warunków zabrudzeniowych. Warszawa 1968 WNT

## U R Z ą D Z E N I A E L E K T R Y C Z N E

### Lektura obowiązkowa

1. - Urządzenia przesyłowe w układzie elektroenergetycznym. Oprac. R. Barański /i in./ Warszawa 1959 PWT

### Lektura zalecana

1. Henig T. - Urządzenia elektryczne. Warszawa 1969 PWSZ



3. - Wyładowania w dielektrykach ciekłych. Prac. zbior. Warszawa 1970 PWN
4. Szczepański Z. - Wyładowania niezupełne jako przyczyna starzenia dielektryku elektrycznych kondensatorów wysokonapięciowych. Rozprawy Elektrotechniczne 1964 zesz.3

Z A B E Z P I E C Z E N I A I A U T O M A T Y K A  
U K Ł A D Ó W E L E K T R O E N E R G E T Y C Z -  
N Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Żydanowicz J. - Elektroenergetyczna automatyka zabezpieczeniowa. Warszawa 1966 WNT
2. Żydanowicz J. - Zabezpieczenia i automatyka w energetyce. Warszawa 1970 P. Warsz.

Lektura zalecana

1. Dominko S. - Przekazniki elektroenergetyczne. Wyd. 2 Warszawa 1970 PWN
2. - Zabezpieczenia i ochrony przekaznikowe w układach elektroenergetycznych. Oprac. A. Lidwin /i in./ Warszawa 1959 PWT
3. - Zabezpieczenia odległościowe RTX-33. Gliwice 1970 Energopomiar





WYDZIAŁ CHEMICZNY



A N A L I Z A I N S T R U M E N T A L N A

Lektura obowiązkowa

1. Ewing G.W. - Metody instrumentalne w analizie chemicznej. Wyd.2 Tłum. z ang. Warszawa 1967 PWN
2. Dyer J.D. - Spektroskopia absorpcyjna w chemii organicznej. Tłum. z ang. Warszawa 1967 PWN
3. Sixma F.  
Wynberg H. - Metody fizyczne w chemii organicznej. Tłum. z ang. Warszawa 1968 PWN
4. Szyszko E. - Instrumentalne metody analityczne. Wyd.2 Warszawa 1966 PZWL
5. Opieńska-Blauth J.  
Smoczkiwiczowa A. - Vademecum chromatograficzne ze szczególnym uwzględnieniem techniki na bibule. Warszawa 1968 PWN
6. Opieńska-Blauth J.  
Kraczkowski H.  
Brzuszkiewicz H. - Zarys chromatografii cienkowarstwowej. Warszawa 1967 PWRiL

A P A R A T U R A P R Z E M Y S Ł U  
C H E M I C Z N E G O

Obowiązuje także studentów V semestru Wydziału Chemii Spożywczej

Lektura obowiązkowa

1. Krakowski J.  
Niewiadomski S.  
Żurakowski S. - Maszynoznawstwo chemiczne. Warszawa 1960 PWT
2. Błasiński H.  
Młodziński B. - Aparatura przemysłu chemicznego. W-wa 1971  
Lektura zalecana
1. Kasatkin A.G. - Podstawowe procesy i aparaty w technologii chemicznej. Tłum. z ros. Warszawa 1954 PWT
2. Planovskij A.N.  
Ramm V.M.  
Kagan S.Z. - Processy i aparaty chemicznej technologii. Moskwa 1955 Goschimizdat
3. Kozulin N.A.  
Sokolov V.N.  
Sapiro A.Ja. - Maszyny przemysłu chemicznego. Przykłady i zadania. Tłum. z ros. Warszawa 1970 WNT

C H E M I A   A N A L I T Y C Z N A  
I   A N A L I Z A   I Ł O Ś C I O W A

Obowiązuje również studentów Wydziału Chemii Spożywczej

Lektura obowiązkowa

1. Cygański A.  
Sołoniewicz R.                   - Pracownia analizy ilościowej.  
                                      /w druku/
2. Minczewski J.  
Marczenko Z.                   - Chemia analityczna. Warszawa 1965  
                                      PWN
3. Lipiec T.  
Szmal Z.                       - Chemia analityczna z uwzględnieniem  
                                      półmikroanalizy jakościowej. Wyd.2  
                                      Warszawa 1968 PZWL
4. Alekseevskij J.  
Gol`c R.  
Musakin A.                   - Analiza ilościowa. Tłum. z ros.  
                                      Warszawa 1954 PWN
5.                               - Ćwiczenia rachunkowe z chemii anali-  
                                      tycznej. Prac. zbior. Red. Z. Galus  
                                      Warszawa 1969 PWN

C H E M I A   C E L U Ł O Z Y   I   D R E W N A

Zobacz s.206

C H E M I A   F I Z Y C Z N A

Obowiązuje także studentów

- a. Studium Zaocznego Wydz. Chemicznego
- b. Wydz. Mechanicznego
- c. Wydz. Chemii Spożywczej
- d. Wydz. Inżynierii Chemicznej

Lektura obowiązkowa

1.                               - Chemia fizyczna. Wyd.3 Oprac. A.  
                                      Basiński /i in./ Warszawa 1966 PWN
2. Brdička R.                   - Podstawy chemii fizycznej. Tłum. z  
                                      niem. Warszawa 1970 PWN
3. Kiselev E.V.  
Karetnikov G.S.  
Kudrjašov I.V.               - Zbiór zadań z chemii fizycznej z przy-  
                                      kładami. Tłum. z ros. Warszawa 1969  
                                      PWN

4. Barrow G.M. - Chemia fizyczna. Tłum. z ang. Warszawa 1971 PWN
5. - Ćwiczenia laboratoryjne z chemii fizycznej. Wyd.2 Prac. zbior. Red. A. Dorabialska Warszawa 1955 PWN
6. - Praktikum z biochemii. Podstawy metodyczne. Prac.zbior. Red. W. Brzeski /i in./ Warszawa 1968 PWRiL

Lektura zalecana

1. Szarawara J. - Termodynamika chemiczna. Warszawa 1969 WNT
2. Tomassi W. - Podstawy termodynamiki chemicznej. Wyd.2 Warszawa 1953 PWN
3. - Przykłady i zadania z chemii fizycznej. Oprac. J. Bareš /i in./ Tłum. z czes. Warszawa 1961 PWT
4. Kroh J.  
Łaźniewski M. - Chemia fizyczna. Podręcznik dla studentów farmacji, medycyny i biologii. Wyd.2 Warszawa 1967 PZWL

C H E M I A   I   T E C H N O L O G I A  
Ś R O D K Ó W   L E C Z N I C Z Y C H

Spec. Technologia lekkiej syntezy organicznej

Lektura obowiązkowa

1. - Procesy jednostkowe w syntezie organicznej. Oprac. P.H. Groggins /i in./ Tłum. z ang. Warszawa 1961 WNT
2. Kuczyński L. - Technologia leków. Warszawa 1971 WNT
3. Rolski S. - Chemia środków leczniczych. Wyd.2 Warszawa 1964 PZWL

C H E M I A   N I E O R G A N I C Z N A  
Studia stacjonarne   zaoczne

Lektura obowiązkowa

1. Lee J.D.                    - Związła chemia nieorganiczna. Tłum. z ang. Warszawa 1969 PWN
2. Józefowicz E.             - Chemia nieorganiczna. Wyd.3 Warszawa 1968 PWN
3. Glinka N.L.                - Zadania i ćwiczenia z chemii ogólnej. Wyd.10 Tłum. z ros. Warszawa 1970 PWN
4. Całus H.                    - Podstawy obliczeń chemicznych. Wyd.4 Warszawa 1970 WNT
5. Alekseev V.N.             - Analiza jakościowa. Wyd.3 Tłum. z ros. Warszawa 1966 PWN
6. Bielański A.               - Chemia ogólna i nieorganiczna. W-wa 1970

Lektura zalecana

1. Trzebiatowski W.         - Chemia nieorganiczna. Wyd.5 Warszawa 1969 PWN
2.                               - Obliczenia chemiczne. Zbiór zadań z chemii nieorganicznej i analitycznej wraz z podstawami teoretycznymi. Prac. zbior. Red. A. Śliwa Warszawa 1970 PWN

C H E M I A   N I E O R G A N I C Z N A  
I   A N A L I Z A   J A K O Ś C I O W A

Obowiązuje również studentów Wydziału Chemii Spożywczej

Lektura obowiązkowa

1. Józefowicz E.             - Chemia nieorganiczna. Wyd.3 Warszawa 1968 PWN
2. Bielański A.               - Chemia ogólna i nieorganiczna. Warszawa 1970 PWN
3. Korczyński A.  
   Sołowiec R.               - Obliczenia chemiczne. Łódź 1971 PŁ
4. Trzebiatowski W.         - Chemia nieorganiczna. Wyd.5 Warszawa 1969 PWN
5. Glinka N.L.                - Zadania i ćwiczenia z chemii ogólnej. Wyd.10 Tłum. z ros. Warszawa 1970 PWN

6. Całus H. - Podstawy obliczeń chemicznych. Wyd.4  
Warszawa 1970 WNT
7. Alekseev V.N. - Analiza jakościowa. Wyd.3 Tłum. z  
ros. Warszawa 1966 PWN
8. Masłowska J.  
Sołowiecz R. - Schematy analizy jakościowej kationów  
z zastosowaniem tioacetamidu. Łódź  
1969 PŁ
9. Lipiec T.  
Szmaj Z. - Chemia analityczna z uwzględnieniem  
półmikroanalizy jakościowej. Wyd.2  
Warszawa 1968 PZWL

Lektura zalecana

1. Cragg L.H.  
Graham R.P. - Podstawy nowoczesnej chemii ogólnej.  
Tłum. z ang. Warszawa 1958 PWT

C H E M I A   O R G A N I C Z N A

Obowiązuje również studentów Wydziału Chemii  
Spożywczej, Wydziału Włókienniczego

Lektura obowiązkowa

1. Brewster R.Q.  
McEwen W.E. - Podstawy chemii organicznej. Wyd.2  
Tłum. z ang. Warszawa 1968 PWN
2. Vogel A.I. - Preparatyka organiczna. Tłum. z ang.  
Warszawa 1964 WNT
3. - Preparatyka organiczna. Tłum. z niem.  
pod red. B. Bochwica Warszawa 1971  
PWN

Lektura zalecana

1. Roberts J.D.  
Caserio M.C. - Chemia organiczna. Tłum. z ang.  
Warszawa 1969 PWN
2. Nenitescu C.D. - Chemia organiczna. Tłum. z rum.  
Warszawa 1967- PWN  
T.1. 1967  
T.2. 1969
3. White E.H. - Zarys chemii dla przyrodników. Tłum.  
z ang. Warszawa 1969 PWN
4. Staab H.A. - Wstęp do teoretycznej chemii organicz-  
nej. Tłum. z niem. Warszawa 1966  
PWN

## C H E M I A   P O L I M E R Ó W

Spec. Technologia polimerów

### Lektura obowiązkowa

1. Porejko S.  
Fejgin J.  
Zakrzewski L. - Chemia związków wielkocząsteczkowych. Warszawa 1965 WNT
2. - Elastomery i plastomery. Red. R. Houwink Tłum. z ang. Warszawa 1953 PWT  
T.1.  
T.2.  
T.3.

### Lektura zalecana

1. Billmeyer F.W. - Textbook of Polymer Science. New York 1962 Interscience Publ.
2. Schildknecht C.E. - Polimery winylowe. Tłum. z ang. Warszawa 1956 PWT
3. - Poliamidy. Oprac. W. Albrecht, S. Chrzczonowicz, M. Włodarczyk /i in./ Warszawa 1964 WNT
4. - Podstawy technologii syntezy petrochemicznej. Prac. zbior. Tłum. z ros. Warszawa 1966 WNT
5. Tanford Ch. - Physical Chemistry of Macromolecules. New York 1966 J. Wiley
6. Allen P.W.  
Phil B.A. - Techniques of Polymer Characterisation. London 1959 Butterworths
7. Morawetz H. - Fizykochemia roztworów makrocząstek. Tłum. z ang. Warszawa 1970 PWN

## C H E M I A   R A D I A C Y J N A

Spec. Technika jądrowa i radiacyjna

### Lektura obowiązkowa

1. - Chemia radiacyjna. Prac. zbior. Red. J. Kroh Oprac. S. Bachman /i in./ Warszawa 1970 PWN
2. Kroh J. - Wolne rodniki w chemii radiacyjnej. Warszawa 1967 PWN
3. - Technika radiacyjna. Red. J. Kroh Warszawa 1971 WNT



4. Kroh J.  
Karolczak S. - Nieaddytywne procesy radiacyjne w ciekłych organicznych mieszaninach. Łódź 1970 PWN
5. Kroh J.  
Mayer J. - Procesy elektronowe w chemii radiacyjnej. Łódź 1971 PWN

Lektura zalecana

1. Ciborowski S. - Chemia radiacyjna związków nieorganicznych. Warszawa 1962 PWN
2. Ciborowski S. - Chemia radiacyjna związków organicznych. Warszawa 1966 PWN
3. Charlesby A. - Chemia radiacyjna polimerów. Tłum. z ang. Warszawa 1962 WNT
4. Nikitina T.S.  
Zuravskaja E.V.  
Kuzminskij A.S. - Działanie promieniowania jonizującego na polimery. Tłum. z ros. Warszawa 1961 PWN
5. Bednarczyk W. - Utrwalanie żywności promieniowaniem jonizującym. Warszawa 1963 WPLiS
6. Pšežeckij S.Ja. - Mechanizm radiacjonno-chimičeskich reakcij. Moskva 1962 Goschimizdat
7. Henglein A.  
Schnabel W.  
Wendenburg J. - Einführung in die Strahlenchemie. Weinheim 1969 Verlag Chemie
8. Spincks J.W.T.  
Woods R.J. - An Introduction to Radiation Chemistry. New York 1964

E K O N O M I A P O L I T Y C Z N A

Zobacz s.201

E L E K T R O T E C H N I K A  
I E L E K T R O N I K A

Zobacz s.10

F I Z Y K A  
Studia magisterskie

Zobacz s.202

F I Z Y K A

Studia wieczorowe i zaoczne

Zobacz s. 204

I N Ż Y N I E R I A C H E M I C Z N A

Obowiązuje także studentów Wydziału Włókienniczego (Oddział Włókienniczo-chemiczny) i Wydział Chemii Spożywczej (semestr VI i VII)

Lektura obowiązkowa

1. - Tabele liczbowe do rozwiązywania zadań rachunkowych oraz projektowania operacji jednostkowych z inżynierii chemicznej. Prac. zbior. Red. M. Serwiński Łódź 1965 PWN
2. Ciborowski J. - Podstawy inżynierii chemicznej. Warszawa 1965 WNT
3. Serwiński M. - Zasady inżynierii chemicznej. Operacje jednostkowe. Warszawa 1971 WNT
4. - Zadania rachunkowe z inżynierii chemicznej. Wyd.2 Oprac. M. Serwiński /i in./ Łódź 1963 PWN
5. - Ćwiczenia laboratoryjne z inżynierii chemicznej. Wyd.2 Prac. zbior. Red. M. Serwiński Łódź 1966 PWN

Lektura zalecana

1. Bennett C.O.  
Myers J.E. - Przenoszenie pędu ciepła i masy. Tłum. z ang. Warszawa 1967 WNT
2. Hobler T. - Ruch ciepła i wymienniki. Wyd.3 Warszawa 1968 WNT
3. Hobler T. - Dyfuzyjny ruch masy i absorbery. Warszawa 1962 WNT

## KRYSTALOCHEMIA I STRUKTURA POLIMERÓW

### Lektura obowiązkowa

1. Azaroff L.V. - Struktura i własności ciał stałych.  
Tłum. z ang. Warszawa 1964 WNT

### Lektura zalecana

1. Penkala T. - Zarys krystalochemii. Warszawa 1966-  
PWN  
T.1. Krystalochemia ogólna. 1966  
T.2. Krystalochemia szczegółowa. 1968
2. Chojnacki J. - Krystalografia chemiczna i fizyczna.  
Warszawa 1961 PWN
3. Urbańczyk G.W. - Fizyka włókna. Molekularna nadmole-  
kularna struktura włókna. Warszawa  
1970 WNT

## LABORATORIUM SPECJALNE I, II Spec. Technologia polimerów

### Lektura obowiązkowa

1. Porejko S. - Chemia związków wielkocząsteczkowych.  
Fejgin J. Warszawa 1965 WNT  
Zakrzewski L.
2. - Preparatyka tworzyw sztucznych.  
Prac. zbior. Oprac. M. Brejdygant-  
Mirosławska, J. Ruciński /i in./  
Warszawa 1961 PWT

### Lektura zalecana

1. Barg E. - Technologia tworzyw sztucznych.  
Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWT
2. - Elastomery i plastomery. Red. R.  
Houwink Tłum. z ang. Warszawa 1953  
PWT  
T.1.  
T.2.  
T.3.
3. - Polistyren. Oprac. Z. Hertz /i in./  
Warszawa 1962 WNT

4. Schildknecht C. - Polimery winylowe. Tłum. z ang. Warszawa 1956 PWT
5. - Polichlorek winylu. Otrzymywanie - przetwórstwo - zastosowanie. Prac. zbior. Red. J. Franty /i in./ Tłum. z czes. Warszawa 1955 PWT
6. Tatur H.  
Nowakowski W. - Jonity. Teoria i zastosowanie w przemyśle. Warszawa 1955 PWT
7. Lazarev A.Ja.  
Sorokin M.F. - Żywice syntetyczne. Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWT
8. Kalinska D.  
Płochocka K. - Zmiękczenie tworzyw sztucznych. Warszawa 1965 WNT
9. - Poliamidy. Oprac. W. Albrecht, S. Chrzczonowicz, M. Włodarczyk /i in./ Warszawa 1964 WNT
10. - Co i jak produkować z tworzyw sztucznych. Oprac. J. Bojarski /i in./ Warszawa 1959 PWT
11. Garda Cz.  
Kacprzak F. - Barwienie tworzyw sztucznych. Warszawa 1959 PWT
12. Łączyński B. - Metody przetwórstwa tworzyw sztucznych. Warszawa 1969 WNT

L A B O R A T O R I U M   Z   M E T R O L O G I I  
L A B O R A T O R I U M   T E C H N O L O G I C Z N E

Zobacz   s.207

M A S Z Y N O Z N A W S T W O   C H E M I C Z N E

Lektura obowiązkowa

1. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1970 PWN  
T.1. Statyka i kinematyka. Wyd.2
2. Kurowski R.  
Nieżgodziński M.E. - Wytrzymałość materiałów. Wyd.9 Warszawa 1970 PWN
3. - Kalendarz Chemiczny. Warszawa 1955 PWT  
Cz.2. Technologiczna t.1

4. Krakowski J.  
Niewiadomski S.  
Żurakowski S. - Maszynoznawstwo chemiczne.  
Warszawa 1960 PWT
5. - Zbiór zadań z mechaniki. Prac.  
zbior. Wyd.8 Red. R. Kurowski  
/i in./ Warszawa 1970 PWN  
Cz.1. Statyka
6. Kurowski R.  
Parszewski Z. - Zbiór zadań z wytrzymałości mate-  
riałów. Wyd.3 Warszawa 1970 PWN

Lektura zalecana

1. - Zbiór zadań z części maszyn. Prac.  
zbior. Oprac. W. Korewa /i in./  
Łódź 1970 PWN  
Cz.1. Wyd.11  
Cz.2 i 3. Wyd.9
2. Korewa W - Części maszyn. Łódź 1970- PWN  
Cz.1. Wyd.9 1970  
Cz.2 i 3. Wyd.8 1971

M A S Z Y N Y I U R Z Ą D Z E N I A  
C E L U L O Z O W O - P A P I E R N I C Z E

Zobacz s.207

M A T E M A T Y K A

Studia inżynierskie wieczorowe i zaoczne

Wydział Chemiczny, Włókienniczy, Budownictwa  
Lądowego, Inżynierii Chemicznej, Chemii Spoż.

Lektura obowiązkowa

1. Leitner R. - Zarys matematyki wyższej dla inży-  
nierów. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.
2. Krysiński W.  
Włodarski L. - Analiza matematyczna w zadaniach.  
Wyd.8 Warszawa 1970- PWN  
Cz.1.  
Cz.2.

3. Krysicki W.  
Świątkowski T.  
Zydler J. - Geometria analityczna na płaszczyź-  
nie i w przestrzeni. Wyd.2 Łódź  
1969 PŁ
4. Siewierski L.  
Sadowska D.  
Kącki E. - Geometria analityczna w zadaniach.  
Wyd.3 Łódź 1968 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.
5. - Wykłady telewizyjne dla studentów  
I roku wyższych technicznych studiów  
zawodowych dla pracujących. Matema-  
tyka. Red. W. Krysicki Warszawa  
1971 PWN  
Cz.1. Teksty

#### Lektura zalecana

1. Janowski W. - Matematyka. Warszawa 1968- PWN  
T.1. Wyd.5 1968  
T.2. Wyd.4 1969
2. - Ćwiczenia z analizy matematycznej  
wraz z zastosowaniami. Wyd.2 Oprac.  
L. Siewierski, J. Maciulewicz, H.  
Śmiałkówna, H. Taładaj, J. Waszkiewicz,  
Łódź 1969 PŁ
3. Gerstenkorn T.  
Śródka T. - Kombinatoryka i rachunek prawdopo-  
dobieństwa. Teoria, ćwiczenia i zbiór  
zadań. Warszawa 1967 PWN

#### M A T E M A T Y K A

#### Studia magisterskie

Wydział Chemiczny, Włókienniczy, Budownictwa  
Lądowego, Inżynierii Chemicznej, Chemii  
Spożywczej

#### Lektura obowiązkowa

1. Janowski W. - Matematyka. Warszawa 1968- PWN  
T.1. Wyd.5 1968  
T.2. Wyd.4 1969
2. Krysicki W.  
Włodarski L. - Analiza matematyczna w zadaniach.  
Wyd.8 Warszawa 1970- PWN  
Cz.1.  
Cz.2.
3. Krysicki W.  
Świątkowski T.  
Zydler J. - Geometria analityczna na płaszczyź-  
nie i w przestrzeni. Wyd.2 Łódź  
1969 PŁ

Lektura zalecana

1. Leitner R. - Zarys matematyki wyższej dla inżynierów. Wyd.2 Warszawa 1968 WNT  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.
2. Gerstenkorn T.  
Śródka T. - Kombinatoryka i rachunek prawdopodobieństwa. Teoria, ćwiczenia i zbiór zadań Warszawa 1967 PWN
3. Siewierski L.  
Sadowska D.  
Kącki E. - Geometria analityczna w zadaniach. Wyd.3 Łódź 1968 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.
4. - Ćwiczenia z analizy matematycznej wraz z zastosowaniami. Wyd.2 Oprac. L. Siewierski, J. Maciulewicz, H. Śmiałkówna, H. Taładaj, J. Waszkiewicz Łódź 1968- PŁ  
Cz.1. zesz.1-2. 1968  
Cz.2. zesz.1-2. 1969
5. Pidek-Łopuszańska H.  
Ślebodziński W.  
Urbanik K. - Matematyka dla chemików. Wyd.2 Warszawa 1967 PWN
6. Traczyk K.  
Mączyński M. - Matematyka stosowana w inżynierii chemicznej. Warszawa 1970 WNT
7. Berman G.N. - Zbiór zadań z analizy matematycznej. Wyd.5 Tłum. z ros. Warszawa 1966 PWN

M E T O D Y F I Z Y C Z N E B A D A N I A  
Z W I ą Z K Ǫ W O R G A N I C Z N Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Dyer J.D. - Spektroskopia absorpcyjna w chemii organicznej. Tłum. z ang. Warszawa 1967 PWN
2. Silverstein R.M.  
Bassler G.C. - Spektroskopowe metody identyfikacji związków organicznych. Tłum. z ang. Warszawa 1970 PWN
3. Barrow G.M. - Wstęp do spektroskopii molekularnej. Tłum. z ang. Warszawa 1968 PWN
4. Jackmann L.M. - Zastosowanie spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego w chemii organicznej. Tłum. z ang. Warszawa 1962 PWN

M I N E R A L O G I A

Lektura obowiązkowa

1. Penkala T. - Elementy mineralogii i krystalografii. Wyd.2 Warszawa 1965 PWN

Lektura zalecana

1. Bolewski A. - Mineralogia ogólna. Warszawa 1963 Wydawn. Geologiczne
2. Maślankiewicz K. - Mineralogia szczegółowa. Wyd.2 Wrocław 1966 PWN
3. Przybora E. - Rentgenostrukturalne metody identyfikacji materiałów i skał. Warszawa 1957 Wydawn. Geologiczne
4. Urbańczyk G.W. - Fizyka włókna. Molekularna i nadmolekularna struktura włókna. Warszawa 1970 WNT

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K Ó W O B C Y C H  
J Ę Z Y K A N G I E L S K I

Zobacz s. 211

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K Ó W O B C Y C H  
J Ę Z Y K N I E M I E C K I

Zobacz s. 212

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K Ó W O B C Y C H  
J Ę Z Y K R O S Y J S K I

Zobacz s. 213



PODSTAWY FILOZOFII  
MARKSISTOWSKIEJ

Zobacz s. 201

PODSTAWY NAUK POLITYCZNYCH

Zobacz s. 202

PODSTAWY REOLOGII  
Spec. Technologia polimerów

Lektura zalecana

1. Reiner M. - Reologia teoretyczna. Tłum. z ang. Warszawa 1958 PWN
2. Alfrey T. - Mečnišeskie svojstva vysokopolimerov. Tłum. z ang. Moskva 1952 Izdat. Inostr. Liter.
3. Alfrey T. - Mechanical Behavior of High Polymers. New York 1948 Interscience

PODSTAWY TECHNIKI CIEPLNEJ

Zobacz s. 65

PROJEKT TECHNOLOGICZNY  
Spec. Technologia polimerów

Lektura obowiązkowa

1. - Urządzenia i aparatura do podstawowych operacji przemysłowych i chemicznych. Poradnik. Red. J. Dydużyński Warszawa 1969 WNT

2. Kozulin N.  
Sokolov V.  
Sapiro A. - Maszyny przemysłu chemicznego.  
Przykłady i zadania. Tłum. z ros.  
Warszawa 1970 WNT
3. Szlemiński B. - Projektowanie typowej aparatury do  
procesów chemicznych. Warszawa 1956  
PWT

#### Lektura zalecana

1. Majewski J.  
Psarski A. - Nomogramy do obliczeń inżynierij-  
no-chemicznych. Warszawa 1955 PWT  
Cz.1.  
Cz.2.
2. Bretsznajder S. - Własności gazów i cieczy. Warszawa  
1962 WNT
3. Kasatkin A.G. - Podstawowe procesy i aparaty w tech-  
nologii chemicznej. Tłum. z ros.  
Warszawa 1954 PWT
4. Wilson W.E. - Projektowanie techniczne w ujęciu  
systemowym. Tłum. z ang. Warszawa  
1969 WNT
5. Bennett C.O.  
Myers J.E. - Przenoszenie pędu ciepła i masy.  
Tłum. z ang. Warszawa 1967 WNT

#### P R Z E T W Ó R S T W O T W O R Z Y W S Z T U C Z N Y C H Spec. Technologia polimerów

#### Lektura obowiązkowa

1. Irzyk M. - Nowoczesne metody przetwórstwa two-  
rzyw sztucznych. Warszawa 1961 PWT
2. Łaczyński B. - Metody przetwórstwa tworzyw sztucz-  
nych. Warszawa 1969 WNT

#### R Y S U N E K T E C H N I C Z N Y

Obowiązuje także studentów Wydziału Chemii Spożywczej  
i Inżynierii Chemicznej

#### Lektura obowiązkowa

1. Dobrzański T. - Rysunek techniczny. Wyd.13 Warszawa  
1969 WNT

Lektura zalecana

1. Dobrzański T. - Rysunek techniczny maszynowy.  
Wyd.8 Warszawa 1970 WNT
2. Józefowicz L. - Rysunek techniczny - rzutowanie.  
Moneta H. Materiały pomocnicze. Łódź 1968  
Trojnarowski J. PŁ
3. - Rysunek techniczny. Wiadomości  
podstawowe. Prac. zbior. Oprac.  
S. Wocjan Warszawa 1968 PWN

S T E R E O C H E M I A

Lektura obowiązkowa

1. Hallas G. - Stereochemia związków organicz-  
nych. Tłum. z ang. Warszawa 1968  
PWN

T E C H N I K A C I E P L N A

Lektura obowiązkowa

1. Stefanowski B. - Podstawy techniki cieplnej. Wyd.5  
Jasiewicz J. Warszawa 1968 WNT
2. Zagórski J. - Zarys techniki cieplnej. Wyd.3  
Warszawa 1971 WNT
3. Zagórski J. - Technika cieplna. Warszawa 1970  
PWN
4. - Układ SI. Wprowadzenie międzynaro-  
dowego układu jednostek miar SI na  
Politechnice Łódzkiej. Red. W.R.  
Gundlach Łódź 1969 PŁ
5. Kotlewski F. - Podstawy techniki cieplnej. Łódź 1971 PŁ

Lektura zalecana

1. Stefanowski B. - Termodynamika techniczna. Wyd.4  
Staniszewski B. Warszawa 1959 PWN
2. Staniszewski B. - Termodynamika. Warszawa 1969 PWN
3. - Podstawowe pomiary w technice  
cieplnej. Prac. zbior. Red. F.  
Kotlewski Warszawa 1962 WNT
- Laboratorium techniki cieplnej.  
Prac. zbior

4. - Laboratorium techniki cieplnej.  
Prac. zbior. Red. F. Kotlewski  
/i in./ Łódź 1958 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.
5. Ražnjevič K. - Tablice cieplne z wykresami. Tłum.  
z serbo-chorw. Łódź 1966 WNT
6. - Zbiór zadań z teorii maszyn ciepl-  
nych. Oprac. J. Gąsiorowski /i in./  
Warszawa 1969 WNT

T E C H N I K I P O M I A R O W E  
W C H E M I I R A D I A C Y J N E J  
Spec. Technika jądrowa i radiacyjna

Lek+ura obowiązkowa

1. - Chemia radiacyjna. Prac. zbior.  
Red. J. Kroh Oprac. S. Bachman  
/i in./ Warszawa 1970 PWN
2. Kroh J. - Wolne rodniki w chemii radiacyj-  
nej. Warszawa 1967 PWN
3. Zagórski Z.P.  
Zagórska J. - Doświadczalna chemia radiacyjna.  
Warszawa 1963- Ośr. Inform. Nauk.  
Techn. i Ekonom. Pełn. Rządu d/s  
Wykorzyst. Energii Jądr.  
Cz.1-2. 1963  
Cz.3. 1964  
Dod. do czas. Postępy Techniki  
Jądrowej. Ser. Chemia - Technologia
4. - Osnovy radiacionno-chimičeskogo  
apparatostroenija. Oprac. A. Ch.  
Breger /i in./ Moskva 1967 Atomizdat
5. - Radiacionnaja chimija. Red. H.  
Mokler Tłum. z niem. Moskva 1963  
Gosatomizdat
6. - Radiation Dosimetry. Ed. G. Hine  
/i in./ New York 1956 Academic  
Press
7. - Radiochemia. Red. A.N. Murina /i in./  
Tłum. z ros. Warszawa 1964 PWN
8. Haissinsky M. - Chemia jądrowa i jej zastosowanie.  
Tłum. z franc. Warszawa 1959 PWN
9. Campbell I.  
O'Connor D. - Podstawy radioizotopowych metod ba-  
dawczych. Tłum. z ang. Warszawa  
1956 PWN

10. Price W.J. - Detekcja promieniowania jądrowego. Tłum. z ang. Warszawa 1960 PWT
11. Szepke R. - Radiometria stosowana. Warszawa 1967 WNT
12. Overman R.T.  
Clark H.M. - Izotopy promieniotwórcze. Metodyka stosowania. Tłum. z ang. Warszawa 1963 WNT
13. - Ćwiczenia z radiochemii. Oprac. A.B. Nesmejanov /i in./ Tłum. z ros. Warszawa 1959 PWN
14. - Metody pracy ze wskaźnikami promieniotwórczymi. Oprac. V.J. Spicyn /i in./ Tłum. z ros. Warszawa 1960 PWN

## T E C H N O L O G I A   G A R B A R S T W A

### Spec. Technologia garbarstwa

#### Lektura obowiązkowa

1. Černov N.V. - Technologija koži i mecha. Moskva 1964 Legkaja Industrija
2. Porejko S.  
Fejgin J.  
Zakrzewski L. - Chemia związków wielkocząsteczkowych. Warszawa 1965 WNT
3. - Związki wielkocząsteczkowe w przemyśle skórzanym. Prac. zbior. Oprac. S.A. Pavlov /i in. Tłum. z ros. Warszawa 1970 WNT
4. Reich G. - Kolagen. Zarys metod, wyniki i kierunki badania. Warszawa 1970 WNT
5. Stather F. - Gerbereichemie und Gerbereitechnologie. Berlin 1957 Akademie-Verlag

#### Lektura zalecana

1. Lasek W. - Wykończanie skór miękkich. Warszawa 1963 WPLiS
2. Raabe E.  
Kornaś A. - Właściwości fizyczne skór. Metody badań Warszawa 1965 WPLiS
3. Chrennikov N.S.  
Krysanova N.A. - Chimiko technologiĭeskij kontrol v koževennom proizvodstve. Moskva 1967 Legkaja Industrija

4. Fridljand A.A. - Osnovy mehaničeskoj technologii koži. Moskva 1963 Gizlegprom
5. Mamatkin B.A. - Mašiny i apparaty proizvodstva koži i mecha. Moskva 1966 Legkaja Industrija

T E C H N O L O G I A   K A U C Z U K U  
I   G U M Y

Spec. Technologia kauczuku i gummy

Lektura obowiązkowa

1. Porejko S.  
Fejgin J.  
Zakrzewski L. - Chemia związków wielkocząsteczkowych. Warszawa 1965 WNT
2. Lindeman I. - Polimery o regularnej budowie przestrzennej. Warszawa 1964 WNT
3. Paraszczak A. - Maszyny i urządzenia produkcyjne przemysłu gumowego. Warszawa 1955 PWT
4. Bąbiński Cz. - Projektowanie zakładów przemysłowych. Tendencje postępu. Architektura, budownictwo, projektowanie modelowe, laboratoria i elektrownie cieplne. Warszawa 1962 PWN
5. Olaszek A. - Zarys metod badań gummy i wyrobów gumowych. Warszawa 1954 PWT
6. - Preparatyka tworzyw sztucznych. Prac. zbior. Oprac. M. Brejdygant-Mirosławska, J. Ruciński /i in./ Warszawa 1961 PWT
7. - Metody badań i ocena własności tworzyw sztucznych. Oprac. T. Broniewski /i in./ Warszawa 1970 WNT
8. Żarczyński A.  
Dmowska A. - Napełniacze mieszanek gumowych. Warszawa 1970 WNT

Lektura zalecana

1. - Starzenie i stabilizacja polimerów. Prac. zbior. Red. M.B. Nejman Tłum. z ros. Warszawa 1966 WNT
2. Mark H.  
Tobolsky A.V. - Chemia fizyczna polimerów. Tłum. z ang. Warszawa 1957 PWN

3. Schildknecht C.E. - Polimery winylowe. Tłum. z ang. Warszawa 1956 PWT
4. Koršak V.V. - Postęp w chemii polimerów. Tłum. z ros. Warszawa 1968 WNT

T E C H N O L O G I A M A S  
W Ł Ő K N I S T Y C H

Zobacz s. 208

T E C H N O L O G I A O G Ő L N A I, II

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia chemiczna nieorganiczna. Prac. zbior. Oprac. T. Adamski, A. Justat /i in./ Warszawa 1965 WNT
2. Gorzka Z. - Ćwiczenia laboratoryjne z technologii chemicznej. Łódź 1965  
Janio K. PWN  
Wiktorowski S.
3. Justat A. - Zadania rachunkowe z technologii chemicznej nieorganicznej. Warszawa 1960 PWT

Lektura zalecana

1. Zawadzki J. - Technologia chemiczna nieorganiczna. Wyd.2 Warszawa 1951-  
PWT  
Cz.1. 1951  
Cz.2. 1952
2. - Technologia związków azotowych.  
Oprac. E. Błasiak /i in./ Warszawa 1955- PWT  
T.1. Amoniak syntetyczny. 1955  
T.2. Kwas azotowy, azotany i azotyny, sole amonowe, związki cyjanowe i inne. 1956
3. - Technologia sody. Prac. zbior.  
Oprac. A. Bukowski /i in./ Warszawa 1958 PWT

4. Walas S.M. - Kinetyka reakcji dla inżynierów chemików. Tłum. z ang. Warszawa 1963 WNT
5. Dyduszyński J. - Podstawy projektowania reaktorów kontaktowych. Warszawa 1967 WNT

## T E C H N O L O G I A   P Ó Ł P R O D U K T Ó W I   B A R W N I K Ó W

### Lektura obowiązkowa

1. Schweizer H.K. - Künstliche organische Farbstoffe und ihre Zwischenprodukte. Berlin 1964 Springer-Verlag
2. Wojtkiewicz W. - Chemia produktów pośrednich i barwników syntetycznych. Kraków 1953-54, Łódź 1956-58 PWN  
Zesz.1.  
Zesz.2.  
Zesz.3.  
Zesz.4.  
Zesz.5.
3. Vorožcov N.N. - Osnovy sinteza promezutočnych produktov i krasitelej. Izd.4 Moskva 1955 Goschimizdat  
/można również korzystać z wydania niemieckiego/

### Lektura zalecana

1. Fierz-David H.E.  
Blangey L. - Grundlegende Operationen der Farbenchemie. 7 Aufl. Wien 1956 Springer Verlag
2. - Procesy jednostkowe w syntezie organicznej. Oprac. P.H. Groggins  
Tłum. z ang. Warszawa 1961 WNT
3. - The Chemistry of Synthetic Dyes and Pigments. Ed. H.A. Lubs New York 1955 Reinhold Publ. Co.
4. Lastovskij R.P.  
Vajnštejn J.I. - Techničeskij analiz v proizvodstve promezutočnych produktov i krasitelej. Izd.3 Moskva 1958 Goschimizdat
5. Zollinger H. - Azo and Diazo Chemistry Aliphatic and Aromatic Compounds. New York 1961 Interscience Publ.



6. Ryklis S.G. - Laboratornoe rukovodstvo po sin-  
Vysockaja M.L. tezu promezutočnych produktov i  
krasitelej. Kiev 1958 Izdat.  
Kievskogo Gosud. Univer.

T E C H N O L O G I A    Ś R O D K Ő W  
O C H R O N Y    R O Ś L I N

Spec. Technologia lekkiej syntezy organicznej

Lektura obowiązkowa

1. Melnikov N.N. - Chimija pesticidov. Moskva 1968  
Izdat. "Chimija"
2. Schrader G. - Novye fosforoorganičeskie insek-  
ticidy. Moskva 1965 "Mir"
3. Schrader G. - Die Entwicklung neuer insektizi-  
der Phosphorsäure - Ester. 3 Aufl.  
Weinheim 1963 Verlag Chemie

T E C H N O L O G I A    T W O R Z Y W  
S Z T U C Z N Y C H

Spec. Technologia polimerów

Lektura obowiązkowa

1. Porejko S.  
Fejgin J.  
Zakrzewski L. - Chemia związków wielkocząstecz-  
kowych. Warszawa 1965 WNT
2. Barg E.J. - Technologia tworzyw sztucznych.  
Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWT
3. - Podstawy technologii syntezy  
petrochemicznej. Prac. zbior.  
Oprac. V.T. Abajeva /i in./ Tłum.  
z ros. Warszawa 1966 WNT

Lektura zalecana

1. Bojarski J. - Wtryskarki oraz wtrysk tworzyw  
termoplastycznych. Warszawa 1960  
PWT
2. Kowalski Z. - Powłoki z tworzyw sztucznych.  
Natrąskiwanie promieniowe. Metoda  
fluidyzacyjna. Warszawa 1961 WNT

3. Lazarev A.  
Sorokin M. - Żywice syntetyczne. Tłum. z ros.  
Warszawa 1957 PWT
4. Łoziński J. - Tworzywa sztuczne wzmacniane  
włóknem szklanym. Warszawa 1962  
WNT
5. Schrader W. - Przeróbka i spawanie tworzyw  
sztucznych. Tłum. z niem. Warszawa  
1958 PWT

## TECHNOLOGIA WODY I ŚCIEKÓW

Obowiązuje także studentów Wydziału Włókienniczego

### Lektura obowiązkowa

1. - Technologia wody i ścieków. Wyd.2  
Oprac. W. Hermanowicz /i in./  
Warszawa 1967 PWSZ
2. Mordawski J. - Technologia wody i ścieków. Łódź  
1960 PŁ
3. Koziorowski B.  
Kucharski J. - Ścieki przemysłowe. Wyd.2 Warszawa  
1964 WNT

### Lektura zalecana

1. - Woda w przemyśle. Poradnik. Oprac.  
A. Chojnacki / i in./ Warszawa  
1961 PWT
2. Imhoff K. - Kanalizacja miast i oczyszczanie  
ścieków. Poradnik. Warszawa 1957  
Budown. i Arch.
3. Tuszko A. - Gospodarka wodna. Wyd.2 Warszawa  
1967 Arkady

## URZĄDZENIA I APARATURA PRZEMYSŁU CELULOZOWO - PAPIERNICZEGO

Zobacz s. 210

W Y D Z I A Ł   W Ł Ó K I E N N I C Z Y



C H E M I A   A N A L I T Y C Z N A  
I   A N A L I Z A   I L O Ś C I O W A  
Oddział Włókienniczy Chemiczny

Lektura obowiązkowa

1. Witekowa S.  
Witek T.                   - Ćwiczenia z analizy jakościowej  
i ilościowej. Wyd.7 Warszawa 1970  
PWN  
Cz.1.  
Cz.2.
2. Cygański A.  
Sołonieicz R.             - Pracownia analizy ilościowej.  
/w druku/

C H E M I A   F I Z Y C Z N A

Lektura obowiązkowa

1.                             - Chemia fizyczna. Oprac. A. Basiński  
/i in./ Wyd.3 Warszawa 1966 PWN
2. Kroh J.  
Łaźniewski M.             - Chemia fizyczna. Podręcznik dla  
studentów farmacji, medycyny i bio-  
logii. Wyd.2 Warszawa 1967 PZWL
3. Bielański A.  
Haber J.                   - Chemia fizyczna. Dla studentów wy-  
działu ceramicznego. Wyd.4 Warszawa  
1966 PWN
4. Szarawara J.             - Termodynamika chemiczna. Warszawa  
1969 WNT
5. Kiseleva E.V.  
Karetnikov G.S.  
Kudrjašov I.V.           - Zbiór zadań z chemii fizycznej z  
przykładami. Tłum. z ros. Warszawa  
1969 PWN
6. Całus H.                 - Podstawy obliczeń chemicznych. Wyd.4  
Warszawa 1970, 1965 WNT
7.                             - Przykłady i zadania z chemii fizycz-  
nej. Oprac. J. Bareš /i in./ Tłum. z  
czes. Warszawa 1961 PWT
8. Jakuszewski B.  
Kroh J.  
Sugier H.                 - Ćwiczenia z chemii fizycznej. Łódź  
1957 PŁ

9. - Ćwiczenia laboratoryjne z chemii fizycznej. Red. A. Dorabialska  
Warszawa 1955 PWN

## C H E M I A F I Z Y C Z N A P O L I M E R Ó W

### Lektura obowiązkowa

1. Mark H. - Chemia fizyczna polimerów. Tłum.  
Tobolsky A.V. z ang. Warszawa 1957 PWN
2. Cvetkov V.N. - Struktura makrocząsteczek w roztwo-  
Eskin V.E. - rach. Tłum. z ros. Warszawa 1968  
Frenkel S.Ja. WNT

## C H E M I A F I Z Y C Z N A P R O C E S Ó W U S Z L A C H E T N I A N I A W Ł Ó K I E N

### Lektura obowiązkowa

1. - Chemia koloidów. Prac. zbior. Red.  
A. Kuhn Tłum. z niem. Warszawa  
1957 PWN
2. - Chemia fizyczna. Oprac. A. Basiński  
/i in./ Wyd.3 Warszawa 1966 PWN
3. Brdiczka R. - Podstawy chemii fizycznej. Podręcz-  
nik chemii fizycznej dla studiów  
chemicznych. Warszawa 1970 PWN
4. Kulka R. - Nowe kierunki w zakresie pomiaru  
barw. Technik Włókienniczy 1964  
nr 10
5. Borowicz A. - O pomiarze barwy. Przegląd Włókien-  
Dudzińska Z. niczy 1965 nr 9

### Lektura zalecana

1. Hornuff G. - Studien zum oberflächenverhalten  
Gärtner R. von Faserstoffen. Melliand Textil-  
berichte 51 Jg 1970 H.6, H.7

2. Szczepaniak W. - Opracowanie metod pomiaru stopnia przegrzania pary wodnej w parownikach włókienniczych. Przegląd Włókienniczy 1966 nr 2
3. Szczepaniak W.  
Prapfer L. - Wpływ warunków suszenia na wydajność barwną barwników reaktywnych w procesie drukowania tkanin bawełnianych. Prace Instytutu Włókiennictwa 1969
4. Szczepaniak W. - Wpływ warunków klimatycznych na nieparowane druki kadziowe. Przegląd Włókienniczy 1969 nr 12
5. Borowicz A. - Rachunkowe metody obliczania małych różnic barwy. Przegląd Włókienniczy 1967 nr 11
6. Cichowski H. - Programowane urządzenia barwometryczne do kontroli barwy w procesach barwienia. Przegląd Włókienniczy 1970 nr 3

C H E M I A   N I E O R G A N I C Z N A  
Odział Włókienniczy Chemiczny

Lektura obowiązkowa

1. Glinka N.L. - Zadania i ćwiczenia z chemii ogólnej. Wyd.9 Tłum. z ros. Warszawa 1969 PWN
2. Witekowa S. - Analiza chemiczna. Warszawa 1971 PWN  
Cz.1.  
Cz.2.
3. Józefowicz E. - Chemia nieorganiczna. Wyd.3 Warszawa 1968 PWN
4. Witekowa S. - Chemia ogólna dla włókienników. Warszawa 1968 WPL  
Cz.1. Zarys chemii nieorganicznej.

C H E M I A   O G Ó L N A  
Odział Włókienniczy Mechaniczny

Lektura obowiązkowa

1. Witekowa S. - Ćwiczenia z chemii ogólnej. Wyd.2 Łódź 1966 PWN

2. Glinka N.L. - Zadania i ćwiczenia z chemii ogólnej. Wyd. 10 Tłum. z ros. Warszawa 1970 PWN
3. Witekowa S. - Chemia ogólna dla włókienników. Warszawa 1968-
  - T.1. Zarys chemii nieorganicznej. 1968 WPL
  - T.2. Wstęp do chemii organicznej. 1969 WNT

## C H E M I A   O R G A N I C Z N A

Zobacz s.85

## C H E M I A   P O L I M E R Ó W

Lektura obowiązkowa

1. Porejko S.  
Fejgin J.  
Zakrzewski L. - Chemia związków wielkocząsteczkowych. Warszawa 1965 WNT
2. Koršak V.V. - Chemia związków wielkocząsteczkowych. Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWN

## C H E M I C Z N A   O B R Ó B K A   W Ł Ó K N A

Spec. Chemiczna technologia włókna

Lektura obowiązkowa

1. - Poradnik włókiennika. Prac. zbior. Red. T. Żyliński Warszawa 1962 WPLiS T.2.
2. - Barwniki i barwienia włókien syntetycznych. Prac. zbior. Oprac. J. Bielecki /i in./ Warszawa 1968 WNT



3. - Laboratorium chemicznej obróbki włókna. Wyd.2 Red. J. Meissner Łódź 1964 PŁ Cz.1.
4. Korsak J.A. - Włókiennicze maszyn wykończalnicze. Warszawa 1968 WPLiS
5. - Przerób włókien chemicznych. Oprac. W. Ankudowicz /i in./ Warszawa 1967 WPLiS

Lektura zalecana

1. Łukoś A.  
Ornof W. - Barwniki reaktywne. Budowa i zastosowanie. Warszawa 1966 WPLiS
2. Graliński M. - Badania chemiczno-analityczne we włókiennictwie. Warszawa 1963 WPLiS
3. Trepka E. - Historia kolorystyki. Warszawa 1960 PWN

C H E M I C Z N A O B R Ó B K A W Ł Ó K N A  
Spec. Mechaniczna technologia włókna

Lektura obowiązkowa

1. Meissner J. - Chemiczna obróbka włókna. Podręcznik dla technologów mechanicznej technologii włókna. Warszawa 1967 WPLiS
2. - Laboratorium chemicznej obróbki włókna. Red. J. Meissner Łódź 1960- PŁ Cz.1. Wyd.2 1964 Cz.2. 1960

Lektura zalecana

1. - Wykończalnictwo włókiennicze. Prac. zbior. Oprac. H. Jędraszczyk /i in./ Warszawa 1967 WPLiS
2. - Barwniki i barwienie włókien syntetycznych. Prac. zbior. Oprac. J. Bielecki Warszawa 1968 WNT

D Z I E W I A R S T W O

Spec. Dziewiarstwo

Lektura obowiązkowa

1. Stajniak K. - Technologia dziewiarstwa. Maszyny osnowowe. Warszawa 1968 WPLiS
2. Stajniak K. - Technologia dziewiarstwa. Maszyny szydełkujące. Warszawa 1966 WPLiS
3. Salov I.I. - Usadka trikotaża. Moskwa 1957 Gizlegprom
4. Michajlov K.D. - Technologija trikotaża. Moskwa 1956 Gizlegprom
5. Chartinov L.F.  
Guseva A.A.  
Dalidovič A.S. - Osnovy teorii vjaznija. Izd.2 Moskva 1970 Gizlegprom

E K O N O M I A P O L I T Y C Z N A

Zobacz s. 201

E K O N O M I K A I O R G A N I Z A C J A  
P R Z E D S I Ę B I O R S T W P R Z E M Y S Ł O W Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Rachwalski J. - Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw przemysłu włókienniczego. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT
2. Nowakowski J.  
Gralak H. - Organizacja i planowanie w przedsiębiorstwach przemysłowych. Wyd.2 Łódź 1968 PŁ
3. Rachwalski J. - Ekonomia i organizacja przedsiębiorstw przemysłu włókienniczego. Wyd.2 Warszawa 1970 WNT

E K O N O M I K A   P R Z E M Y S Ł U  
C H E M I C Z N E G O

Lektura obowiązkowa

1. Wojsznis J. - Ekonomika przemysłu chemicznego.  
/w druku/

Lektura zalecana

1. Rachwalski J. - Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw przemysłu włókienniczego.  
Wyd.2 Warszawa 1970 WNT
2. Nekrasov N.N. - Ekonomika chimičeskoj promyšlenosti. Učebnik. Moskva 1966 Izdat. Ekonomika
3. Gajda J. - Programowanie produkcji przemysłowej. Wyd.2 Warszawa 1969 PWE
4. Hermanowski H. - Postęp techniczny i inwestycje w przemyśle. Warszawa 1964 PWE
5. Jeżowski K. - Zarządzanie przemysłem. Wyd.2 Warszawa 1970 PWE
6. Smoliński S. - Gospodarka środkami pracy w przemyśle. Wyd.2 Warszawa 1970 PWE

E L E K T R O T E C H N I K A   I   E L E K T R O N I K A

Zobacz s. 10

F I Z Y K A

Obowiązuje także Wydział Mechaniczny  
Studia inżynierskie

Lektura obowiązkowa

1. - Kurs fizyki. Oprac. B.M. Javorskij  
/i in./ Tłum. z ros. Warszawa 1968-  
PWN  
T.1. 1968  
T.2. Wyd.2 1970  
T.3. Wyd.2 1969

## F I Z Y K A

Obowiązuje także Wydział Mechaniczny  
Studia inżynierskie

### Lektura obowiązkowa

1. - Kurs fizyki. Oprac. B.M. Javorskij  
/i in./ Tłum. z ros. Warszawa  
1968- PWN  
T.1. Mechanika. Podstawy fizyki  
cząsteczkowej i termodynamiki.  
1968  
T.2. Elektryczność i magnetyzm.  
Wyd.2 1970  
T.3. Procesy falowe. Optyka. Fizyka  
atomowa i jądrowa. Wyd.2 1969
2. Resnick R. - Fizyka. Wyd.2 Tłum. z ang. Warszawa  
Halliday D. 1966 PWN  
T.1.  
T.2. 1967
3. Jeżewski M. - Fizyka. Wyd.11 Warszawa 1970 PWN
4. Oldenberg O. - Fizyka współczesna. Tłum. z ang.  
Rasmussen N.C. Warszawa 1970 PWN
5. Van Name F.N. - Fizyka współczesna. Tłum. z ang.  
Warszawa 1965 PWN
6. Kalisz J. - Zbiór zadań z fizyki. Warszawa 1966  
Massalska M. PWN  
Massalski J.
7. Vol`kenstejn V.S. - Zbiór zadań z fizyki. Tłum. z ros.  
Warszawa 1962 PWN
8. Karniewicz J. - Wstęp do ćwiczeń laboratoryjnych  
Sokołowski T. z fizyki. Wyd.2 Łódź 1969 PŁ
9. Zawadzki A. - Laboratorium fizyczne. Warszawa  
Hofmokl H. 1964 PWN

### Lektura zalecana

1. Friš S.E. - Kurs fizyki. Tłum. z ros. Warszawa  
Timoreva A.V. 1959- PWN  
T.1. Fizyczne podstawy mechaniki.  
Fizyka cząsteczkowa. Drgania  
i fale. Wyd.4 1964  
T.2. Zjawiska elektryczne i elektro-  
magnetyczne. Wyd.3 1965  
T.3. Optyka. Fizyka atomowa. Wyd.3  
1959

2. Szczeniowski S. - Fizyka doświadczalna. Warszawa 1960-  
PWN  
Cz.1. Mechanika i akustyka /w dru-  
ku/  
Cz.2. Ciepło i fizyka drobinowa.  
Wyd.2 1964  
Cz.3. Elektryczność i magnetyzm.  
Wyd.2 1966  
Cz.4. Optyka. Wyd.3 1967  
Cz.5.1. Fizyka atomowa. Wyd.2 1967  
Cz.5.2. Fizyka jądrowa. 1960
3. Piekara A.H. - Elektryczność i budowa materii.  
Wyd.3 Warszawa 1970 PWN  
Cz.1. Elektryczność i magnetyzm.
4. Dryński T. - Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki.  
Warszawa 1967 PWN

F I Z Y K A

Studia magisterskie

Zobacz s. 202

F I Z Y K A

Studia wieczorowe i zaoczne

Zobacz s. 204

F I Z Y K A W Ł Ó K N A

Spec. Chemiczna technologia włókna

Lektura obowiązkowa

1. Urbanczyk G.W. - Fizyka włókna. Molekularna i nad-  
molekularna struktura włókna.  
Warszawa 1970 WNT
2. Cullity B.D. - Podstawy dyfrakcji promieni rentge-  
nowskich. Tłum. z ang. Warszawa  
1964 PWN



2. Otto E. - Geometria wykreślna. Wyd.5 Warszawa 1966 PWN lub wyd z roku 1963 i 1961 Warszawa PWN
3. Dobrzański T. - Rysunek techniczny maszynowy. Wyd.8 Warszawa 1970 WNT lub wyd. z roku 1969 i 1968 Warszawa WNT
4. Lewandowski Z.  
Szymański E.  
Wocjan S. - Rysunek techniczny. Wyd.4 Warszawa 1961 PWN  
Cz.1. Wiadomości podstawowe  
Cz.2. Rysunek maszynowy
5. - Elementy maszyn włókienniczych. Prac. zbior. Red. M. Chwalibóg Warszawa 1967 WPLiS  
Cz.1.  
Cz.2.
6. Parszewski Z. - Teoria maszyn i mechanizmów. Warszawa 1965 WNT

## I N Ż Y N I E R I A C H E M I C Z N A

Zobacz s. 88

## M A S Z Y N Y W Ł Ó K I E N N I C Z E

### Lektura zalecana

1. - Osnovy proektirovanija prjadil`nych mašin. Oprac. V.N. Anosov /i in./ Moskva 1946 Gizlegprom
2. Malyšev A.P.  
Vorob`ev P.A. - Mèchanika i konstruktivnye rasčety tkackich stankov. Moskva 1960 Mašgiz
3. Mil`čenko I.S. - Osnovy proektirovanija trikotažnych mašin. Moskva 1962 Rostechizdat
4. Stajniak K. - Technologia dziewiarstwa. Maszyny szydełkujące. Warszawa 1966 WPLiS
5. Stajniak K. - Technologia dziewiarstwa. Maszyny osnowowe. Warszawa 1968 WPLiS

6. - Elementy maszyn włókienniczych. Prac. zbior. Red. M. Chwalibóg Warszawa 1967 WPLiS  
Cz.1.  
Cz.2.
7. Korsak J. - Włókiennicze maszyny wykończalnicze. Warszawa 1968 WPLiS
8. Chudych M.I. - Remont tekstil'nych mašin. Izd.2 Moskva 1963 Rostechizdat
9. Kručinina R.A. - Mašiny dlja mehaničeskoj otdelki tkanej. Teorija, rasčet i konstru-irovanie. Leningrad 1965 Mašinostr.
10. Beckers P. - Textilmaschinen ihre Konstruktion und Berechnung. Berlin 1950 Herbert Gram
11. Korycki L. - Analiza zmienności momentu napędowego bidła. Przegląd Włókienniczy 1959 nr 7
12. Korycki L. - Wpływ zmiany masy bidła na jego pracę. Przegląd Włókienniczy 1962 nr 6
13. Korycki L. - Napęd bidła w krośnie. Technik Włókienniczy 1962 nr 10
14. Korycki L. - Napęd korbowy bidła. Technik Włókienniczy 1962 nr 11
15. Korycki L. - Wieloprzegubowe napędy korbowe bidła. Technik Włókienniczy 1963 nr 1
16. Korycki L. - Praca wału wykorbionego w krośnie tkackim. Technik Włókienniczy 1963 nr 5
17. Korycki L. - Wpływ elementów wirujących na pracę bidła. Przegląd Włókienniczy 1962 nr 11

M A T E M A T Y K A  
Studia inżynierskie, wieczorowe i zaoczne

Zobacz s. 91



M A T E M A T Y K A

Studia magisterskie

Zobacz s. 92

M A T E R I A Ł O Z N A W S T W O   Ś R O D K Ó W  
W I ą Ż ą C Y C H   I   P O M O C N I C Z Y C H

Lektura obowiązkowa

1. T - Technologia włókniń. Prac. zbior.  
pod kierunkiem Z. Szałkowskiego  
Warszawa 1971 WNT

Lektura zalecana

1. Runge F. - Einführung in die Chemie und Techno-  
logie der Kunststoffe. Aufl.2 Berlin  
1959 Akademie-Verlag
2. Chwala A. - Pomocnicze środki chemiczne w prze-  
myśle włókienniczym. Tłum. z ros.  
Warszawa 1953 PWT

M E C H A N I K A

Oddział Włókienniczo - Mechaniczny

Lektura obowiązkowa

1. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1965-  
PWN  
Cz.1. Statyka. Wyd.9 1968  
Cz.2. Kinematyka. Wyd.4 1965  
Cz.3. Dynamika. Wyd.6 1969
2. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1969-  
PWN  
T.1. Statyka i kinematyka. 1970  
T.2. Dynamika. 1969

3. - Zbiór zadań z mechaniki. Prac. zbior. Warszawa 1970 PWN  
Cz.1. Statyka. Wyd.8 Red. R.Kurowski  
Cz.2. Kinematyka. Wyd.7 Red. J. Leyko  
Cz.3. Dynamika. Wyd.6 Red. J. Leyko

M E C H A N I K A I R E O L O G I A  
T E C H N I C Z N A  
Oddział Włókienniczo-Chemiczny

Lektura obowiązkowa

1. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1965-PWN  
Cz.1. Statyka. Wyd.9 1968  
Cz.2. Kinematyka. Wyd.4 1965  
Cz.3. Dynamika. Wyd.6 1969
2. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1969-PWN  
T.1. Statyka i kinematyka. 1970  
T.2. Dynamika. 1969
3. - Zbiór zadań z mechaniki. Prac. zbior. Warszawa 1970 PWN  
Cz.1. Statyka. Wyd.8 Red. R. Kurowski  
Cz.2. Kinematyka. Wyd.7 Red. J. Leyko  
Cz.3. Dynamika. Wyd.6 Red. J. Leyko
4. Szmelter J. - Wytrzymałość materiałów dla wydziału włókienniczego. Wyd.3 Warszawa 1966, 1961 PWN

Lektura zalecana

1. Kurowski R.  
Parszewski Z. - Zbiór zadań z wytrzymałości materiałów. Wyd.3 Warszawa 1970 PWN

## M E C H A N I K A   S T O S O W A N A

### Lektura obowiązkowa

1. Leyko J.                               - Mechanika ogólna. Warszawa 1965-  
PWN  
Cz.1. Statyka. Wyd.9 1968  
Cz.2. Kinematyka. Wyd.4 1965  
Cz.3. Dynamika. Wyd.6 1969
2. Leyko J.                               - Mechanika ogólna. Warszawa 1969-  
PWN  
T.1. Statyka i kinematyka. 1970  
T.2. Dynamika. 1969
3.   - Zbiór zadań z mechaniki. Prac.  
zbior. Warszawa 1970 PWN  
Cz.1. Statyka. Wyd.8 Red. R.  
Kurowski  
Cz.2. Kinematyka. Wyd.7 Red. J.  
Leyko  
Cz.3. Dynamika. Wyd.6 Red. J.  
Leyko
4. Szmelter J.                           - Wytrzymałość materiałów dla wy-  
działu włókienniczego. Wyd.3  
Warszawa 1966, 1961 PWN

### Lektura zalecana

1. Kurowski R.                           - Wytrzymałość materiałów. Wyd.8  
Nieżgodziński M.E.                    Warszawa 1968, 1966, 1965 PWN
2. Kurowski R.                           - Zbiór zadań z wytrzymałości mate-  
Parszewski Z.                            riałów. Wyd.3 Warszawa 1970, 1966  
1962 PWN
3. Reiner M.                             - Reologia teoretyczna. Tłum. z ang.  
Warszawa 1970 PWN

## M E T R O L O G I A   U Ż Y T K O W A

### Lektura obowiązkowa

1. Żyliński T.                           - Metrologia włókiennicza. Warszawa  
1969 WPLiS

2. Kukin G.N. - Tekstil'noe materialovedenie.  
Solovev A.N. Moskva 1967 Legkaja Industrija  
C.3.

Lektura zalecana

1. Solski P. - Zagadnienia tarcia suchego.  
Ziamba S. Warszawa 1965 PWN
2. Howell H.G. - Friction in Textiles. London 1959  
Mieszkis K.W. Butterworths  
Tabor D.
3. Piechottka G. - Zur Systematisierung der Scheuer-  
prüfverfahren für textile Flächen-  
erzeugnisse. Faserforschung und  
Textiltechnik 1965 H.3
4. Kolesnikov P.A. - Teplozaščitnye svojstva odeždy.  
Moskva 1965 Legkaja Industrija  
s.255-316
5. Solovev A.V. - Izmerenija i ocenka svojstv  
tekstil'nych materialov. Izd.2  
Moskva 1966 Legkaja Industrija

M E T R O L O G I A W Ł Ó K I E N N I C Z A

Lektura obowiązkowa

1. Żyliński T. - Metrologia włókiennicza. Warszawa  
1965- WPLiS  
T.1. Wyd.2 1967  
T.2. 1965  
T.3. 1969

Lektura zalecana

1. Kukin G.N. - Tekstil'noe materialovedenie.  
Solovev A.N. Moskva 1964- Legkaja Industrija  
C.2. 1964 s.7-301  
C.3. 1967 s.91-299
2. - Fizičeskie metody issledovanija  
tekstil'nych materialov. Red. R.  
Meredith Tłum. z ang. Moskva  
1963 Gizlegprom

3. - Handbuch der Werkstoffprüfung.  
Berlin 1960 Springer-Verlag  
Bd.5. Die Prufung der Textilien.  
Hrsg. H. Sommer /i in./
4. Smirnov V.V.  
Dunin-Borkovskij I.V. - Kurs rachunku prawdopodobieństwa  
i statystyki matematycznej dla zas-  
tosowań technicznych. Tłum. z ros.  
Wyd.2 Warszawa 1969 PWN
5. Szmelter J. - Sztywność zginania wyrobów włókienniczych. Zesz. nauk. PŁ 1969 nr 126  
Włókiennictwo zesz.20

M E T R O L O G I A W Ł Ő K I E N N I C Z A  
Seminarium dyplomowe

Lektura obowiązkowa

1. Wilson E.B. - Wstęp do badań naukowych. Wyd.2  
Tłum. z ang. Warszawa 1968 PWN
2. Strzałkowski A.  
Śliżyński A. - Matematyczne metody opracowania  
wyników pomiarów. Warszawa 1969  
PWN

Lektura zalecana

1. Solla Price D. - Węzłowe problemy historii nauki.  
Tłum. z ang. Warszawa 1965 PWN
2. Fox R.  
Garhuny M.  
Hodie R. - Nauka o nauce. Tłum. z ang.  
Warszawa 1968 PWN

N A P Ę D E L E K T R Y C Z N Y M A S Z Y N  
W Ł Ő K I E N N I C Z Y C H  
Spec. Automatyzacja procesów przemysłowych

Lektura obowiązkowa

1. Klimek M. - Podstawy napędu elektrycznego ma-  
szyn włókienniczych. Łódź 1965 PWN

2. Klimek M. - Wybrane zagadnienia z napędu elektrycznego maszyn włókienniczych. Łódź 1964 Kat. Urz. Przem. Zakł. Włókien. PŁ

Lektura zalecana

1. Tunia H.  
Winiarski B. - Układy elektroniczne w automatyce napędowej. Warszawa 1969 WNT
2. Roszczyk S.  
Manitius Z. - Elektromaszynowe elementy automatyki. Warszawa 1969 PWN
3. - Laboratorium z elektrotechniki dla włókienników. Red. M. Klimek Łódź 1963 PŁ
4. Milman J.V.  
Petrov I.A. - Avtomatika elektroprivoda tekstil'nyh mašin. Moskva 1951 Gizlegprom

N A P Ę D I A U T O M A T Y K A M A S Z Y N  
P R Z Ę D Z A L N I C Z Y C H , T K A C K I C H ,  
I D Z I E W I A R S K I C H

Lektura zalecana

1. Mil'man Ja. V.  
Svyrev S.S. - Osnovy avtomatizacii technologiczeskich processov v tekstil'noj promyšlennosti. Moskva 1964 Legkaja Industrija
2. Klimek M. - Podstawy napędu elektrycznego maszyn włókienniczych. Łódź 1965 PWN
3. Siwiński J. - Automatyka napędu elektrycznego. Warszawa 1960 PWT
4. Żelazny M. - Podstawy automatyki. Dla studentów wydziałów mechanicznych. Warszawa 1969 P. Warsz.

N A P Ę D I A U T O M A T Y K A  
M A S Z Y N W Ł Ó K I E N N I C Z Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Klimek M. - Podstawy napędu elektrycznego maszyn włókienniczych. Łódź 1965 PWN
2. Klimek M. - Wybrane zagadnienia z napędu elektrycznego maszyn włókienniczych. Łódź 1964 Kat. Urz. Przem. Zakł. Włókien. PŁ

Lektura zalecana

1. - Laboratorium z elektrotechniki dla włókienników. Red. M. Klimek Łódź 1963 PŁ
2. Findeisen W. - Technika regulacji automatycznej. Wyd.2 Warszawa 1969 PWN

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K Ó W O B C Y C H  
J Ę Z Y K A N G I E L S K I

Zobacz s. 211

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K Ó W O B C Y C H  
J Ę Z Y K N I E M I E C K I

Zobacz s. 212

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K Ó W O B C Y C H  
J Ę Z Y K R O S Y J S K I

Zobacz s. 213

NAUKA O PRACY

Lektura obowiązkowa

1. Nowakowski J. - Wybrane zagadnienia nauki o pracy.  
Łódź 1968 SWP

NAUKA O WŁÓKNIE

Spec. Chemiczna technologia włókna

Lektura obowiązkowa

1. Żyliński T. - Nauka o włóknie. Warszawa 1958  
WPLiS
2. Urbanczyk G. - Wybrane zagadnienia z nauki o włóknie.  
Łódź 1969 SWP
3. Kukin G.N.  
Solov'ev A.N. - Tekstil'noe materialovedenie.  
Moskva 1961- Rostechizdat, Legkaja  
Industrija  
C.1. 1961  
C.2. 1964  
C.3. 1967

NAUKA O WŁÓKNIE

Spec. Mechaniczna technologia włókna

Lektura obowiązkowa

1. Żyliński T. - Nauka o włóknie. Warszawa 1958  
WPLiS

Lektura zalecana

1. Urbanczyk G. - Wybrane zagadnienia z nauki o włóknie.  
Łódź 1969 SWP
2. Kukin G.N.  
Solov'ev A.N. - Tekstil'noe materialovedenie.  
Moskva 1961- Rostechizdat  
C.1. 1961  
C.2. 1964  
C.3. 1967



3. Doberczak A.  
Dowgielewicz S.  
Żurek W. - Włóknoznawstwo bawełny, włókien  
lykowych i wełny. Warszawa 1958  
WPLiS
4. Kalinowski J.  
Urbańczyk G.W. - Włókna chemiczne. Badania i właści-  
wości. Warszawa 1963 WPLiS
5. Grycewicz H.  
Staniszkis O. - Wełna. Warszawa 1959 PWRiL
6. - Fibre Structure. Ed. I.W.S. Hearle  
/i in./ Manchester 1963 Butterworths

## O D Z I E Ż O W N I C T W O

### Lektura obowiązkowa

1. Savostickij V. - Osnovy konstruirowania odeždy.  
Moskwa 1965
2. - Technologija Źvejnogo proizvodstva.  
Oprac. S.J. Rusakov /i in./ Moskwa  
1953 Gizlegprom
3. Červjakov E.I.  
Sumarokov V.B. - Svejnje mašiny. Moskva 1968 Izdat.  
Mašinostroenie
4. Popkov V.I. - Rabota neprerywnym potokom v Źvejnoj  
promyšlennosti. Moskva 1968 Legkaja  
Industrija

### Lektura zalecana

1. Donner E. - Handbuch für die Bekleidungsindustrie.  
Berlin 1956 Springer-Verlag
2. - Technologija mašinnych stežkov.  
Oprac. S.J. Rusakov /i in./ Moskva  
1961
3. - Osnovy proektirovanija Źvejnych  
mašin. Oprac. Eppel /i in./  
Moskva 1946
4. Savostickij V. - Proektirovanie potokov Źvejnogo  
proizvodstva. Moskva 1955
5. - Technik im Bekleidungsbetrieb.  
Oprac. H. Appelt /i in./ Berlin  
1961

PODSTAWY AUTOMATYKI  
PROCESÓW  
Oddział Włókienniczy Chemiczny

Lektura obowiązkowa

1. Harriot P. - Regulacja procesów chemicznych.  
Tłum. z ang. Warszawa 1967 WNT
2. Żelazny M. - Podstawy automatyki. Dla studentów  
wydziałów mechanicznych. Warszawa  
1969 P. Warsz.

Lektura zalecana

1. Tuszyński K. - Regulacja automatyczna w inżynierii  
chemicznej. Warszawa 1969 WNT

PODSTAWY AUTOMATYKI  
PROCESÓW  
Oddział Włókienniczy Mechaniczny

Lektura obowiązkowa

1. Mil`man Ja.V.  
Svyrev S.S. - Osnovy avtomatizacii technologičes-  
kich processov v tekstil`noj pro-  
myšlennosti. Moskva 1964 Legkaja  
Industrija
2. Żelazny M. - Podstawy automatyki. Dla studentów  
wydziałów mechanicznych. Warszawa  
1969 P. Warsz.

Lektura zalecana

1. Findeisen W. - Technika regulacji automatycznej.  
Wyd.2 Warszawa 1969 PWN
2. Holejko D.  
Kościelny W.  
Niewczas W. - Zbiór zadań z podstaw automatyki.  
Warszawa 1969 P. Warsz.

PODSTAWY FILOZOFII  
MARKSISTOWSKIEJ

Zobacz s. 201

PODSTAWY NAUK POLITYCZNYCH

Zobacz s. 202

PODSTAWY TECHNOLOGII  
SUROWCÓW

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia lnu. Prac. zbior, Red. S. Poczobut Warszawa 1960 PWSzZ
2. - Technologia konopi. Oprac. W. Ankudowicz /i in./ Red. B. Beuth, S. Dowgielewicz Warszawa 1958 WPLiS
3. Grycewicz H. - Wełna. Warszawa 1959 PWRiL  
Staniszkis O.
4. Krasnodębski M. - Technologia jedwabiu naturalnego.  
Warszawa 1953 PWT

Lektura zalecana

1. Eremina K.I. - Tekstil'nye volokna, ich polucenie  
Boruchson B.V. i svojstva. Moskva 1966 Legkaja  
Industrija
2. - Textile Faserstoffe. Prac. zbior.  
Red. A. Naupert Leipzig 1963  
VEB Fachbuchverlag
3. Senf W. - Werkstoffkunde der Textilien. Faser-  
stofflehre. Technologie. Warenkunde.  
Berlin 1958 Volk und Wissen  
Bd.1. Die textilen Faserstoffe. Aufl.  
Bd.2. Die Verarbeitung der textilen  
Faserstoffe. Aufl.2

4. Szałkowski Z. - Podstawy chemicznej technologii surowców i włókien łykowych. Warszawa 1967 WPLiS

P O D S T A W Y   T E C H N O L O G I I  
W Ł Ó K N I N

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia włókniń. Prac. zbior. Red. Z. Szałkowski Warszawa 1971 WNT rozdz. 1-5

Lektura zalecana

1. Jędrzejewski W. - Nowe technologie włókiennicze. Włókniny i przędziny. Warszawa 1962 WPLiS
2. Krecma R. - Netkanye tekstil'nye materialy. Tłum. z czes. Moskva 1964 Legkaja Industrija
3. Tichomirov V.B. - Netkanye klecnye materialy. Leningrad 1966 Legkaja Industrija

P R O J E K T O W A N I E   Z A K Ł A D Ó W  
P R Z E M Y S Ł O W Y C H  
Spec. Chemiczna technologia włókna

Lektura zalecana

1. Bąbiński Cz. - Elementy nauki o projektowaniu. Warszawa 1969 WNT
2. Mil'man Ja.V. - Avtomatizirovannyj èlektroprivod mašin zavodov sintetičeskogo volokna. Moskva 1965 Mašinstroenie  
Liščenko V.G.
3. Smelev A.N. - Elektrooborudovanie tekstil'nych predprijatij. Moskva 1968 Legkaja Industrija  
Sišlo K.S.

PROJEKTOWANIE ZAKŁADÓW  
PRZEMYSŁOWYCH  
Spec. Mechaniczna technologia włókna

Lektura obowiązkowa

1. Salov I.I. - Projektowanie trikotażnych  
Melichov S.A. fabrik. Moskva 1954 Gizlegprom  
Michajlov K.D.

Lektura zalecana

1. Babiński Cz. - Elementy nauki o projektowaniu.  
Warszawa 1969 WNT
2. Krjukov V.M. - Projektowanie chłopkoprcjadil`-  
nych fabrik. Izd.3 Moskva 1956  
Gizlegprom
3. Nikiforov S.I. - Proektowanie chłopkotkackich  
fabrik. Moskva 1950 Gizlegprom

REGULACJA PROCESÓW

Lektura zalecana

1. Cambell D.P. - Dynamika procesów. Opis własności  
dynamicznych procesów produkcyjnych  
dla potrzeb automatyzacji. Tłum. z  
ang. Warszawa 1962 PWN
2. Kaczorek T. - Teoria układów regulacji automa-  
tycznej. Warszawa 1969 P. Warsz.
3. Kaczorek T. - Podstawy automatyki. Warszawa 1966  
P. Warsz.
4. Nowacki P. - Podstawy teorii układów regulacji  
Szkłarski L. automatycznej. Wyd.2 Warszawa 1962-  
Górecki H. PWN  
T.1. Układy liniowe. 1970  
T.2. Zagadnienia specjalne układów  
liniowych, układy nieliniowe.
5. Findeisen W. - Technika regulacji automatycznej.  
Wyd.2 Warszawa 1969 PWN

6. Mil`man Ja.V. - Osnovy avtomatizacii technologičes-  
Svyrev S.S. kich processov v tekstil`noj pro-  
myšlennosti. Moskva 1964 Legkaja  
Industrija

## S T R U K T U R A P R Z Ę D Z Y

### Lektura obowiązkowa

1. Żurek W. - Struktura przędzy. Wyd.2 Warszawa  
1971 WNT

### Lektura zalecana

1. Kukin G.N. - Tekstil`noe materialovedenie.  
Solov`ev A.N. Moskva 1964  
C.2.
2. Kaswell E.R. - Textile Fibers, Yarns and Fabrics.  
A Comparative Survey of their Beha-  
vior with Special Reference. New  
York 1953 Reinhold Publ. Comp.
3. Marcinkowski W. - Wpływ skreću na wydłużenie zmęcze-  
niowe przędzy z ciągłych włókien.  
Zesz. nauk. PŁ 1967 nr 96  
Włókiennictwo zesz.17
4. Kukin G.N. - Zmęczenie nici włókienniczych przy  
wielokrotnym rozciąganiu. Zesz. nauk.  
PŁ 1970 nr 129 Włókiennictwo zesz.21
5. Komarov V.G. - Projektowanie właściwości przędzy  
lnianej. Zesz. nauk. PŁ nr 53  
Włókiennictwo zesz. 10

## S T R U K T U R A W Y R O B Ó W W Ł Ó K I E N N I C Z Y C H

### Lektura obowiązkowa

1. Żurek W. - Struktura przędzy. Wyd.2 Warszawa  
1971 WPLiS

2. - Budowa i projektowanie tkanin.  
Prac. zbior. Oprac. F.M. Rozanov  
Tłum. z ros. Warszawa 1956 WPLiS  
s.7-58, 310-399
3. Szosland J. - Podstawy budowy i technologii tkanin.  
Warszawa 1968 WPLiS  
s.1-29, 71-84
4. Żurek W.  
Slenczek H.  
Miśkiewicz J. - Wytrzymałość na wypychanie tkanin  
o splocie płóciennym. Zesz. nauk  
PŁ 1966 nr 77 Włókiennictwo zesz.14
5. Żurek W.  
Wiśniewska W. - Wytrzymałość na wypychanie dzianin  
workowych. Zesz. nauk PŁ 1964 nr 62  
Włókiennictwo zesz.12
6. Żurek W.  
Kopias K.  
Maciejewska H. - Właściwości dzianin osnowowych  
jednomaszynkowych przy przebiciu  
ich kulką. Przegląd Włókienniczy  
1967 nr 2

#### Lektura zalecana

1. Kaswell E.R. - Textile Fibers, Yarns and Fabrics.  
A Comparative Survey of their Behavior  
with Special Reference. New  
York 1953 Reinhold Publ. Comp.
2. Kukin G.N.  
Solov'ev A.N. - Tekstil'noe materialovedenie.  
Moskva 1961- Rostechizdat, Legkaja  
Industrija  
C.2. 1964  
C.3. 1967

### S U R O W C E W Ł Ó K N I N O W E

#### Lektura obowiązkowa

1. - Technologia włóknin. Prac. zbior.  
Red. Z. Szałkowski Warszawa 1971  
WNT
2. Żyliński T. - Nauka o włóknie. Wyd.2 Warszawa  
1971 WNT
3. Grycewicz H.  
Staniszkiś O. - Wełna. Warszawa 1959 PWRiL

Lektura zalecana

1. Urbańczyk G.W. - Wybrane zagadnienia z nauki o włóknie. Łódź 1969 SWP
2. Eremina K.I.  
Eoruchson B.V. - Tekstil'nye volokna, ich polučenje i svojstva. Moskva 1966 Legkaja Industrija
3. Katarznov M.D.  
Vojtelev J.A. - Rozpoznawanie chimičeskich volokon. Moskva 1963 Gizlegprom

T E C H N O L O G I A I M A S Z Y N N Y D O P R Z E R O -  
B U S U R O W C Ó W W Ł Ó K I E N N I C Z Y C H

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia lnu. Prac. zbior. Red. S. Poczobutt Warszawa 1960 PWSzZ
2. - Technologia konopii. Prac. zbior. Red. B. Beuth, S. Dowgielewicz Warszawa 1958 WPLiS
3. Sivcov A.N. - Podstawy chemicznej technologii surowców i włókien łykowych. Tłum. z ros. Warszawa 1953 PWT
4. Szałkowski Z. - Podstawy chemicznej technologii surowców i włókien łykowych. Warszawa 1967 WPLiS

Lektura zalecana

1. - Poradnik roszarnika. Prac. zbior. Oprac. J. Fęglerska Koordynacja poradnika Z. Szałkowski, B. Tumulewicz Warszawa 1965 WPLiS
2. Schilling E.  
Müller W. - Len. Tłum. z niem. Warszawa 1951 PWT
3. Białousowa J.  
Tumalewicz B.  
Wierzbicki J. - Lniarstwo. Wyd.2 Warszawa 1954 PWRiL
4. Kurhanski M.  
Tumalewicz B. - Uprawa i przerób konopi. Warszawa 1955 PWRiL



TECHNOLOGIA I MASZYNY  
DZIEWIARSKIE  
Spec. Dziewiarstwo

Lektura obowiązkowa

1. Pfeifer L. - Podstawy dziewiarstwa. Wytwarzanie dzianin gładkich metodą szydełkowania w układzie rządkowym. Warszawa 1968 WPL
2. Korliński W. - Podstawy dziewiarstwa. Łódź 1971 SWP

TECHNOLOGIA I MASZYNY  
PRZĘDZALNICZE  
Spec. Przędzalnictwo

Lektura obowiązkowa

1. Jackowski T.  
Kołaciński T.  
Chylewska B. - Podstawy przędzalnictwa. Łódź 1966 PWN
2. - Laboratorium z przędzalnictwa. Prac. zbior. Oprac. T. Jackowski /i in./ Łódź 1964 PŁ
3. Palczewski J. - Podstawy przędzalnictwa. Warszawa 1961 WPLiS

Lektura zalecana

1. Prindisz P.  
Jabłoński W. - Przędzalnictwo bawełny. Warszawa 1965 WPLiS
2. Malinowski M. - Przędzalnictwo lnu. Warszawa 1960 WPLiS
3. Sikora B. - Przędzalnictwo czesankowe wełny. Warszawa 1969 PWSZ

TECHNOLOGIA I MASZYNY  
TKACKIE  
Spec. Tkactwo

Lektura obowiązkowa

1. Szosland J. - Podstawy budowy i technologii tkanin. Warszawa 1968 WPLiS
2. - Laboratorium podstaw tkactwa. Red. J. Szosland Łódź 1965 PWN

TECHNOLOGIA MASZYNY  
DO PRODUKCJI WŁÓKNIN

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia włókniń. Prac. zbior. Red. Z. Szałkowski Warszawa 1971 WNT

Lektura zalecana

1. Tichomirov V.B. - Netkanye kleenye materialy. Leningrad 1966 Legkaja Industrija
2. Krema R. - Netkanye tekstil'nye materialy. Tlum. z czes. Moskva 1964 Legkaja Industrija
3. - Technologija proizvodstva netkanych materialov. Oprac. J.P.Nazarov /i in./ Moskva 1967 Legkaja Industrija
4. Tichomirov V.B. - Fiziko-chimičeskie osnovy polučenija netkanych materialov. Moskva 1969 Legkaja Industrija
5. Sucharev M.I. - Svojtva netkanych tekstil'nych materialov i metody ich issledovanija. Moskva 1969 Legkaja Industrija

TECHNOLOGIA PRZĘDZALNICTWA  
Spec. Technologia surowców włókienniczych  
i odzieżownictwa

Lektura obowiązkowa

1. Palczewski J.B. - Podstawy przędzalnictwa. Warszawa 1961 WPLiS
2. Jackowski T. - Podstawy przędzalnictwa. Łódź 1966 PWN  
Kołaciński T.  
Chylewska B.
3. - Teoria przędzalnictwa. Oprac. V.I. Budnikov /i in./ Tłum. z ros. Warszawa 1949- PWT  
Cz.1. 1949  
Cz.2. 1951

Lektura zalecana

1. Prindisz P. - Przędzalnictwo bawełny. Warszawa 1965 WPLiS  
Jabłoński W.
2. Neubart S. - Technologia przędzalnictwa wełny. Warszawa 1953-1959 WPLiS  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.  
Cz.4.
4. Malinowski M. - Przędzalnictwo lnu. Warszawa 1960 WPLiS
5. - Technologia konopii. Prac. zbior. Red. B. Beuth, S. Dowgielewicz Warszawa 1958 WPLiS
6. - Laboratorium z przędzalnictwa. Oprac. T. Jackowski /i in./ Łódź 1964 PŁ
7. - Zbiór zadań praktycznych z włókiennictwa. Prac. zbior. Red. J. Uthe Warszawa 1961 PWSZ

TECHNOLOGIA PRZĘDZALNICTWA  
BAWEŁNY

Spec. Przędzalnictwo

Lektura obowiązkowa

1. Prindisz P.  
Jabłoński W.A. - Przędzalnictwo bawełny. Warszawa  
1965 WPL
2. - Przędzalnictwo włókien chemicz-  
nych. Prac. zbior. Red. P.Prindisz  
Warszawa 1967 WPL
3. Jackowski T.  
Stasiak M. - Wybrane zagadnienia z przędzal-  
nictwa. Łódź 1969 SWP

Lektura zalecana

1. Jabłoński W. - Zgrzeblenie bawełny i włókien che-  
micznych. Problemy wysokowydajne-  
go zgrzeblania. Warszawa 1968 WPLiS
2. Jabłoński W. - Zwalczanie zrywności w procesie  
przędzenia na przędzarkach.  
Warszawa 1966 WPLiS

TECHNOLOGIA PRZĘDZENIA  
WEŁNY

Spec. Przędzalnictwo

Lektura obowiązkowa

1. - Przędzalnictwo włókien chemicznych.  
Prac. zbior. Red. P. Prindisz  
Warszawa 1967 WPL
2. - Przerób włókien chemicznych.  
Oprac. W. Ankudowicz /i in./  
Warszawa 1967 WPL
3. Stasiak M. - Przędzalnictwo. Łódź 1970 PŁ  
Cz.1.  
Cz.2.

Lektura zalecana

1. Oeser W. - Przędzalnictwo zgrzebne. Tłum. z niem. Warszawa 1957 WPLiS
2. Neubart S. - Technologia przędzalnictwa wełny. Warszawa 1953-1959 WPLiS  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.  
Cz.4.
3. Jabłoński W. - Zwalczanie zrywności w procesie przędzenia na przędzarkach obręczkowych. Warszawa 1966 WPLiS

T E C H N O L O G I A W O D Y I Ś C I E K Ó W

Zobacz s. 104

T E O R I A P R Z Ę D Z A L N I C T W A

Spec. Przędzalnictwo

Lektura obowiązkowa

1. Stasiak M. - Przędzalnictwo. Łódź 1970 PŁ  
Cz.1. Teoria nierównomierności grubości rzeczywistego strumienia włókien.  
Cz.2. Teoria nierównomierności idealnego strumienia włókien.
2. Prindisz P.  
Jabłoński W. - Przędzalnictwo bawełny. Warszawa 1965 WPLiS
3. Malinowski M. - Przędzalnictwo lnu. Warszawa 1960 WPLiS

**T K A C T W O**

**Spec. Tkactwo**

**Lektura obowiązkowa**

1. Szosland J. - Wybrane zagadnienia z technologii tkanin i maszyn tkackich. Kinematyczne i technologiczne aspekty krosien klasycznych i bezczółkowych. Łódź 1968 SWP
2. Bavstruk N. - Sploty tkackie. Tłum. z ros. Warszawa 1956 WPLiS
3. - Budowa i projektowanie tkanin. Oprac. F.M. Rozanov /i in./ Tłum. z ros. Warszawa 1956 WPLiS

**Lektura zalecana**

1. Vlasov P.V.  
Rożanov F.M. - Normalizacja procesu tkania. Tłum. z ros. Warszawa 1957 WPLiS
2. - Poradnik włókiennika. Warszawa 1961- WPLiS  
T.1. 1961  
T.2. 1962

**U R Z Ą D Z E N I A C I E P L N E  
Z T E R M O D Y N A M I K Ą**

**Lektura obowiązkowa**

1. Zagórski J. - Zarys techniki cieplnej. Wyd.2 Warszawa 1967 WNT
2. Stefanowski B.  
Jaśkiewicz J. - Podstawy techniki cieplnej. Wyd.5 Warszawa 1968 WNT
3. Kotlewski F. - Podstawy techniki cieplnej. Łódź 1971 PE

**Lektura zalecana**

1. Filonenko G.K.  
Lebedev P.D. - Urządzenia suszarnicze. Tłum. z ros. Warszawa 1956 PWT

2. Ferencowicz J. - Wentylacja i klimatyzacja. Wyd.2  
Warszawa 1964 "Arkady"
3. Rietschel H. - Podręcznik ogrzewania i wietrze-  
nia. Oprac. W. Raiss Wyd.14  
Tłum. z niem. Warszawa 1963  
"Arkady"  
Cz.1-2.  
Cz.3.
4. Staniszewski B. - Termodynamika. Warszawa 1969 PWN
5. - Podstawowe pomiary w technice  
cieplnej. Prac. zbior. Red. F.  
Kotlewski Warszawa 1962 WNT
6. - Zbiór zadań z teorii maszyn  
ciepłych. Red. J. Gąsiorowski  
Warszawa 1969 WNT

U R Z Ą D Z E N I A C I E P L N E  
Z A K Ł A D Ń W W Ł Ń K I E N N I C Z Y C H

Lektura zalecana

1. Ferencowicz J. - Wentylacja i klimatyzacja. Wyd.2  
Warszawa 1964 "Arkady"
2. Rietschel H. - Podręcznik ogrzewania i wietrze-  
nia. Oprac. W. Raiss Wyd.14  
Tłum. z niem. Warszawa 1963  
"Arkady"  
Cz.1-2.  
Cz.3.
3. Filonenko G.K.  
Lebedev P.D. - Urządzenia suszarnicze. Tłum. z  
ros. Warszawa 1956 PWT
4. Lebedev P.D. - Wymienniki ciepła. Urządzenia  
suszarnicze i chłodnicze. Tłum.  
z ros. Warszawa 1968 WNT

## W Ł Ó K N O Z N A W S T W O

### Lektura obowiązkowa

1. Doberczak A.  
Dowgielewicz S.  
Żurek W. - Włóknoznawstwo bawełny, włókien  
łykowych i wełny. Warszawa 1958  
WPLiS
2. Żyliński T. - Nauka o włóknie. Warszawa 1958  
WPLiS
3. Żurek W. - Zastosowanie mikrotechnologii do  
oceny właściwości włókien. Zesz.  
nauk. PŁ 1966 nr 78 Włókiennictwo  
zesz.15

### Lektura zalecana

1. Brown H.B.  
Ware J.O. - Cotton. Ed.3 New York 1958  
McGraw-Hill
2. Lord E. - The Characteristics of Raw Cotton.  
Manchester 1961 Textile Institute  
Butterworths
3. Onions W.J. - Wool. London 1962 Ernest Benn
4. Doehner H.  
Reumuth H. - Wollkunde. Aufl.2 Berlin 1964  
Verlag Paul Parey
5. Grycewicz H.  
Staniszkis O. - Wełna. Warszawa 1959 PWRiL
6. Turner A.J. - Quality in Flax. Lembeg 1954 Linen  
Research
7. Kukin G.N.  
Solov`ev A.N. - Tekstil`noe materialovedenie.  
Moskva 1961- Rostechizdat, Legkaja  
Industrija  
C.1. 1961  
C.2. 1964  
C.3. 1967
8. - Metody opredelenija svojstv chlop-  
ka - volokna. Prac. zbior. Oprac.  
S.S. Ivanov /i in./ Moskva 1962  
Rostechizdat



W Y T R Z Y M A Ł O Ś Ć   M A T E R I A Ł Ó W  
I   R E O L O G I A  
Spec. Mechaniczna technologia włókna

Lektura obowiązkowa

1. Szmelter J.                                    - Wytrzymałość materiałów dla wydziału włókienniczego. Wyd.3  
Warszawa 1966 PWN

Lektura zalecana

1. Kurowski R.                                    - Wytrzymałość materiałów. Wyd.8  
Niezgodziński M.E.                            Warszawa 1968 PWN
2. Kurowski R.                                    - Zbiór zadań z wytrzymałości ma-  
Parszewski Z.                                    teriałów. Wyd.3 Warszawa 1970  
PWN
3. Reiner M.                                      - Reologia teoretyczna. Tłum. z ang.  
Warszawa 1958 PWN



WYDZIAŁ CHEMII SPOŻYWCZEJ





2. Nowotny F.  
Samotus B. - Biochemia ogólna. Wybrane działy.  
Podręcznik dla studentów wyższych  
szkół rolniczych. Warszawa 1965  
PWRiL
3. Zabłocki B. - Podstawy chemii bakteryjnej.  
Warszawa 1955 PWN

B I O C H E M I A   T E C H N I C Z N A  
III rok studiów

Lektura obowiązkowa

1. - Instrukcje do ćwiczeń z biochemii.  
/maszynopis/ Wł. Inst. Biochemii  
Techn. PŁ/

Lektura zalecana

1. Filipowicz B. - Biochemia. Łódź 1965- PWN  
Więckowski W. T.1. 1965  
T.2. 1969
2. Mejbaum-Katzenellenbogen W. - Kurs praktyczny z biochemii.  
Mochnacka I. Warszawa 1966 PWN
3. Fruton J. - Biochemia ogólna. Tłum. z ang.  
Simmonds S. Warszawa 1966 PZWL
4. Baldwin E. - Biochemia dynamiczna. Wyd.2 Tłum.  
z ang. Warszawa 1966 PWRiL
5. - Praktikum z biochemii. Podstawy  
metodyczne. Prac. zbior. Red. W.  
Brzeski /i in./ Warszawa 1968 PWRiL
6. Kączkowski J. - Podstawy biochemii. Podręcznik aka-  
demicki dla studentów wydziałów  
technologii rolno-spożywczej.  
Warszawa 1968 WPLiS
7. Baranowski T. - Podręcznik biochemii dla studentów  
medycyny i lekarzy. Wyd.3 Warszawa  
1967 PZWL
8. Nowotny F. - Zarys biochemii dynamicznej. Wybra-  
ne działy. Warszawa 1962 PWN

B I O C H E M I A   T E C H N I C Z N A  
Spec. Technologia odżywek i koncentratów  
witaminowych  
IV i V rok studiów

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia koncentratów spożywczych. Prac. zbior. Warszawa 1970 WNT
2. Pijanowski E. - Ogólna technologia żywności. Warszawa 1969 WNT
3. Krauze S.  
Bożyk Z.  
Piekarski L. - Podręcznik laboratoryjny analiza żywnościowego. Wyd.2 Warszawa 1966 PZWL
4. - Analiza witamin. Oprac. Kazimierz Bogdanski /i in./ Łódź 1963 PWN
5. - Proizvodstvo vitaminov. Prac. zbior. Oprac. L.O. Snajdman Moskva 1958 Piščepromizdat
6. Beer A.A.  
Rubcov J.A. - Sintez vitaminov. Moskva 1956 Piščepromizdat
7. Sebrell W.H.  
Harris R.S. - The Vitamins. New York 1963 Interscience Publishers  
Vol.1.  
Vol.2.  
Vol.3.  
Vol.4.  
Vol.5.
8. - Methods of Vitamin Assay. Ed. Myer Freed 3 Ed. New York 1966 Interscience Publishers

C H E M I A   A N A L I T Y C Z N A  
I   A N A L I Z A   I L O Ś C I O W A

Zobacz s. 82

C H E M I A   F I Z Y C Z N A

Zobacz    s. 82

C H E M I A   I   T E C H N O L O G I A  
A R O M A T Ó W   N A T U R A L N Y C H

Lektura obowiązkowa

1. Kulesza J.                    - Chemia i technologia związków zapa-  
Góra J.                            chowych. Warszawa 1961 WPLiS  
Tyczkowski A.
2. Bedoukian P.Z.               - Perfumery and Flavoring Synthetics.  
Ed.2 Amsterdam 1967 Elsevier  
Publ.

Lektura zalecana

1. Pinder A.R.                   - The Chemistry of the Terpens.  
London 1960 Chapman and Hall Ltd
2. Krupowicz J.                 - Chemia terpenów. Toruń 1959 Uniw.  
Zacharewicz W.                 im. M. Kopernika

C H E M I A   I   T E C H N O L O G I A  
P R O D U K T Ó W   N A T U R A L N Y C H

Lektura zalecana

1. Anderson H.T.               - Chimija rastitel`nych alkaloidov.  
Tłum. z ang. Moskva 1956 Goschim-  
izdat
2. Jerzmanowska Z.           - Substancje roślinne. Metody wyodręb-  
niania. Warszawa 1967-70 PWN  
T.1.  
T.2.
3. Janicki J.                    - Garbniki roślinne. Surowiec, techno-  
Żurakowski M.                 logia, analiza. Warszawa 1951  
Filipek Z.                        PWT



4. Turski J.S.  
Więclawek B. - Barwniki roślinne i zwierzęce.  
Chemia stosowana. Warszawa 1952  
PWT
5. Fieser L.F.  
Fieser M. - Steroidy. Tłum. z ang. Moskva  
1964 Mir
6. Fieser L.F.  
Fieser M. - Chemia organiczna. Wyd.2 Tłum. z  
ang. Warszawa 1962 PWN
7. Niewiadomski H. - Technologia tłuszczów. Warszawa  
1956 PWN

C H E M I A   N I E O R G A N I C Z N A  
I   A N A L I Z A   J A K O Ś C I O W A

Zobacz   s. 84

C H E M I A   O R G A N I C Z N A

Zobacz   s. 85

C U K R O W N I C T W O

Lektura obowiązkowa

1. Nikiel S. - Technologia cukrownictwa. Warszawa  
1962 PWLiS
2. Nikiel S. - Aparatura i urządzenia w przemyśle  
cukrowniczym. Warszawa 1964  
WPLiS
3. Golovin P.V. - Technologia cukrownictwa. Tłum.  
z ros. Warszawa 1952 PWT
4. Claassen H. - Fabrykacja cukru ze szczególnym  
uwzględnieniem strony praktycznej.  
Tłum. z niem. Warszawa 1951 PWT
5. Karatnicki A.  
Kurowski T. - Gospodarka surowcem buraczanym.  
Warszawa 1964 WPLiS

6. Zagrodzki S. - Prace opublikowane w "Gazecie Cukrowniczej" w latach 1950-1970. /bliższe dane można otrzymać w Oddziale Informacji Naukowej Bibl. Gł./
7. Zagrodzki S. - Współczesne poglądy na krystalizację cukru. Wiadomości Chemiczne 1959 zesz.4
8. - Sesja Naukowa Chemii i Technologii Cukrownictwa. Łódź 1955 PAN.
9. Dobrzycki J. - Oczyszczanie soków w przemyśle cukrowniczym. Warszawa 1962 Wydawn. Zjedn. Przem. Cukrown.
10. - Podręcznik dla obsługi urzędzeń cukrowniczych. Prac. zbior. Warszawa 1954-1968 WCT NOT
11. - Czasopisma:  
1. Gazeta Cukrownicza  
2. Roczniki Technologii i Chemii Żywności  
3. Listy Cukrovarnické  
4. Sacharnaja Promyšlennost'  
5. Zucker  
6. Zeitschrift für die Zuckerindustrie  
7. Sucrierie, Belge, la  
8. Sugar y Azucar  
9. International Sugar Journal, the  
10. Sugar Industry Abstracts
12. Silin P.M. - Technologija sachara. Izd.2 Moskva 1967 Piščevaja promyšlennost'
13. Włostowska W. - Chemia węglowodanów. Warszawa 1933 Inst. Przem. Cukrown. w Polsce

Lektura zalecana

1. - Technologija sveklosacharnogo proizvodstva. Red. MacGinnis Tłum. z ang. Moskva 1958 Piščepromizdat
2. - Principles of Sugar Technology. Ed. P. Honig Amsterdam 1953 Elsevier Vol.1

3. - Technologie des Zuckers. Bearb.  
D. Becker /i in./ Hannover 1955  
M & H Schaper
4. - Zaklady cukrovarnictva. Prac.  
zbior. Praha 1957 Sta. Nakl. Techn.  
Lit.
5. Zelikman I.F.  
Demčinskij F.A. - Proizvodstvo pressovannogo sachara-  
rafinada. Moskva 1954 Piščeprom-  
izdat
6. Gerasimenko A.A. - Kristallizacija sachara. Kiev 1965  
Naukova Dumka
7. - Cristallisation du sucre. Prac.  
zbior. Bruxelles 1953 CITS
8. - Chimie et technique sucrieres.  
Prac. zbior. Paris 1963 CITS
9. - Sugar Cristallization and Miscella-  
neous Sugar Technics. Prac.zbior.  
Tienen 1967 CITS
10. Silin P.M. - Technologija sveklosacharnogo  
i rafinadnogo proizvodstva. Moskva  
1958 Piščepromizdat
11. Golovin P.V.  
Gerasimenko A.A. - Chimija i tehnologija sveklosa-  
charnogo proizvodstva. Kiev 1964  
Naukova Dumka
12. Henseke G. - Zuckerchemie. Eine Einführung.  
Berlin 1966 Akademie-Verlag
13. - Metody chimii uglevodov. Tłum. z  
ang. Red. N.K. Kočetkov Moskva  
1967 Mir
14. Janotta J.  
Lachowicz E.  
Tomczyński B. - Przemysł cukrowniczy w świetle liczb.  
1955-1958. Warszawa 1960 Wydaw.  
Czasop. NOT
15. Janotta J.  
Lachowicz E.  
Tomczyński B. - Przemysł cukrowniczy w świetle liczb.  
1961-1963. Warszawa 1966 WPLiS
16. Janotta J.  
Lachowicz E.  
Tomczyński B. - Przemysł cukrowniczy w świetle liczb.  
1964-1965. Warszawa 1967 WPLiS
17. Gajewski Z. - Międzynarodowy układ jednostek miar.  
Mały poradnik. Wyd.2 Warszawa 1967  
WNT

E K O N O M I A   P O L I T Y C Z N A

Zobacz    s. 201

E L E K T R O T E C H N I K A  
I   E L E K T R O N I K A

Zobacz    s. 10

F I Z Y K A  
Studia magisterskie

Zobacz    s. 202

F I Z Y K A  
Studia wieczorowe i zaoczne

Zobacz    s. 204

F I Z Y K O - C H E M I A   S K R O B I

Zobacz    s. 163

G O S P O D A R K A   C I E P L N A

Lektura obowiązkowa

1. Zagrodzki S.

- Prace z zakresu gospodarki cieplnej opublikowane w "Gazecie Cukrowniczej" w latach 1935-1970.  
/dokładne dane można uzyskać w Oddziale Informacji Naukowej Bibl. Gł. PŁ/

2. Górski S.  
Kokeli Z. - Gospodarka cieplna w przemyśle cukrowniczym. Warszawa 1959 Centr. Zarząd Przem. Cukr. i Stow. Techn. Cukrown.
3. Śliwiński S. - Zużycie energii mechanicznej w cukrowniach. Warszawa 1933 Inst. Przem. Cukr.
4. Stefanowski B. - Gospodarność cieplna siłowni przemysłowych. Warszawa 1952 PWSZ
5. Nowakowski J. - Turbinownia. Warszawa 1963 WPLiS

Lektura zalecana

1. Mikulski Cz. - Kotły parowe. Wytwornice pary. Warszawa 1952 PWN
2. Schiebl K. - Wärmewirtschaft in der Zuckerindustrie. 2 Aufl. Dresden 1939 T. Steinkopff
3. Losev S.M. - Turbiny parowe i urządzenia kondensacyjne. Teoria, konstrukcja i eksploatacja. Tłum. z ros. Warszawa 1953 PWT
4. Stefanowski B.  
Jasiewicz J. - Podstawy techniki cieplnej. Wyd.5 Warszawa 1968 WNT

I N Ż Y N I E R I A   C H E M I C Z N A

Zobacz   s.88

L A B O R A T O R I U M   A N A L I Z Y  
S P E C J A L N E J

Lektura obowiązkowa

1. - Przepisy kontroli fabrykacji w cukrowniach i rafineriach. Wyd.6 Oprac. J. Dobrzycki /i in./ Warszawa 1958 WPL

2. - Przepisy kontroli fabrykacji w cukrowniach i rafineriach. Warszawa 1951 PWT
3. Silin P.M. - Chemiczna kontrola fabrykacji cukru. Tłum. z ros. Warszawa 1954 PWT

Lektura zalecana

1. Wohryzek O. - Kontrola fabrykacji cukru. Tłum. z niem. Malborg 1948 Z.P.C. Okręg Gdanski
2. - Rukovodstvo po chimičesko-techničeskomu kontrolju i učetu sacharnogo proizvodstva. Moskva 1961 Piščepromizdat
3. - ICUMSA Methods of Sugar Analysis Official and Tentative Methods Recommended by the International Commission for Uniform Methods of Sugar Analysis (ICUMSA) Ed. H.C.S. de Whalley Amsterdam 1964 Elsevier Publ. Co.
4. Brown C.A.  
Zerbar F.W. - Physical and Chemical Methods of Sugar Analysis. A Practical and Descriptive Treatise for Use in Research Technical and Control Laboratories. Ed.3 New York 1941 J. Wiley

M A S Z Y N O Z N A W S T W O P R Z E M Y S Ł U  
F E R M E N T A C Y J N E G O

Lektura obowiązkowa

1. - Maszyny i urządzenia słodowni i browarów. Prac. zbior. pod kier. S. Masiora. Oprac. T. Albert /i in./ Warszawa 1956 WPLiS
2. Malcev P.M. - Technologia i aparatura przemysłu piwowarskiego. Tłum. z ros. Warszawa 1953 PWT
3. Staroń M. - Nowoczesna technika w przemyśle winiarskim. Warszawa 1968 WPLiS

4. Zajčik V.R. - Mašiny i apparaty pervičnogo vino-  
delija. Osnovy rasčeta. Izd.2  
Moskva 1970 Mašinostroenie

Lektura zalecana

1. - Procesy i aparaty w przemyśle spo-  
żywczym. Oprac. V.N. Stabnikov /i in./  
Tium. z ros. Warszawa 1969 WNT
2. Tavadze F.N. - Korrozija i zaščita metallov i vi-  
laščhi T.A. nodeli. Moskva 1968 "Nauka"
3. Serwiński M. - Elementy inżynierii chemicznej.  
Łódź 1958 PWN  
Cz.1.  
Cz.2.
4. Mrożewski S. - Urządzenia i aparaty w przemyśle  
Chwiej M. owocowo-warzywnym. Warszawa 1969  
WNT

M A T E M A T Y K A

Studia inżynierskie wieczorowe i zaoczne

Zobacz s. 91

M A T E M A T Y K A

Studia magisterskie

Zobacz s. 92

M I K R O B I O L O G I A P R Z E M Y S Ł O W A  
I T E C H N I C Z N A

Lektura obowiązkowa

1. Drewniak T. - Mikrobiologia techniczna. Warszawa  
Drewniak E. 1965 WPLiS

2. Jakubowska J. - Ćwiczenia z mikrobiologii ogólnej. Dla studentów politechnik, uniwersytetów i szkół rolniczych. Wyd.2 Łódź 1957 PWN
3. Harrigan W.F.  
MacCance M.E. - Laboratory Methods in Microbiology. London 1966 Academic Press
4. Kunicki-Goldfinger W. - Życie bakterii. Warszawa 1971 PWN
5. Pijanowski E. - Ogólna technologia żywności. Warszawa 1969 WNT
6. Prescott S.  
Dunn C. - Техническаја микробиологија. Тіум. з анґ. Москва 1952 Издат. Иностр. Лит.

M I K R O B I O L O G I A P R Z E M Y S Ł O W A  
I T E C H N I C Z N A . W Y B R A N E D Z I A Ł Y

Lektura obowiązkowa

1. Lodder J.  
Kreger van Rij N.J.W. - The Yeasts. Amsterdam 1967 Holl Publ. Co.
2. Breed R.  
Murray E.  
Hitchens A. - Bergey's Manual of Determinative Bacteriology. Ed.6 Baltimore 1948 Williams & Wilkins Comp.

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K O W O B C Y C H  
J Ę Z Y K A N G I E L S K I

Zobacz s. 211

N A U C Z A N I E J Ę Z Y K O W O B C Y C H  
J Ę Z Y K N I E M I E C K I

Zobacz s. 212



NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ROSYJSKI

Zobacz s. 213

PODSTAWY FILOZOFII  
MARKSISTOWSKIEJ

Zobacz s. 201

PODSTAWY NAUK POLITYCZNYCH

Zobacz s. 202

POMIARY I AUTOMATYKA

Lektura zalecana

1. Kulakov M.V. - Pomiarzy technologiczne i aparatura kontrolno-pomiarowa w przemyśle chemicznym. Tłum. z ros. Warszawa 1968 WNT

RYSUNEK TECHNICZNY

Zobacz s. 96

TECHNIKA CIEPLNA

Lektura obowiązkowa

1. Stefanowski B.  
Jasiewicz J. - Podstawy techniki cieplnej. Warszawa 1968 WNT
2. Kotlewski F. - Podstawy techniki cieplnej. Łódź 1971. PL

Lektura zalecana

1. Zagórski J. - Technika cieplna. Warszawa 1970  
PWN
2. - Podstawowe pomiary w technice  
cieplnej. Prac. zbior. Red. F.  
Kotlewski Warszawa 1962 WNT
3. - Zbiór zadań z teorii maszyn ciepl-  
nych. Oprac. J. Gąsiorowski /i in./  
Warszawa 1969 WNT

TECHNOLOGIA OGÓLNA I, II

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia chemiczna nieorga-  
niczna. Prac. zbior. Warszawa  
1965 WNT
2. Justat A. - Zadania rachunkowe z technologii  
chemicznej nieorganicznej. Warszawa  
1960 PWT

Lektura zalecana

1. Zawadzki J. - Technologia chemiczna nieorganicz-  
na. Wyd.2 Warszawa 1951-52 PWT  
Cz.1.  
Cz.2.
2. - Technologia związków azotowych.  
Oprac. E. Błasiak /i in./ Warszawa  
1955-56 PWT  
T.1.  
T.2.
3. - Technologia sody. Prac. zbior.  
Oprac. A. Bukowski /i in./  
Warszawa 1958 PWT

TECHNOLOGIA OGÓLNA  
I ORGANICZNA

Lektura obowiązkowa

1. Groggins H.P. - Procesy jednostkowe w syntezie organicznej. Tłum. z ang. Warszawa 1961 WNT
2. - Technologia chemiczna organiczna. Warszawa 1957- PWN  
T.1. Oprac. J. Majzner /i in./ 1957  
T.2. Oprac. A. Boryniec /i in./ 1958

Lektura zalecana

1. Jukelson I.I. - Technologija osnovnogo organičeskogo sinteza. Moskva 1958 Goschimizdat
2. Po - Podstawy technologii syntezy petrochemicznej. Prac. zbior. Tłum. z ros. Warszawa 1966 WNT
3. Balada A. - Od ropy naftowej do tworzyw sztucznych. Tłum. z czes. Warszawa 1966 WNT
4. Ort-Rasow - Lehrbuch der chemischen Technologie. Wyd.27 Leipzig 1965 J.Ambrosius Barth  
T.2.

TECHNOLOGIA PREPARATÓW  
ENZYMATYCZNYCH

Lektura obowiązkowa

1. - Produkcja i stosowanie preparatów amylolytycznych w przemyśle spożywczym. Prac. zbior. Red. F. Nowotny Warszawa 1966 WPLiS

Lektura zalecana

1. Promin S.I. - Amylolitičeskie fermenty i ich rol' v piščevoj promyšlennosti. Moskva 1953 Gizlegpiščeprom
2. - Proizvodstvo i primenenie fermentnykh preparatov v piščevoj promyšlennosti. Prac. zbior. Zbiór artykułów. Tłum. z ang. Moskva 1963 Piščepromizdat
3. Reed G. - Enzymes in Food Processing. New York 1966 Academic Press  
Underkofler L.A.

TECHNOLOGIA PRODUKTÓW  
ZIELARSKICH

Lektura obowiązkowa

1. Szymkiewicz D. - Botanika. Warszawa 1949 PIWR
2. Klimek R. - Olejki eteryczne. Warszawa 1957 WPLiS

Lektura zalecana

1. Gildemeister E. - Die Atherischen Ole. 4 Aufl. Hrsg. Hoffmann Fr. W. Treibe Berlin 1961 Akademie-Verlag  
Tl.B.  
Bd.6.  
Bd.7.
2. Guenther E. - The Essential Oils. New York 1948- Van Nostrand  
Vol.1. 1948  
Vol.2. 1948  
Vol.3. 1949  
Vol.4. 1950  
Vol.5. 1952  
Vol.6. 1952

TECHNOLOGIA SKROBI  
I CUKIERNICTWA  
APARATURA PRZEMYSŁU SKRO-  
BIOWEGO I CUKIERNICZEGO  
FIZYKO-CHEMIA SKROBI

Lektura obowiązkowa

1. - Technologia przemysłów ziemniaczanych. Warszawa 1952- PWT  
Cz.1. Oprac. S. Alwin /i in./ 1952  
Cz.2. Oprac. W. Bielicki /i in./  
1954
2. - Skrobia. Red. F. Nowotny Prac.  
zbior. Warszawa 1969 WNT
3. Wyczański S. - Technologia cukiernictwa. Warszawa  
1963- WPLiS  
Cz.1. 1963  
Cz.2. 1964  
Cz.3. 1965
4. - Metody chemii uglevodov. Red. N.K.  
Kočetkov Tłum. z ang. Moskva 1967  
Mir
5. - Chimiija i tehnologija krochmala.  
Izd.2 Red. R.W. Kerr Tłum. z ang.  
Moskva 1956 Pišćepromizdat

TECHNOLOGIA ŚRODKÓW  
SPOŻYWCZYCH

Lektura obowiązkowa

1. - Chemia i technologia przemysłów  
rolnych. Prac. zbior. Red. F. Nowotny  
Aut. M. Dłużewski /i in./ Warszawa  
1961 PWRiL
2. - Kalendarz przemysłu spożywczego.  
Prac. zbior. Red. J. Hattowski  
Warszawa 1954 WPLiS

3. Krauze S. - Bromatologia. Nauka o artykułach żywności. Warszawa 1967 PZWL
4. Zagrodzki S. - O stężeniu roztworów. Przemysł Spożywczy 1964 nr 4
5. Zagrodzki S. - Współczesne poglądy na krystalizację cukru. Wiadomości Chemiczne 1959 zesz.4
6. Zagrodzki S. - Wymieniacze jonowe w technologii żywności. Przemysł Spożywczy 1968 nr 6
7. Zagrodzki S. - Zadania przemysłu spożywczego w 2000 r. Przemysł Spożywczy 1968 nr 11
8. Sucharczyk M.  
Wasilewski Z.  
Ziółkowski Z. - Technologia przemysłu spożywczego. Warszawa 1956 WPLiS
9. Heiss R. - Lebensmitteltechnologie. München 1950
10. Kłossowski T. - Zarys technologii przemysłu spożywczego. Warszawa 1966 WPLiS
11. Pijanowski E. - Ogólna technologia żywności. Warszawa 1969 WNT

#### Lektura zalecana

1. - Chłodil'naja technika. Encyklopedičeskij spravočnik v 3 knigach. Red. S.N. Kobulašvili. Leningrad 1960- Gostorgizdat  
T.1. 1960  
T.2. 1961  
T.3. 1962
2. Struszyński M. - Analiza ilościowa i techniczna. Warszawa 1954 PWT  
T.3
3. Krauze S.  
Nikonorov M. - Artykuły żywności i przedmiotu użytku. Ustawodawstwo, metody badania - ocena. Warszawa 1953 PZWL
4. Pluszyński E.  
Bagdach J. - Metody badania żywności. Wyd.2 Wg norm ustanowionych do dnia 1.VII. 1967 Warszawa 1967 WPLiS
5. - Physical Methods of Organic Chemistry. Ed. A.Weissberger New York 1945 Interscience  
Vol.1.  
Vol.2.

6. - Chromatografia. Oprac. T. Borkowski /i in./ Red. J. Opieńska-Blauth /i in./ Warszawa 1957 PWN
7. Tilgner D.J. - Analiza organoleptyczna żywności. Zarys jakościowej i ilościowej analizy sensorycznej. Warszawa 1957 WPLiS
8. Nikiel S. - Technologia cukrownictwa. Warszawa 1962 WPLiS
9. - Przepisy kontroli fabrykacji w cukrowniach i rafineriach. Wyd. 6 Oprac. J. Dobrzycki /i in./ Warszawa 1958 WPL
10. - Technologia przemysłów ziemniaczanych. Warszawa 1954 PWT Cz. 2. Oprac. W. Bielicki /i in./
11. Wyczański S. - Technologia cukiernictwa. Warszawa 1963- WPLiS Cz. 1. 1963 Cz. 2. 1964 Cz. 3. 1965
12. Pijanowski E.  
Mrożewski S.  
Horubała A. - Technologia produktów owocowych i ważywnych. Podręcznik dla studentów Wyższych Szkół Rolniczych Wyd. 2 Warszawa 1964 PWRiL T. 1.
13. Pijanowski E. - Teoria i ćwiczenia z technologii produktów owocowych i warzywnych. Warszawa 1951 PWRiL
14. Włostowska W. - Metody badań przetwórców owocowych i warzywnych. Warszawa 1951 PWT
15. Skibniewski C. - Zarys technologii gorzelnictwa melasowego. Warszawa 1953 PWT
16. Namysłowski S. - Technologia tłuszczów roślinnych. Warszawa 1952 PWT
17. Grynberg H.  
Ługowska M.  
Zarzycki I. - Analiza techniczna w przemyśle tłuszczowym. Warszawa 1954 PWT
18. Szmidtgal E. - Zarys technologii mydeł. Warszawa 1950 Państw. Krak. Zakł. Graf.
19. - Technologia tłuszczów. Oprac. J. Profic /i in./ Warszawa 1954 WPLiS Cz. 1.

20. Budzłowski J. - Analiza mleka i przetworów mleczarskich. Warszawa 1953 PWN
21. Kulesza J.  
Góra J.  
Tyczkowski A. - Chemia i technologia związków zapachowych. Warszawa 1961 WPLiS
22. Tatur H.  
Nowakowski W. - Jonity. Teoria i zastosowanie w przemyśle. Warszawa 1955 PWT
23. Nowakowski W. - Metody oczyszczania wody zasilającej kotły parowe. Warszawa 1953 PWT
24. Pijanowski E.  
Wasilewski Z. - Zarys technologii winiarstwa. Wyd. 2 Warszawa 1955 WPLiS
25. Malcev P.M. - Technologia i aparatura przemysłu piwowarskiego. Tłum. z ros. Warszawa 1953 PWT
26. Desrosier N.W. - The Technology of Food Preservation. Westport 1963 Avi
27. Denščikov M.T. - Odpady przemysłu spożywczego i ich wykorzystanie. Tłum. z ros. Warszawa 1969 WNT

## TECHNOLOGIA WODY I ŚCIEKÓW

### Lektura obowiązkowa

1. - Woda i ścieki w przemyśle spożywczym. Prac. zbior. Warszawa 1969 WNT
2. Skalski K. - Gospodarka ściekami przemysłu spożywczego. Warszawa 1956 WPLiS

### Lektura zalecana

1. Mordawski J. - Technologia wody i ścieków. Warszawa 1960 PWN
2. Gańczarczyk J. - Oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego. Warszawa 1966 Arkady



Z A R Y S   M E T O D Y K I  
M I K R O B I O L O G I C Z N E J

Lektura obowiązkowa

1. Jakubowska J.                   - Ćwiczenia z mikrobiologii ogólnej.  
Dla studentów politechnik, uniwersytetów i szkół rolniczych. Wyd.2  
Łódź 1957 PWN
2. Przesmycki F.                   - Zarys bakteriologii praktycznej.  
Wyd.3 Warszawa 1951 PWT
3. Burbianka M.  
Pliszka A.                         - Mikrobiologiczne badania produktów  
żywnościowych. Wyd.2 Warszawa  
1963 PZWL
4. Janczura E.  
Załęska H.  
Teisseyre T.                       - Standaryzacja podłóż. Warszawa  
1953 PZH



W Y D Z I A Ł B U D O W N I C T W A L Ą D O W E G O



BUDOWNICTWO MIEJSKIE  
I PODSTAWY PLANOWANIA  
PRZESTRZENNEGO

Lektura obowiązkowa

1. Marzyński S. - Urbanistyka. Warszawa 1966 PWN
2. Czarnecki W. - Planowanie miast i osiedli. Wyd.2  
Poznań 1965- PWN  
T.1. Wiadomości ogólne. Planowanie  
przestrzenne. 1965  
T.2. Miejsca pracy i zamieszkania.  
1966
3. Samujłło J. - Rysunek odręczny. Łódź 1968 PŁ
4. Marzyński S. - Podstawy projektowania architektu-  
ry. Wyd.2 Warszawa 1970 Arkady

Lektura zalecana

1. - Zarządzenie Nr 118 Min. Bud. Przem.  
Mat. Budowlanych z dnia 15.06.64  
w sprawie wykorzystania terenów  
zainwestowania miejskiego. Dziennik  
Budownictwa Nr 14 z dnia 22.08.1964
2. - Osiedle mieszkaniowe. Materiały po-  
mocnicze do projektowania urbanistycz-  
nego. Oprac. W. Ostrowski Warszawa  
1965 P. Warsz.
3. Goryński J. - Urbanizacja, urbanistyka i architek-  
tura. Warszawa 1966 PWN
4. Kotula A.  
Krakowski P. - Architektura współczesna. Zarys  
rozwoju. Kraków 1967 Wydawn. Literac-  
kie
5. Kokozow K. - Podstawy projektowania architekto-  
nicznego. Wyd.2 Warszawa 1962 PWSzZ

## BUDOWNICTWO OGÓLNE

### Lektura obowiązkowa

1. Gołębiowski Z. - Konstrukcje drewniane. Wyd.4  
Warszawa 1964 PWN
2. Gołębiowski Z. - Przykłady obliczeń konstrukcji  
drewnianych. Wyd.2 Warszawa 1968  
Arkady
3. Żeńczykowski W. - Budownictwo ogólne. Warszawa 1964-  
Arkady  
T.1. Wyd.7 1964  
T.2. Wyd.6 1965  
T.3. Wyd.6 1967  
T.4. Wyd.6 1970

### Lektura zalecana

1. Czechowicz J. - Konstrukcje drewniane klejone.  
Warszawa 1960 Arkady
2. Lewicki B. - Budynki mieszkalne z prefabrykatów  
wielkowymiarowych. Wyd.2 Warszawa  
1964 Arkady

## BUDOWNICTWO PRZEMYSŁOWE

### Lektura obowiązkowa

1. Dowgird R. - Prefabrykacja w budownictwie prze-  
mysłowym. Warszawa 1957 Arkady
2. Kluz T. - Elementy i konstrukcje prefabryko-  
wane. Warszawa 1962 Arkady
3. Dowgird R. - O źródłach zagrożenia bezpieczeń-  
stwa konstrukcji prefabrykowanych.  
Inżynieria i Budownictwo 1967 zesz.9

### Lektura zalecana

1. Kłóś Cz.  
Lipiński J. - Fundamenty pod maszyny. Warszawa  
1959 Arkady
2. Kisiel I. - Dynamika fundamentów pod maszyny.  
Warszawa 1957 Arkady

BUDOWNICTWO WODNE

Zobacz s. 178

CHEMIA OGÓLNA

Zobacz s. 5

CZĘŚCI MASZYN

Lektura zalecana

- Poradnik inżyniera. Mechanika.  
Warszawa WNT  
T.2. Zagadnienia konstrukcyjne. 1969
- 2. Korewa W. - Części maszyn. Warszawa 1970- PWN  
Cz.1. Wyd.9 1970  
Cz.2. Wyd.8 1971  
Cz.3. Wyd.8 1971
- 3. - Zbiór zadań z części maszyn. Prac.  
zbior. Oprac. W. Korewa /i in./  
Łódź 1970 PWN  
Cz.1. Wyd.11  
Cz.2. Wyd.9  
Cz.3. Wyd.9
- 4. - Podstawy konstrukcji maszyn. Prac.  
zbior. Oprac. J. Dietrich, W. Korewa  
/i in./ Wyd.3 Warszawa 1969- WNT  
Cz.2. 1969  
Cz.3. 1970

DROGI I ULICE

Lektura obowiązkowa

- 1. Mrozowski W. - Projektowanie dróg i ulic. Wyd.2  
Warszawa 1970 WKiŁ

2. Lane R. - Elementy inżynierii ruchu. Warszawa 1971 WKiŁ

Lektura zalecana

1. Batson R.G. - Drogi i ulice. Warszawa 1971 WKiŁ
2. Buszma E. - Podstawy inżynierii ruchu drogowego. Warszawa 1971 WKiŁ
3. Bartoszewski J. - Węzły drogowe i uliczne. Warszawa 1970 WKiŁ
4. Datka S. - Odwodnienie dróg i ulic. Warszawa 1970 WKiŁ
5. Luszawski S. - Nawierzchnie bitumiczne. Wyd.2 Warszawa 1968 WKiŁ
6. Maciejewicz A. - Mechanizacja i organizacja robót drogowych. Warszawa 1971 WKiŁ
7. Rolla S. - Badania materiałów i nawierzchni drogowych. Warszawa 1969 WKiŁ
8. Rolla S. - Zwalczanie przełomów i wzmacnianie nawierzchni drogowych. Warszawa 1970 WKiŁ

E K O N O M I A   P O L I T Y C Z N A

Zobacz s. 201

E L E K T R O T E C H N I K A  
I   E L E K T R O N I K A

Zobacz s. 10



ELEMENTY BIOLOGII SANITARNEJ  
TECHNOLOGIA WODY I ŚCIEKÓW

Lektura obowiązkowa

1. Starmach K. - Biologia sanitarna. Kraków 1960 PWN
2. Starmach K. - Zarys hydrobiologii sanitarnej. Warszawa 1957 P. Warsz.
3. Mordawski J. - Technologia wody i ścieków. Łódź 1960 PŁ
4. Iambor J. - Podstawy i zasady gospodarki wodnej. Warszawa 1965 WKiŁ
5. Olczakowski W.  
Ficki Z. - Woda w zakładach przemysłowych. Wyd.2 Warszawa 1955 PWT
6. Zakrzewski J.  
Żabowski J. - Gospodarcze wykorzystanie ścieków miejskich. Warszawa 1963 Arkady
7. Gańczarczyk J. - Oczyszczanie ścieków metodą osadu czynnego. Warszawa 1966 Arkady

Lektura zalecana

1. Paluch J. - Podstawy mikrobiologii przemysłowej. Warszawa 1965
2. Paluch J. - Problemy czystości wód w Polsce. Warszawa 1965 WPLiS
3. - Technologia wody i ścieków. Prac. zbior. Oprac. W. Hermanowicz /i in./ Warszawa 1965 PWSZ
4. Galiszewski J. - Ochrona wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem. Warszawa 1958 Arkady

F I Z Y K A

Studia magisterskie

Zobacz s. 202

F I Z Y K A

Studia wieczorowe i zaoczne

Zobacz s. 204

G E O D E Z J A

Lektura obowiązkowa

1. Warchałowska-Kietlińska Z. - Miernictwo na usługach inżynierii. Wyd.6 Warszawa 1967 Arkady
2. Wereszczyński J. - Ćwiczenia z geodezji. Łódź 1970 PŁ

Lektura zalecana

1. Wereszczyński J. - Wybrane zagadnienia z zastosowań pomiarów geodezyjnych w budownictwie przemysłowym i miejskim. Łódź 1969 PŁ

G E O L O G I A I N Ż Y N I E R S K A  
I P E T R O G R A F I A

Lektura obowiązkowa

1. Radlicz-Rühlowa H. - Geologia w zarysie. Wyd.3 Warszawa 1964 PZWS
2. - Przewodnik do ćwiczeń z geologii dynamicznej. Wyd.2 Warszawa 1966 WG
3. Maślankiewicz K. - Wstęp do nauki o skałach. Zarys petrografii. Wyd.2 Warszawa 1967 Wydawn. Geolog.

Lektura zalecana

1. Grubecki J. - Geologia inżynierska. Warszawa 1960 Arkady  
Sysak J.

## G E O M E T R I A   W Y K R E Ś L N A

### Lektura obowiązkowa

1. Otto E. - Geometria wykreślna. Warszawa 1966  
PWN
2. Przewłocki S. - Przekrycia dwukrzywiznowe. Zasady  
kształtowania geometrycznego.  
Warszawa 1970 Arkady

### Lektura zalecana

1. Lewandowski Z. - Geometria wykreślna. Wyd.3 Warszawa  
1970 PWN
2. Przewłocki S. - Wstęp do zastosowań geometrii wy-  
kreślnej przy projektowaniu nie-  
których konstrukcji budowlanych.  
Łódź 1969 PŁ
3. Przewłocki S. - Kształtowanie geometryczne konstruk-  
cji powłokowej. Warszawa 1969  
Arkady

## H Y D R A U L I K A   I   H Y D R O M E C H A N I K A

### Lektura obowiązkowa

1. Just J.  
Hermanowicz W. - Fizyczne i chemiczne badanie wody  
do picia i potrzeb gospodarczych.  
Warszawa 1964 PZWL
2. Czetwertyński E.  
Utrysko B. - Hydraulika i hydromechanika. Wyd.3  
Warszawa 1969 PWN

### Lektura zalecana

1. Mielcarzewicz E. - Melioracje miejskie i przemysłowe.  
Wyd.2 Warszawa 1971 PWN

## H Y D R O M E C H A N I K A

Zobacz s. 177

## H Y D R O T E C H N I K A I B U D O W N I C T W O W O D N E

### Lektura obowiązkowa

1. Jeske T. - Mechanika gruntów. Warszawa 1966  
Przedeccki T. PWN  
Rossiński B.
2. Żmigrodzki Z. - Budownictwo wodne. Wiadomości  
Michalski A. encyklopedyczne. Warszawa 1961  
Fidler K. Arkady

### Lektura zalecana

1. - Budownictwo betonowe. Warszawa  
1969 Arkady  
T.17. W. Balcerski Budowle wodne  
śródlądowe.
2. Żbikowski A. - Małe budowle wodne. Warszawa 1961  
PWN
3. Rossiński B. - Fundamentowanie. Wyd.4 Łódź 1969  
PWN

## I N Ż Y N I E R I A S A N I T A R N A

### Lektura obowiązkowa

1. Mordawski J. - Technologia wody i ścieków. Łódź  
1960 PŁ
2. Gańczarczyk J. - Oczyszczanie ścieków metodą osadu  
czynnego. Wyd.2 Warszawa 1969  
Arkady
3. Imhoff K. - Kanalizacja miast i oczyszczanie  
ścieków. Poradnik Warszawa 1970  
Arkady
4. Struszyński M. - Analiza ilościowa i techniczna.  
Wyd.2 Warszawa PWN  
T.1. Wyd.3 1957  
T.2. Wyd.3 1954  
T.3. Wyd.2 1954

## K A N A L I Z A C J A

Zobacz s. 187

## K O N S T R U K C J E B E T O N O W E

### Lektura obowiązkowa

1. Kuczyński Wł.  
Godycki-Ćwirko T. - Wytyczne obliczania żelbetowych konstrukcji prętowych. Łódź 1965 PŁ
2. Kobiak J.  
Stachurski W. - Konstrukcje żelbetowe. Wyd.3 Warszawa 1967 Arkady
3. Suwalski L. - Żelbet. Wyd.2 Warszawa 1969 Arkady
4. - Budownictwo betonowe. Warszawa 1964- Arkady  
T.2. Teoria betonu i żelbetu. Oprac. L. Suwalski 1964  
T.3. Konstrukcje sprężone. Oprac. S. Kaufman /i in./ 1965

### Lektura zalecana

1. Godycki-Ćwirko T. - Ścinanie w żelbecie. Warszawa 1968 Arkady

## K O N S T R U K C J E M E T A L O W E

### Lektura obowiązkowa

1. Bogucki W. - Budownictwo stalowe. Wyd.3 Warszawa 1967 Arkady
2. Bogucki W. - Tablice do projektowania konstrukcji stalowych. Wyd.2 Warszawa 1968 Arkady
3. Żuburtowicz M. - Album rysunków konstrukcji stalowych. Warszawa 1966 Arkady

Lektura zalecana

1. - Konstrukcje metalowe. Prac. zbior.  
Red. E. Hildebrandt, M. Łubiński  
Warszawa 1966 P. Warsz.  
Cz.1. Materiały, metody wymiarowa-  
nia i rodzaje połączeń. Oprac.  
E. Hildebrandt /i in./
2. Medwadowski J. - Zarys konstrukcji aluminiowych.  
Łódź 1959 PWN
3. Mromliński R. - Konstrukcje aluminiowe. Wyd.2  
Warszawa 1964 Arkady
4. - Konstrukcje stalowe. Red. N. S.  
Streleckij /i in./ Tłum. z ros.  
Warszawa 1957 Arkady
5. Bryl S. - Konstrukcje stalowe hal przemysło-  
wych. Warszawa 1958 Arkady
6. - Przykłady obliczeń konstrukcji sta-  
lowych. Red. J. Bryl Poznań 1960  
PWN  
Cz.1.  
Cz.2.  
Cz.3.  
Cz.4.
7. Bródka J. - Sprężone konstrukcje stalowe.  
Kłobukowski Warszawa 1965 Arkady
8. Bródka J. - Lekkie konstrukcje stalowe. Warszawa  
Łubiński M. 1961 Arkady
9. Boretti Z. - Przykłady obliczeń konstrukcji sta-  
Bogucki W. lowych. Warszawa 1969 Arkady  
Jastrzębski S.
10. Leśniak Z. - Technologia metali i spawalnictwa.  
Warszawa 1961 P. Warsz.

M A T E M A T Y K A

Studia inżynierskie wieczorowe i zaoczne

Zobacz s. 91

M A T E M A T Y K A

Studia magisterskie

Zobacz s. 92

M A T E R I A Ł Y B U D O W L A N E

Lektura obowiązkowa

1. Żenczykowski W. - Budownictwo ogólne. Wyd.7  
Warszawa 1964 Arkady  
T.1.
2. Kuczyński W.  
Lisowski S. - Przewodnik do ćwiczeń laboratoryj-  
nych z technologii betonu. Łódź  
1958 PWN
3. Kuczyński W. - Betony konstrukcyjne. Warszawa  
1956 Budown. i Arch.
4. - Budownictwo betonowe. Warszawa  
1963 PWN  
T.1. Cz.1. B. Bukowski Technologia  
betonu.

Lektura zalecana

1. Skalmowski W. - Technologia materiałów budowla-  
nych. Warszawa 1965- Arkady  
T.1. 1965  
T.2. 1966  
T.3. 1968

M E C H A N I K A

Lektura obowiązkowa

1. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1968  
PWN  
T.1. Statyka i kinematyka.
2. Nowacki W. - Mechanika budowli. Wyd.2 Warszawa  
1964 PWN  
T.1.

3. Cywiński Z. - Zbiór zadań z mechaniki budowli.  
Wyd.5 Warszawa 1968 PWN

## M E C H A N I K A B U D O W L I

### Lektura obowiązkowa

1. Nowacki W. - Mechanika budowli. Warszawa 1964  
PWN  
T.1. Wyd.2 1964  
T.2. Wyd.2 1967  
T.3. 1966
2. Błaszkwiaak S.  
Kączkowski Z. - Metoda Crossa. Wyd.3 Warszawa  
1963 PWN
3. Cywiński Z. - Zbiór zadan z mechaniki budowli.  
Wyd.5 Warszawa 1968 PWN  
Cz.1.  
Cz.2.

### Lektura zalecana

1. Bielewicz E.  
Chudzikiewicz A. - Statyka budowli. Gdańsk 1965-  
P. Gdańska  
Cz.1. 1965  
Cz.2. Wyd.2 1967

## M E C H A N I K A G R U N T Ó W I F U N D A M E N T O W A N I A

### Lektura obowiązkowa

1. Jeske T.  
Przeddecki T.  
Rossiński B. - Mechanika gruntów. Warszawa 1966  
PWN
2. Rossiński B. - Fundamentowanie. Wyd.4 Łódź 1969  
PWN



Lektura zalecana

1. - PN-59/B-03020 - Grunty budowlane. Wytyczne wyznaczania dopuszczalnych obciążeń jednostkowych. Warszawa 1959 Polski Kom. Normaliz.
2. Wiłun Z. - Mechanika gruntów i gruntoznawstwo drogowe. Wyd.3 Warszawa 1969 WKiŁ
3. - Budownictwo betonowe. Warszawa 1963 Arkady  
T.9. Fundamenty. Oprac. B. Rossiński

M E C H A N I K A   T E O R E T Y C Z N A

Lektura obowiązkowa

1. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa PWN  
T.1. Statyka. Wyd.9 1968  
T.2. Kinematyka. Wyd.6 1967
2. Buchholtz J.  
Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa PWN  
T.2. Kinematyka. Wyd.6 1967  
T.3. Dynamika. Wyd.4 1965
3. - Zbiór zadań z mechaniki. Prac. zbior. Warszawa 1970- PWN  
Cz.1. Statyka. Red. R. Kurowski /i in./ Wyd.8 1970  
Cz.2. Kinematyka. Red. J. Leyko /i in./ Wyd.8 1971 /oraz wyd. wcześniejsze/  
Cz.3. Dynamika. Red. J. Leyko Wyd.6 1970

Lektura zalecana

1. Zarankiewicz K. - Mechanika teoretyczna. Wyd.6 Warszawa 1967 PWN  
T.1. Statyka  
T.2. Kinematyka  
T.3. Dynamika
2. Meščerskij I.V. - Zbiór zadań z mechaniki. Wyd.5 Tłum. z ros. Warszawa 1967 PWN
3. Huber M. - Mechanika ogólna i techniczna. Wyd.2 Warszawa 1956 PWN

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ANGLIJSKI

Zobacz s. 211

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK NIEMIECKI

Zobacz s. 212

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ROSYJSKI

Zobacz s. 213

ORGANIZACJA I MECHANIZACJA  
BUDOWY

Lektura obowiązkowa

1. Dyżewski A. - Technologia i organizacja budowy.  
Wyd.2 Warszawa 1965 Arkady
2. - Katalog sprzętu montażowego.  
Warszawa 1969- Wydawn. Katalogów  
i Cenników  
T.1. 1969  
T.2. 1970
3. Rowiński L. - Planowanie i organizacja w budow-  
nictwie. Warszawa 1968 PWN
4. Rucki R. - Transport na budowie. Warszawa  
1957 Budown. i Arch.
5. Stefański A. - Technologia zmechanizowanych robót  
budowlanych. Poznań 1971 P. Pozn.  
Cz.1.  
Cz.2.

6. - Album projektów zaplecza placu budowy. Gdańsk 1971 Biuro Projektowo-Budownicze Budownictwa Ogólnego Miastoprojekt
7. - Technologia i organizacja montażu w budownictwie ogólnym. Wyd.4 Warszawa 1971 Centr. Ośr. Badawczo-Projektowy Budownictwa Ogólnego
8. Wątorski J. - Organizacja i mechanizacja budowy. Wyd.3 Kraków 1965 PWN Cz.3.

P E T R O G R A F I A

Zobacz s. 176

P O D S T A W Y F I L O Z O F I I  
M A R K S I S T O W S K I E J

Zobacz s. 201

P O D S T A W Y N A U K  
P O L I T Y C Z N Y C H

Zobacz s. 202

P O D S T A W Y P L A N O W A N I A  
P R Z E S T R Z E N N E G O

Zobacz s. 171

T E C H N O L O G I A W O D Y  
I Ś C I E K Ó W

Zobacz s. 175

TEORIA SPRĘŻYSTOŚCI  
I PLASTYCZNOŚCI

Lektura obowiązkowa

1. Brunarski L.  
Kwieciński M. - Wstęp do teorii sprężystości i plastyczności. Warszawa 1964 P. Warsz.  
Cz.1. Teoria sprężystości. Wyd.2  
Cz.2. Pręty sprężyste. Wyd.2  
Cz.3. Powłoki sprężyste.  
Cz.4. Teoria plastyczności.
2. Brunarski L.  
Górecki T.  
Runkiewicz L. - Zbiór zadań z teorii sprężystości i plastyczności. Warszawa 1964 P. Warsz.
3. Derski W. - Podstawy teorii sprężystości. Wyd.2 Warszawa 1965 PWN

Lektura zalecana

1. Bezuchov N.I. - Teoria plastyczności i sprężystości. Tłum. z ros. Warszawa 1957 PWN
2. Krzyś W.  
Życzkowski M. - Sprężystość i plastyczność. Zbiór zadań i przykładów. Warszawa 1962 PWN

URBANISTYKA PODZIEMNA

Lektura obowiązkowa

1. - Tymczasowe wytyczne projektowania sieci przewodów podziemnych i naziemnych w ulicach i placach miejskich. Zarząd. nr 54 MGK z dn. 18. 08.1963 Warszawa 1963 OITEB

Lektura zalecana

1. Stankiewicz R. - Miejskie podziemne przejścia dla pieszych. Inżynieria i Budownictwo 1969 nr 2

2. Stankiewicz R. - Miejskie podziemne skrzyżowania dla ruchu kołowego. Inżynieria i Budownictwo 1969 nr 3
3. Stankiewicz R. - Wykonywanie miejskich podziemnych skrzyżowań ulicznych. Inżynieria i Budownictwo 1969 nr 4
4. - Materiały IV Międzynarodowego Kongresu Urbanistyki Podziemnej i Robót Podziemnych. Warszawa 2-5 VI. 1965  
T.1.  
T.2.  
T.3.  
T.4.
5. Stamatello H. - Tunele i miejskie budowle podziemne. Warszawa 1970 Arkady

#### U R Z Ą D Z E N I A   S A N I T A R N E

##### Lektura obowiązkowa

1. Piotrowski R. - Urządzenia do oczyszczania wody i ścieków. Warszawa 1970 PWN
2. Rubik M. - Jednostki miar w inżynierii sanitarnej. Warszawa 1969 Arkady

##### Lektura zalecana

1. Imhoff K. - Kanalizacja miast i oczyszczanie ścieków. Poradnik. Wyd.3 Warszawa 1970 Arkady

#### W O D O C I Ą G I   I   K A N A L I Z A C J A

##### Lektura obowiązkowa

1. Wóycicki K. - Wodociągi. Wyd.2 Warszawa 1954 Budown. i Arch.

2. Wóycicki K. - Kanalizacje. Wyd.2 Warszawa 1955 Budown. i Arch.
3. Petrozolin W. - Projektowanie sieci wodociagowych. Wyd.2 Warszawa 1967 Arkady
4. Geniev N.N.  
Abramov N.N.  
Pavlov V.I. - Wodociagi. Tlum. z ros. Warszawa 1956 Budown. i Arch.
5. Gabryszewski T. - Wewnętrzne instalacje wodociagowe i kanalizacyjne. Wyd.2 Warszawa 1970 Arkady
6. - Wodociagi i kanalizacja. Poradnik. Prac. zbior. Oprac. W. Błaszczyk /i in./ Warszawa 1971 Arkady
7. - Kanalizacja. Prac. zbior. Red. Z.N. Syškin /i in./ Tlum. z ros. Warszawa 1957 Budown. i Arch.
8. Gabryszewski T. - Wodociagi. Wrocław 1967 PWN

Lektura zalecana

1. Błaszczyk W.  
Stamatello H. - Budowa miejskich sieci kanalizacyjnych. Warszawa 1967 Arkady

W Y T R Z Y M A Ł O Ś Ć M A T E R I A Ł O W

Lektura obowiązkowa

1. Jakubowicz A.  
Orłowski Z. - Wytrzymałość materiałów. Wyd.3 Warszawa 1970 WNT
2. Orłowski W.  
Słowański L. - Wytrzymałość materiałów. Przykłady obliczeń. Wyd.2 Warszawa 1966 Arkady

Lektura zalecana

1. Huber M. - Stereomechanika techniczna. Wyd.2 Warszawa 1958 PWN
2. Kurowski R.  
Parszewski Z. - Zbiór zadań z wytrzymałości materiałów. Wyd.3 Warszawa 1970 PWN

3. Beljaev N.M.

- Sbornik zadač po soprotivleniju  
materialov. Izd.8 Moskva 1962  
Fizmatgiz

WYDZIAŁ INŻYNIERII CHEMICZNEJ





C H E M I A   F I Z Y C Z N A

Zobacz   s. 82

C H E M I A   N I E O R G A N I C Z N A

Lektura obowiązkowa

1. Józefowicz E.                    - Chemia nieorganiczna. Wyd.3  
    Warszawa 1968   PWN
2. Lee   .J.D.                       - Związła chemia nieorganiczna. Tłum.  
    z ang. Warszawa 1969   PWN
3. Bielański A.                    - Chemia ogólna i nieorganiczna.  
    Warszawa 1970   PWN
4. Snyder M.                       - Chemia. Struktura i reakcje. Tłum.  
    z ang. Warszawa 1970   WNT

E K O N O M I A   P O L I T Y C Z N A

Zobacz   s. 201

E L E K T R O T E C H N I K A  
I   E L E K T R O N I K A

Zobacz   s. 10

F I Z Y K A  
Studia magisterskie

Zobacz   s. 202

M A T E M A T Y K A  
Studia magisterskie

Zobacz s. 92

M E C H A N I K A P Ł Y N Ó W

Lektura obowiązkowa

1. Ciborowski J. - Podstawy inżynierii chemicznej.  
Warszawa 1965 WNT
2. Bennett C.O.  
Myers J.E. - Przenoszenie pędu, ciepła i masy.  
Tłum. z ang. Warszawa 1967  
WNT
3. Bukowski J. - Mechanika płynów. Wyd.3 Warszawa  
1970 PWN
4. Prosnak W.J. - Mechanika płynów. Warszawa 1970  
PWN  
T.1. Statyka płynów i dynamika  
cieczy

M E C H A N I K A T E C H N I C Z N A

Lektura obowiązkowa

1. Leyko J. - Mechanika ogólna. Warszawa 1969-  
PWN  
T.1. Statyka i kinematyka. Wyd.2  
1970  
T.2. Dynamika. 1969
2. Kurowski R.  
Nieżgodziński M.E. - Wytrzymałość materiałów. Wyd.9  
Warszawa 1970 PWN
3. - Kalendarz Chemiczny. Warszawa  
1955 PWT  
Cz.2. Technologiczna. T.1.
4. Krakowski J.  
Niewiadomski S.  
Żurakowski S. - Maszynoznawstwo chemiczne.  
Warszawa 1960 PWT

5. - Zbiór zadań z mechaniki. Prac. zbior. Red. R. Kurowski, J. Leyko /i in./ Warszawa 1969- PWN  
Cz.1. Statyka. Wyd.8 1970  
Cz.2. Kinematyka. Wyd.6 1969  
Cz.3. Dynamika. Wyd.6 1970
6. Kurowski R. - Zbiór zadań z wytrzymałości ma-  
Parszewski Z. teriałów. Wyd.3 Warszawa 1970 PWN

Lektura zalecana

1. Korewa W. - Części maszyn. Łódź 1970- PWN  
Cz.1. Wyd.9  
Cz.2-3. Wyd.8 1971
2. - Zbiór zadań z części maszyn. Prac. zbior. Oprac. W. Korewa /i in./ Łódź 1970 PWN  
Cz.1. Wyd.11  
Cz.2i3. Wyd.9

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ANGLIJSKI

Zobacz s. 211

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK NIEMIECKI

Zobacz s. 212

NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH  
JĘZYK ROSYJSKI

Zobacz s. 213

PODSTAWY FILOZOFII  
MARKSISTOWSKIEJ

Zobacz s. 201

PODSTAWY NAUK POLITYCZNYCH

Zobacz s. 202

PROCESY I APARATY  
PODSTAWOWE

Lektura obowiązkowa

1. Błasiński H.  
Młodziński B. - Aparatura przemysłu chemicznego.  
Warszawa 1971 WNT  
/w druku/
2. Ciborowski J. - Podstawy inżynierii chemicznej.  
Warszawa 1965 WNT

RUCH CIEPŁA

Lektura obowiązkowa

1. Hobler T. - Ruch ciepła i wymienniki. Warszawa  
1968 WNT
2. Staniszewski B. - Wymiana ciepła. Podstawy teoretycz-  
ne. Warszawa 1963 PWN
3. - Wymiana ciepła. Zadania i przykła-  
dy. Red. B. Staniszewski Warszawa  
1965 PWN
4. Bennett C.O.  
Myers J.E. - Przenoszenie pędu, ciepła i masy.  
Tłum. z ang. Warszawa 1967 WNT

5. Micheev M.A. - Zasady wymiany ciepła. Tłum. z ros.  
Warszawa 1953 PWN
6. Serwiński M. - Zasady inżynierii chemicznej.  
Warszawa 1971 WNT

## R Y S U N E K T E C H N I C Z N Y

Zobacz s. 96

## T E C H N O L O G I A M E T A L I

### Lektura obowiązkowa

1. Muszyński Z. - Technologia metali. Warszawa 1968  
PWN  
T.1.  
T.2.

### Lektura zalecana

1. Marcolla K. - Maszynoznawstwo. Warszawa 1963  
PWN  
Cz.3. Technologia metali
2. Okoniewski S. - Podstawy technologii mechanicznej.  
Wyd.3 Warszawa 1970 WNT



J E D N O S T K I M I Ę D Z Y W Y D Z I A Ł O W E





INSTYTUT NAUK POLITYCZNYCH I SPOŁECZNYCH

E K O N O M I A   P O L I T Y C Z N A

Lektura obowiązkowa

1. - Ekonomia polityczna kapitalizmu dla studiów technicznych i rolniczych. Prac. zbior. Red. S. Szeffler Warszawa 1969, 70 PWN
2. - Ekonomia polityczna socjalizmu dla studiów technicznych i rolniczych. Wyd.2 Prac.zbior. Red. S. Szeffler Warszawa 1970 PWN
3. - Ekonomia polityczna. Zarys popularny. Wyd.6 Oprac. J. Górski /i in./ Warszawa 1970 KiW
4. - Ekonomia polityczna socjalizmu dla studiów uniwersyteckich. Oprac. J. Lewandowski /i in./ Warszawa 1971 PWN

P O D S T A W Y   F I L O Z O F I I  
M A R K S I S T O W S K I E J

Lektura obowiązkowa

1. Grudziń J. - Marksistowska filozofia i teoria rozwoju społecznego. Wybrane zagadnienia. Łódź 1970 PŁ  
Zesz.1.  
Zesz.2.

Lektura zalecana

1. Cackowski Z. - Główne zagadnienia i kierunki filozofii. Wyd.3 i 4 Warszawa 1969, 1970 KiW



3. Jeżewski M. - Fizyka. Podręcznik dla wyższych szkół technicznych. Wyd.11 Warszawa 1970 PWN
4. Skorko M.  
Skorko E. - Fizyka. Wyd.2 Łódź 1960- PWN-PŁ  
Cz.1. Podstawowe wiadomości z mechaniki. 1960  
Cz.2. Ciepło. Fizyka cząsteczkowa. Fale. 1960  
Cz.3. Akustyka. Optyka. 1963  
Cz.4. Elektryczność i magnetyzm. Fizyka współczesna. Współaut. M. Kryszewski 1965
5. Oldenberg O.  
Rasmussen N.C. - Fizyka współczesna. Tłum. z ang. Warszawa 1970 PWN
6. Van Name F.N. - Fizyka współczesna. Tłum. z ang. Warszawa 1965 PWN
7. Kalisz J.  
Massalska M.  
Massalski J. - Zbiór zadań z fizyki. Warszawa 1965 PWN
8. Vol`kenstejn V.S. - Zbiór zadań z fizyki. Tłum. z ros. Warszawa 1962 PWN
9. Sacharov D.I. - Sbornik zadač po fizike. Wyd.11 Moskva 1967 Prosveščenje
10. Karniewicz J.  
Sokołowski T. - Wstęp do ćwiczeń laboratoryjnych z fizyki. Wyd.2 Łódź 1969 PŁ
11. Zawadzki A.  
Hofmoki H. - Laboratorium fizyczne. Wyd.2 i 3 Warszawa 1964, 1966 PWN

#### Lektura zalecana

1. Friš S.E.  
Timoreva A.V. - Kurs fizyki. Tłum. z ros. Warszawa 1959- PWN  
T.1. Fizyczne podstawy mechaniki. Fizyka cząsteczkowa. Drgania i fale. Wyd.4 1964  
T.2. Zjawiska elektryczne i elektromagnetyczne. Wyd.3 1965  
T.3. Optyka. Fizyka atomowa. 1959
2. Piekara A.H. - Elektryczność i budowa materii. Wyd.3 Warszawa 1970 PWN  
Cz.1. Elektryczność i magnetyzm.
3. Dryński T. - Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki. Warszawa 1963 PWN

4. Pieńkowski S. - Fizyka doświadczalna. Warszawa 1955 PWN  
T.3. Optyka
5. Szczeniowski Sz. - Fizyka doświadczalna. Warszawa 1960- PWN  
Cz.1. Mechanika i akustyka. /w druku/  
Cz.2. Ciepło i fizyka drobinowa. Wyd.2 1964  
Cz.3. Elektryczność i magnetyzm. Wyd.2 1966  
Cz.4. Optyka. Wyd.3 1967  
Cz.5.1. Fizyka atomowa. Wyd.2 1967  
Cz.5.2. Fizyka jądrowa. 1960
6. Piekara A.H. - Mechanika ogólna. Wyd.3 Warszawa 1967 PWN
7. Kitajgorodskij A.I. - Fizyka. Tłum. z ros. Warszawa 1963 PWN

## F I Z Y K A

Studia wieczorowe i zaoczne

Obowiązuje studentów wszystkich wydziałów

### Lektura obowiązkowa

1. - Kurs fizyki. Oprac. B.M. Javorskij  
Tłum. z ros. Warszawa 1968- PWN  
T.1. Mechanika. Podstawy fizyki cząsteczkowej i termodynamiki. 1968  
T.2. Elektryczność i magnetyzm. Wyd.2 1970  
T.3. Procesy falowe. Optyka. Fizyka atomowa i jądrowa. 1969
2. Resnick R. - Fizyka. Wyd.2 Tłum. z ang. Warszawa 1966- PWN  
Halliday D. T.1.  
T.2. 1967
3. Jeżewski M. - Fizyka. Wyd.11 Warszawa 1970 PWN

4. Skoroko M.  
Skoroko E. - Fizyka. Wyd.2 Łódź 1960- PWN-PŁ  
Cz.1. Podstawowe wiadomości z me-  
chaniki. 1960  
Cz.2. Ciepło. Fizyka cząsteczkowa.  
Fale. 1960  
Cz.3. Akustyka. Optyka. 1963  
Cz.4. Elektryczność i magnetyzm.  
Fizyka współczesna. Współaut.  
M. Kryszewski 1965
5. Kalisz J.  
Massalska M.  
Massalski J. - Zbiór zadań z fizyki. Warszawa 1965  
PWN
6. Karniewicz J.  
Sokołowski T. - Wstęp do ćwiczeń laboratoryjnych  
z fizyki. Wyd.2 Łódź 1969 PŁ
7. Zawadzki A.  
Hofmokl H. - Laboratorium fizyczne. Warszawa  
1964 PWN

#### Lektura zalecana

1. Friš S.E.  
Timoreva A.V. - Kurs fizyki. Tłum. z ros. Warszawa  
1959- PWN  
T.1. Fizyczne podstawy mechaniki.  
Fizyka cząsteczkowa. Drgania  
i fale. Wyd.4 1964  
T.2. Zjawiska elektryczne i elektro-  
magnetyczne. Wyd.3 1965  
T.3. Optyka. Fizyka atomowa. 1959
2. Piekara A.H. - Mechanika ogólna. Wyd.3 Warszawa  
1967 PWN
3. Piekara A.H. - Elektryczność i budowa materii.  
Wyd.3 Warszawa 1970 PWN  
Cz.1. Elektryczność i magnetyzm.
4. Dryński T. - Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki.  
Warszawa 1963 PWN

INSTYTUT PAPIERNICTWA

I MASZYN PAPIERNICZYCH

Uwaga: Lektura dla przedmiotów prowadzonych przez  
w/w Instytut dotyczy spec. Technologii celulozy  
i papieru

C H E M I A   D R E W N A   I   C E L U L O Z Y

Lektura obowiązkowa

1. Surewicz W. - Podstawy technologii mas włóknistych. Surowce włókniste przemysłu celulozowo-papierniczego i ich składniki chemiczne. Warszawa 1971 WNT

Lektura zalecana

1. Nikitin V.M. - Chimija drevesiny i celljulozy. Wyd.2 Moskva 1960 Goslesbumizdat Rozdz.1-6
2. Nikitin N.I. - Chimija drevesiny i celljulozy. Moskva 1962 AN SSSR Rozdz.1-23
3. Frey-Wyssling A. - Die pflanzliche Zellwand. Berlin 1959 Springer-Verlag
4. Wagenführ R. - Anatomie des Holzes. Leipzig 1966 VEB Fachbuchverlag
5. Stamm A. - Wood and Cellulose Science. New York 1964 Reinholds
6. - Celljuloza i ee proizvodnye. Sbornik statej. Red. G.S. Kolesnikov Moskva AN SSSR
7. Rogovin Z.A. - Chimičeskie prevraščeniya i modyfikacija celljulozy. Moskva 1967 Chimija
8. Nikitin V.M. - Lignin. Moskva 1961 Goslesbumizdat

9. Brauns F.E.  
Brauns D.A. - Chimija lignina. Tłum. z ang.  
Moskwa 1964 Lesnaja Promyšlennost`
10. - Lignin Structure and Reactions.  
Ed. R.F. Gould Washington 1966  
American Chemical Society Publ.
11. Hillis W.E. - Wood Extractives and their Signi-  
ficance to the Pulp and Paper In-  
dustry. New York 1962 Academic  
Press
12. Hillis W.E. - Ekstraktivnye veščestva drevesiny  
i ich značenie v celljulozno-bumaž-  
nom proizvodstve. Tłum. z ang.  
Moskwa 1963 Lesnaja Promyšlennost`
13. Ivanov M.A. - Smolistye veščestva drevesiny i cel-  
ljulozy i ich rol` v celljulozno-  
bumažnoj promyšlennosti. Moskwa  
1968 Lesnaja Promyšlennost`

L A B O R A T O R I U M   Z   M E T R O L O G I I  
L A B O R A T O R I U M   T E C H N O L O G I C Z N E

Lektura obowiązkowa

1. Modrzejewski K.  
Olszewski J.  
Rutkowski J. - Metody badań w przemyśle celulozo-  
wo-papierniczym. Wyd.2 Łódź 1966  
PWN
2. Dąbrowski J.  
Modrzejewski K.  
Rutkowski J. - Ćwiczenia laboratoryjne z technolo-  
gii celulozy i papieru. Łódź 1969  
PŁ

M A S Z Y N Y   I   U R Z A D Z E N I A  
C E L U L O Z O W O - P A P I E R N I C Z E

Lektura zalecana

1. Łapiński J. - Maszyny i urządzenia papiernicze.  
Warszawa 1955- WPLiS  
Cz.1. Przygotowanie masy papierni-  
czej. 1955  
Cz.2. Maszyna papiernicza. 1958  
Cz.3. Kartoniarki i maszyny tektur-  
nicze. 1962



2. Kikiewicz Z. - Podstawy obliczeń urządzeń papier-  
niczych. Warszawa 1966- WPLiS  
Cz.1. 1966  
Cz.2. 1968
3. Łapiński J.  
Kikiewicz Z. - Technologia ścieru drzewnego.  
Warszawa 1971  
/w druku/
4. Szwarcsztajn E. - Technologia papieru. Wyd.2 Warszawa  
1968 WPLiS  
Cz.1.  
Cz.2.
5. Ejdlin I.J. - Bumagodelatel'nye i otdeločnye maši-  
ny. Izd.3 Moskva 1970 Goslesbumizdat

## T E C H N O L O G I A M A S W Ł Ó K N I S T Y C H

### Lektura obowiązkowa

1. Surewicz W. - Podstawy technologii mas włóknistych.  
Surowce włókniste przemysłu celulozo-  
wo-papierniczego i ich składniki che-  
miczne. Warszawa 1971 WNT

### Lektura zalecana

1. Nepenin J.N. - Technologija celljulozy. Moskva 1956-  
Goslesbumizdat  
T.1. 1956  
T.2. 1963
2. Casey J.P. - Pulp and Paper Chemistry and Techno-  
logy. New York 1960 Interscience  
Vol.1.
3. Libby E.C. - Pulp and Paper Science and Technolo-  
gy. New York 1963 McGraw-Hill  
Vol.1.
4. Kozmal F. - Proizvodstvo bumagi v teorii i na prak-  
tike. Tłum. z słowac. Moskva 1964  
Lesnaja Promyšlennost'  
C.1.
5. Hentschel H. - Chemische Technologie der Zellstoff  
und Papierherstellung. 3 Aufl. Leipzig  
1967 VEB Fachbuchverlag

6. Rydholm S. - Pulping Processes. London 1965  
Interscience
7. Wenzl H. - Sulphite Pulping Technology.  
New York 1965 Lockwood
8. - The Bleaching of Pulps. Oprac. L.A.  
Beeman /i in./ New York 1963  
Tappi Monographs 27
9. Perekal'skij N.P. - Proizvodstvo palucelljulozy.  
Galeeva N.A. Moskva 1963 Goslesbumizdat
10. Laskeev P.Ch. - Proizvodstvo drevesnoj massy.  
Moskva 1967 Lesnaja Promyšlennost`
11. Bogomolov B.D. - Pobočnye produkty sulfatno-cellju-  
Sokolova A.A. loznogo proizvodstva. Moskva 1962  
Goslesbumizdat
12. Sapotnickij S.A. - Ispol'zovaniya sulfitnych sčelokov.  
Moskva 1965
13. Łapiński J. - Technologia ścieru drzewnego.  
Kikiewicz Z. Warszawa 1971 WNT  
/w druku/
14. Tumbin P.A. - Sovremennye metody obessmolivaniya  
sulfitnoj celljulozy. Moskva 1966  
Lesnaja Promyšlennost`
15. Kosaja G.S. - Proizvodstvo sulfatnoj viskoznoj  
celljulozy. Moskva 1966 Lesnaja  
Promyšlennost`
16. Kossoj A.S. - Ispol'zovanie listvennoj drevesiny  
v celljulozno-bumażnoj promyšlennos-  
ti. Moskva 1967 Lesnaja Promyšlen-  
nost`
17. Britt K. - Handbook of Pulp and Paper Technolo-  
gy. 2 Ed. New York 1970 Van Nostrand
18. Duda Z. - BHP w przemyśle celulozowo-papier-  
Grabara A. niczym. Warszawa 1968 WPLiS  
Woskowicz K.

## T E C H N O L O G I A P A P I E R U

### Lektura obowiązkowa

1. Szwarcsztajn E. - Technologia papieru. Warszawa 1968  
WPLiS  
Cz.1. Wyd.2  
Cz.2.

Lektura zalecana

1. Ivanov S.N. - Technologia bumagi. Moskva 1960 Goslesbumizdat
2. Libby C.E. - Pulp and Paper Science and Technology. New York 1962 McGraw-Hill Vol.2.
3. Nuttal G.H. - Theory and Operation of the Fourdrinier Paper Machine. London 1967 S.C. Phillips & Co
4. Gavelin G. - Fourdrinier Papermaking. New York 1963 Lockwood Trade Journal
5. Kozmal F. - Proizvodstvo bumagi v teorii i na praktike. Tlum. z slowac. Moskva 1964 Lesnaja Promyšlennost' C.1.
6. Britt K. - Handbook of Pulp and Paper Technology. 2 Ed. New York 1970 Van Nostrand
7. Duda Z.  
Grabara A.  
Woskowicz K. - BHP w przemyśle celulozowo-papierniczym. Warszawa 1968 WPLiS

URZĄDZENIA I APARATURA  
PRZEMYSŁU CELULOZOWO-  
PAPIERNICZEGO

Lektura obowiązkowa

1. Rutkowski J. - Urządzenia przemysłu celulozowo-papierniczego. Łódź 1972 PŁ Cz.1. Wyposażenie wytwórni mas celulozowych i półchemicznych. /w druku/

Lektura zalecana

1. Grabowski J.  
Niwiński T. - Produkcja celulozy z drewna. Warszawa 1957 WPLiS
2. Łapiński J.  
Kikiewicz Z. - Technologia ścieru drzewnego. Warszawa 1971 WNT /w druku/

3. Łapiński J. - Maszyny i urządzenia papiernicze. Warszawa 1955 WPLiS Cz.1.
4. Kikiewicz Z. - Podstawy obliczeń urządzeń papierniczych. Warszawa 1966 WPLiS Cz.1.
5. - Poradnik papiernika. Oprac. J. Bernt /i in./ Warszawa 1955 WPLiS
6. Gaevskij B.A. - Mašiny i apparaty bumažnoj promyšlennosti. Kiev 1955 Mašgiz
7. Suchman F.G. - Bumagodelatel`nye mašiny. Moskva 1957 Goslesbumizdat
8. Ejdlin I.J. - Bumagodelatel`nye i deločnye mašiny. Izd.3 Moskva 1970 Goslesbumizdat
9. Hardman H.  
Cole E.J. - Paper Making Practice. Manchester 1960 University Press
10. Stephenson N.S. - Pulp and Paper Manufacture. London 1950 McGraw-Hill

STUDIUM PRAKTYCZNEJ NAUKI

JĘZYKÓW OBCYCH

J Ę Z Y K   A N G I E L S K I

Lektura obowiązkowa

1. Candlin E.F. - Present Day English for Foreign Students. Wyd.6 Warszawa 1969-  
Wiedza Powszechna  
Book 1. Wyd.6  
Book 2. Wyd.4  
Book 3. Wyd.6
2. Andrews H.  
Rusiecki J.  
Smólska J. - Say it with us. An Advanced Course of Spoken English. Wyd.4 Warszawa 1967 Wiedza Powszechna

3. - Zbiór ćwiczeń z języka angielskiego. Wyd.2 Oprac. W. Piątkiewicz Łódź 1967 PŁ
4. Lendzion I. - Chemia spożywcza. Wybór tekstów angielskich. Łódź 1960 PŁ
5. Lendzion I.  
Zacharzewski A. - Budownictwo lądowe. Teksty techniczne do nauki języka angielskiego. Łódź 1960 PŁ
6. Johannsen M. - Teksty techniczne do nauki języka angielskiego. Elektryka. Wyd.2 Warszawa 1961 PWT
7. Zamoyska H. - Teksty techniczne do nauki języka angielskiego. Chemia. Warszawa 1958 PWT

## J Ę Z Y K N I E M I E C K I

### Lektura obowiązkowa

1. Kozłowska H.  
Szulc A. - Deutsch für Anfänger. Wyd.2 Warszawa 1965- PZWS  
Cz.1. 1965  
Cz.2. 1968
2. Nikiel A. - Deutsch für den Alltag. Kraków 1966 PWN
3. Höhle T.  
Czochralski J. - Sprecht mit uns - lernt mit uns. Ein Lehrgang der deutschen Sprache für Fortgeschrittene. Warszawa 1963 Wiedza Powszechna
4. - Deutsch. Ein Lehrbuch für Ausländer. Oprac. R. Glaser /i in./ Leipzig 1964- VEB Verlag Enzyklopädie  
Tl.1. 10 Aufl. 1970  
Tl.2. 8 Aufl. 1968  
Tl.2A. 3 Aufl. 1964
5. - Deutsch für Techniker. Ein Lese- und Übungsbuch für Ausländer. Leipzig 1967 VEB Verlag Enzyklopädie
6. Gaca A.  
Kozłowska H.  
Szulc A. - Deutsch. Ein Lehrbuch für polnische Studenten. Warszawa 1970 PWN  
Tl.1.

7. Mikielwicz A. - Chemia spożywcza. Wybór tekstów technicznych do nauki języka niemieckiego. Łódź 1960 PŁ
8. - Elektryka. Wybór tekstów do nauki języka niemieckiego. Oprac. A. Mikielwicz Łódź 1967 PŁ
9. - Włókiennictwo. Wybór tekstów do nauki języka niemieckiego. Oprac. A. Will Łódź 1966 PWN

## JĘZYK ROSYJSKI

### Lektura obowiązkowa

1. - Govorim po russki. Oprac. J. Brzozon /i in./ Warszawa 1969 PWN
2. Brzozon J. - Učebnik russkogo jazyka. Kurs 1.  
Drohomirecki J. Izd.2 Warszawa 1969 PWN  
Rusowicz M.
3. - Chemia. Wybór tekstów do nauczania języka rosyjskiego. Wyd.2 Oprac. M. Jasionowicz Łódź 1965 PWN
4. - Mechanika. Wybór tekstów do nauczania języka rosyjskiego. Wyd.2 Oprac. A. Budryn /i in./ Łódź 1965 PWN
5. - Włókiennictwo. Wybór tekstów do nauczania języka rosyjskiego. Wyd.3 Oprac. E. Ejchblat Łódź 1967 PWN



INDEKS PRZEDMIOTOWY

Uwaga: cyfry po nazwach przedmiotów oznaczają strony,  
natomiast duże litery nazwy wydziałów

B L - Wydział Budownictwa Lądowego  
CH - Wydział Chemiczny  
CH S - Wydział Chemii Spożywczej  
E - Wydział Elektryczny  
I CH - Wydział Inżynierii Chemicznej  
J M - Jednostki Międzywydziałowe  
M - Wydział Mechaniczny  
W - Wydział Włókienniczy

Analiza instrumentalna - CH	81
Aparatura przemysłu chemicznego - CH	81
Aparatura przemysłu skrobiowego i cukierniczego - CH S	163
Aparatura przemysłu spirytusowego i drożdżowego - CH S	147
Aparaty i rozdzielnice niskiego napięcia - E	49
Aparaty i rozdzielnice wysokiego napięcia - E	49
Automatyka maszyn cieplnych - M	3
Automatyka maszyn i urządzeń cieplnych i przepływowych - M	17
Automatyka napędu - E	50
Automatyka obrabiarek - M	3
Automatyka procesów cieplnych - M	3
Automatyka sieciowa - E	49
Badania aparatów - E	50
Badania samochodów i silników samochodowych - M	5
Badanie maszyn elektrycznych - E	51
Biochemia drobnoustrojów - CH S	147
Biochemia techniczna spec. Technologia odżywek i koncentratów witaminowych IV i V rok	149
Biochemia techniczna III rok - CH S	148
Budowa aparatury przemysłowej - M	4
Budowa ciągników - M	4
Budowa maszyn elektrycznych i transformatorów - E	51
Budowa przekładników - E	52
Budowa samochodów - M	4
Budownictwo miejskie i podstawy planowania przestrzennego - B L	171



Budownictwo ogólne - B L	172
Budownictwo przemysłowe - B L	172
Chemia analityczna i analiza ilościowa - CH S, CH	82
Chemia analityczna i analiza ilościowa - W	107
Chemia drewna i celulozy - J M	206
Chemia fizyczna - M, CH, CH S, I CH	82
Chemia fizyczna - W	107
Chemia fizyczna polimerów - W	108
Chemia fizyczna procesów uszlachetniania włókien - W	108
Chemia i technologia aromatów naturalnych - CH S	150
Chemia i technologia produktów naturalnych - CH S	150
Chemia i technologia środków leczniczych - CH	83
Chemia nieorganiczna - CH	84
Chemia nieorganiczna - I CH	193
Chemia nieorganiczna - W	109
Chemia nieorganiczna i analiza jakościowa - CH, CH S	84
Chemia ogólna - M	5
Chemia ogólna - W	109
Chemia organiczna - CH	85
Chemia organiczna - W	110
Chemia polimerów - CH	86
Chemia polimerów - W	110
Chemia radiacyjna - CH	86
Chemiczna obróbka włókna - W	110-111
Chłodnictwo - M	7
Chłodnictwo spec. Aparatura przem. - M	6
Chłodnictwo II - M	6
Ciągniki - M	7
Cukrownictwo - CH S	151
Cyfrowe układy automatyki - E	52
Części maszyn - B L	173
Drogi i ulice - B L	173
Dziwiarstwo - W	112
Dźwignice I - M	8
Dźwignice II - M	8
Dźwignice III - M	8
Dźwignice i przenośniki - M	9
Ekonomia polityczna - J M	201
Ekonomika i organizacja produkcji - M	10
Ekonomika i organizacja przedsiębiorstw przemysłowych - W	112

Ekonomika przemysłu chemicznego - W	113
Elektrodynamika maszyn elektrycznych i mikromaszyn - E	53
Elektroenergetyka przemysłowa - E	53
Elektrotechnika i elektronika - M	10
Elektrotechnika samochodowa - M	10
Elementy automatyki - E	52
Elementy biologii sanitarnej - B L	175
Elementy i układy półprzewodnikowe - E	53
Elementy wiedzy o pracy i ochronie pracy - M	11
Fizyka - studia inżynierskie - M, W	114-115
Fizyka - studia magisterskie wszystkie wydziały - J M	202
Fizyka - studia wieczorowe i zaoczne wszystkie wydziały - J M	204
Fizyka metali - M	12
Fizyka włókna - W	115
Fizyko-chemia skrobi - CH S	163
Fizykochemia włókna - W	116
Geodezja - B L	176
Geologia inżynierska i petrografia - B L	176
Geometria wykreślna - B L	177
Geometria wykreślna - E	54
Geometria wykreślna - M	12
Geometria wykreślna - W	116
Gospodarka cieplna - CH S	154
Gospodarka cieplna - M	13
Gospodarka i planowanie układów elektroenergetycznych - E	54
Hydraulika i hydromechanika - B L	177
Hydrotechnika i budownictwo wodne - B L	178
Inżynieria chemiczna - CH, CH S, W	88
Inżynieria sanitarna - B L	178
Język angielski - J M	211
Język niemiecki - J M	212
Język rosyjski - J M	213
Konstrukcja i badania elementów automatyki - E	55
Konstrukcje betonowe - B L	179
Konstrukcje metalowe - B L	179
Konstrukcje stalowe - M	13

Koparki - M	14
Korozja i ochrona przed korozją - M	14
Kotły parowe i siłownie - M	14
Krystalochemia i struktura polimerów - CH	89
Laboratoria - M	
cieplne	15
maszynowe	15
miernictwa cieplnego	15
teorii maszyn cieplnych	15
termodynamiki	15
wymiany ciepła i masy	15
zarysu maszyn cieplnych	15
Laboratorium analizy specjalnej - CH S	155
Laboratorium maszyn cieplnych - M	16
Laboratorium specjalne I, II - CH	89
Laboratorium z metaloznawstwa - M	16
Laboratorium z metrologii - J M	207
Laboratorium technologiczne - J.M	207
Maszynoznawstwo chemiczne - CH	90
Maszynoznawstwo przem. fermentacyjnego - CH S	156
Maszyny cieplne i kotły parowe - M	17
Maszyny elektryczne I, II - E	
studia dzienne	55
Maszyny elektryczne I, II - E	
studia wieczorowe	56
Maszyny elektryczne II - E	
spec. Automatyka	57
Maszyny i urządzenia celulozowo-papiernicze - J M	207
Maszyny przepływowe - M	17
Maszyny włókiennicze - W	217
Maszyny wodne - M	18
Matematyka - CH, W, B L, I CH, CH S	
studia inżynierskie wiecz. i zaoczne	91
Matematyka - CH, W, CH S, B L, I CH	
studia magisterskie	92
Matematyka - E	
studia magisterskie i inżynierskie	58
Matematyka - E	
studia wieczorowe i zaoczne	60
Matematyka - M	
studia magisterskie i inżynierskie	19
Matematyka - M	
studia wieczorowe i zaoczne	19
Materiałoznawstwo - M	20
Materiałoznawstwo-chemia - M	20
Materiałoznawstwo elektryczne - E	61
Materiałoznawstwo środków wiążących i pomocniczych - W	119
Materiałoznawstwo z chemią - M	20
Materiały budowlane - B L	181
Materiały specjalne - M	21

Mechanika - B L	181
Mechanika - M	21
Mechanika - W	119
Mechanika budowli - B L	182
Mechanika gruntów i fundamentowania - B L	182
Mechanika i reologia techniczna - W	120
Mechanika łączników - E	61
Mechanika płynów - I CH	194
Mechanika płynów - M	22
Mechanika stosowana - W	121
Mechanika techniczna - I CH	194
Mechanika teoretyczna - B L	183
Mechanizacja transportu - M	22
Metody fizyczne badania związków organicznych - CH	93
Metrologia użytkowa - W	121
Metrologia włókiennicza - W	122-123
Miernictwo cieplne - M	23
Miernictwo elektryczne - E	61
Miernictwo warsztatowe - M	23
Miernictwo wysokonapięciowe - E	62
Mikrobiologia przemysłowa i techniczna - CH S	157
Mikrobiologia przemysłowa i techniczna. Wybrane działy - CH S	158
Mineralogia - CH	94
Nadwozia - M	23
Napęd elektryczny - E	62
Napęd elektryczny maszyn włókienniczych - W	123
Napęd i automatyka maszyn przędzalniczych, tkackich i dziewiarskich - W	124
Napęd i automatyka maszyn włókienniczych - W	125
Narzędzia skrawające - M	25
Nauczanie języków obcych - J M	
język angielski	211-212
język niemiecki	212-213
język rosyjski	213
Nauka o pracy - M	11
Nauka o pracy - W	126
Nauka o włóknie - W	126
Obrabiarki - M	24
Obróbka cieplno-chemiczna - M	25
Obróbka skrawaniem - M	25
Ochrona przeciwprzepięciowa - E	67
Ochrona przed korozją - M	14
Odlewnictwo i przeróbka plastyczna ze spawalnictwem - M	26
Odzieżownictwo - W	127
Ogrzewnictwo i klimatyzacja zakładów włókienniczych - M	27

Ogrzewnictwo, klimatyzacja i wentylacja - M	27
Organizacja i mechanizacja budowy - B L	184
Organizacja przedsiębiorstw przemysłowych - W	112
Petrografia - BL	176
Podstawy automatyki procesów - W	128
Podstawy elektroniki - E	63
Podstawy elektrotechniki - E	63
Podstawy filozofii marksistowskiej - J M	201
Podstawy konstrukcji maszyn - M	28
Podstawy konstrukcji mechanicznych - E	64
Podstawy konstruowania aparatów - E	65
Podstawy nauk politycznych - J M	202
Podstawy planowania przestrzennego - B L	171
Podstawy reologii - CH	95
Podstawy techniki cieplnej - E, CH	65
Podstawy techniki łączeniowej - E	66
Podstawy technologii surowców - W	129
Podstawy technologii włókien - W	130
Pomiary i automatyka - CH S	159
Pomiary wielkości nieelektrycznych metodami elektrycznymi - E	66
Pompy, wentylatory, sprężarki - M	28
Praca układów elektroenergetycznych - E spec. Przesył wielkich mocy	67
Praca układów elektroenergetycznych - E spec. Teoria zwarć	67
Procesy i aparaty podstawowe - I CH	196
Projekt technologiczny - CH	95
Projektowanie zakładów przemysłowych - W	130-131
Przenośniki - M	29
Przebiegięcia i ochrona przeciw- przebiegięciowa - E	67
Przetwórstwo tworzyw sztucznych - CH	96
Przyrządy półprzewodnikowe małej mocy - E	68
Regulacja procesów - W	131
Regulacja w systemach elektro- energetycznych - E	68
Regulatory - E	69
Reologia - W	143
Reologia techniczna - W	120
Rozdzielnice niskiego napięcia - E	49
Rozdzielnice wysokiego napięcia - E	49
Równowaga pracy równoległej - E	69
Ruch ciepła - I CH	196
Rysunek techniczny - CH	96
Rysunek techniczny - E	69
Rysunek techniczny - M	12
Rysunek techniczny części maszyn - W	116

Sieci elektroenergetyczne - E	69
Sieci i urządzenia elektroenergetyczne - E	
cz.1. Aparaty elektryczne IV rok	70
Sieci i urządzenia elektroenergetyczne - E	
semestr VI	70
Silniki pojazdów samochodowych - M	29
Silniki spalinowe - M	30
Siłownie - M	14
Spawalnictwo - M	26, 33
Spieki metali - M	31
Sprężarki - M	28
Sprężarki chłodnicze - M	31
Sprężarki przepływowe - M	17
Stacje elektroenergetyczne - E	71
Stereochemia - CH	97
Sterowanie elektronowe - E	71
Struktura polimerów - CH	89
Struktura przędzy - W	132
Struktura wyrobów włókienniczych - W	132
Surowce włókninowe - W	133
Technika cieplna - CH	97
Technika cieplna - CH S	159
Technika niskich temperatur - M	32
Technika wysokich napięć - E	71
Techniki pomiarowe w chemii radiacyjnej - CH	98
Technologia aromatów naturalnych - CH S	150
Technologia aparatów - E	72
Technologia bezwiórowa - M	33
Technologia bezwiórowa i spawalnictwo - M	33
Technologia budowy maszyn - M	34
Technologia garbarstwa - CH	99
Technologia i maszyny do przerobu surowców włókienniczych - W	134
Technologia i maszyny dziewiarskie - W	135
Technologia i maszyny przędzalnicze - W	135
Technologia i maszyny tkackie - W	136
Technologia kauczuku i gumy - CH	100
Technologia mas włóknistych - J M	208
Technologia maszyn - M	35
Technologia maszyny do produkcji włókien - W	136
Technologia metali - I CH	197
Technologia metali - E	72
Technologia napraw i obsługi pojazdów samochodowych - M	35
Technologia ogólna I, II - CH	101
Technologia ogólna I, II - CH S	160
Technologia ogólna - M	36
Technologia ogólna i organiczna - CH S	161

Technologia ogólna chemiczna I,II - M	44
Technologia półproduktów i barwników - CH	102
Technologia preparatów enzymatycznych - CH S	161
Technologia produktów naturalnych - CH S	150
Technologia produktów zielarskich - CH S	162
Technologia przędzalnictwa - W	137
Technologia przędzalnictwa i bawełny - W	138
Technologia przędzenia wełny - W	138
Technologia skrobi i cukiernictwa - CH S	163
Technologia środków ochrony roślin - CH	103
Technologia środków spożywczych - CH S	163
Technologia topienia i odlewania - M	36
Technologia tworzyw sztucznych - CH	103
Technologia wody i ścieków - B L	175
Technologia wody i ścieków - CH	104
Technologia wody i ścieków - CH S	166
Technologia wody i ścieków - W	139
Technologia zastosowania chłodnictwa - M	37
Telemetria - E	72
Teoria automatów - E	72
Teoria maszyn cieplnych - M	38
Teoria maszyn cieplnych i wymiana ciepła - M	39
Teoria maszyn i regulacji automatycznej - M	40
Teoria przędzalnictwa - W	139
Teoria regulacji i podstawy automatyki - E	73
Teoria ruchu i budowa pojazdów samochodowych - M	40
Teoria ruchu samochodu - M	41
Teoria skrawania - M	25
Teoria sprężystości i plastyczności - B L	186
Termodynamika - M	37
Termodynamika urządzeń chłodniczych - M	45
Tkactwo - W	140
Trakcja elektryczna - tabor - E	73
Trakcja elektryczna - teoria - E	74
Trakcja elektryczna - zasilanie - E	74
Transport wewnątrzzakładowy - M	41
Turbiny ciepłe - M	17
Układy izolacyjne - E	75
Urbanistyka podziemna - B L	186
Urządzenia ciepłe z termodynamiką - W	140
Urządzenia ciepłe zakładów włókienniczych - W	141
Urządzenia chłodnicze - M	145
Urządzenia elektryczne - E	75

Urządzenia elektryczne wysokiego napięcia - E	76
Urządzenia i aparatura przemysłu celulozowo-papierniczego - J M	210
Urządzenia sanitarne - B L	187
Wentylacja - M	27
Wentylatory - M	28
Wentylatory i pompy - M	42
Włóknoznawstwo - W	142
Wodociągi i kanalizacja - B L	187
Wymiana ciepła - M	39
Wymiana ciepła i masy - M	42
Wytrzymałość elektryczna - E	76
Wytrzymałość materiałów - B L	188
Wytrzymałość materiałów - M	43
Wytrzymałość materiałów i reologia - W	143
Wytwornice pary - M	43
Zabezpieczenia i automatyka układów elektroenergetycznych - E	77
Zarys maszyn i gospodarki cieplnej - M	44
Zarys metodyki mikrobiologicznej - CH S	167
Zastosowania chłodnicze - M	45





INDEKS AUTORÓW

Uwaga: cyfry po nazwisku autora oznaczają stronę

- Abajewa V.T. 103  
Abramov N.N. 188  
Ačerkan N.S. 24  
Adamczak S. 31  
Akimov G.V. 14  
Albert Tadeusz 156  
Albrecht W. 86, 90  
Aleksanderek F. 31  
Alekseev V.N. 84, 85  
Alekseevskij J. 82  
Alferov K.V. 22  
Alfrey T. 95  
Allen P.W. 86  
Alwin S. 163  
Andersen S.A. 6, 7, 37, 45  
Anderson H.T. 150  
Andreev V.P. 62  
Andrews H. 211  
Ankudowicz W. 111, 129, 138  
Anninskij B.A. 22  
Anosov V.N. 117  
Antoniewicz J. 52  
Appelt H. 127  
Asimov M. 55  
Atabekov G.I. 49  
Azaroff L.V. 12, 89
- Babikov M.A. 71  
Babój J. 71  
Bachman B. 147  
Bachman S. 86, 98  
Bagdach J. 164  
Baklušin P.A. 4, 18  
Balada A. 161  
Balcerski W. 178  
Baldwin E. 148  
Balul M. 3, 24  
Baranowski T. 148  
Barański R. 75  
Bareš J. 83, 107  
Barg E. 89, 103  
Barrett Ch. 12  
Barrow G.M. 83, 93  
Bartoszewicz J. 64  
Bartoszewski J. 174  
Bartoszkiewicz T. 40  
Barzam A.B. 49, 68  
Basarin A. 50
- Basiński A. 82, 107, 108  
Bassler G.C. 93  
Batson R.G. 174  
Bavstruk N. 140  
Bąbiński Cz. 100, 130, 131  
Becker D. 153  
Beckers P. 118  
Bednarczyk W. 87  
Bedoukian P.Z. 150  
Beeman L.A. 209  
Beer A.A. 149  
Beljaev N.M. 189  
Bennett C.O. 42, 88, 96, 194, 196  
Berman G.N. 58, 93  
Bernhard M. 5, 30  
Bernt J. 211  
Beuth B. 134, 137  
Bezuchov N.I. 186  
Białousova J. 134  
Bielanski A. 84, 107, 193  
Bielawski S. 62  
Bielecki J. 110, 111  
Bielewicz E. 182  
Bielicki W. 163, 165  
Biermanns J. 69  
Billmeyer F.W. 86  
Blangey L. 102  
Błasiak E. 101, 160  
Błasiński H. 81, 196  
Błaszczak W. 188  
Błaszczowski S. 182  
Bobowicz H. 23  
Bochwic B. 85  
Bodnar A. 202  
Bogdański K. 149  
Bogomolov B.D. 209  
Bogucki P.W. 13  
Bogucki W. 179, 180  
Bojarski J. 90, 103  
Bolewski A. 94  
Borbowski W. 3  
Boretti Z. 180  
Borkowski T. 165  
Borowicz A. 108, 109  
Boruchson B.V. 129, 134  
Boryniec A. 161  
Bosiacki K. 26, 33  
Bożyk Z. 149  
Brach I. 14

- Brauns D.A. 207  
Brauns F.E. 207  
Brdička R. 82, 108  
Breed R. 158  
Brejdygant-Mirowska M. 89, 100  
  
Bremina K.I. 129  
Bretsznajder S. 45, 96  
Brewster R.Q. 85  
Britt K. 209, 210  
Broniewski T. 100  
Browns C.A. 156  
Brown H.B. 142  
Bródka J. 180  
Brunarski L. 186  
Bryjak E. 31  
Bryl S. 180  
Brzeski W. 83, 148  
Brzoska Z. 43  
Brzozóń J. 213  
Brzuszkiewicz H. 81  
Buchholtz J. 22, 183  
Budnikov V.J. 137  
Budryn A. 213  
Budziński J. 166  
Bukowski A. 101, 160  
Bukowski B. 181  
Bukowski J. 22, 194  
Burbianka M. 167  
Burnat L. 25, 34  
Bursztyński J. 67, 70  
Buszma E. 174  
  
Cackowski Z. 201  
Caliszewski J. 175  
Całus H. 84, 85, 107  
Cambell D.P. 131  
Campbell I. 98  
Candlin E.F. 211  
Caserio M.C. 85  
Casey J.P. 208  
Cegielski W. 31  
Cernov N.V. 99  
Ceryjakov E.I. 127  
Charlesby A. 87  
Chartinov L.F. 112  
Chitruk W. 20  
Chlumsky V. 31  
Chmielewski H. 13  
Chojnacki A. 104  
Chojnacki J. 12, 89  
Cholewicki T. 64  
Chrennikov N.S. 99  
Chrzczonowicz S. 86, 90  
  
Chudych M.I. 118  
Chudzikiewicz A. 182  
Chudziński S. 16, 21  
Chwała A. 119  
Chwalibóg M. 116, 117, 118  
Chwiej M. 157  
Chylewska B. 135, 137  
Ciborowski J. 88, 194, 196  
Ciborowski S. 87  
Cichowski A. 35  
Cichowski H. 109  
Cieplucha J. 16  
Cistjakov F.M. 32  
Ciszak J. 55  
Cižov G.B. 7, 37, 45  
Claassen H. 151  
Clark H.M. 99  
Cole E.J. 211  
Courant R. 59  
Cragg L.H. 20, 85  
Cullity B.D. 12, 115  
Curreri J.R. 40  
Cvetkov V.V. 108  
Cwakl Z. 14  
Cygański A. 82, 107  
Cypkin Ja. Z. 73  
Cywiński Z. 182  
Czarnecki S. 18  
Czarnecki W. 171  
Czarniawski M. 25  
Czechowicz J. 172  
Czernicki S. 55  
Czerski L. 5  
Czetwertynski E. 177  
Czochralski J. 212  
Czyżewicz Cz. 25  
Czyżewski M. 37  
  
Dajniak H. 4, 5, 7, 35  
Dalidovič A.S. 112  
Datka S. 174  
Dąbrowski M. 51  
Demčinskij F.A. 153  
Denščikov M.T. 166  
Desrosier N.W. 166  
Dębicki M. 41  
Dietrich J. 28, 64, 173  
Djačkov V.K. 29  
Dłużewski M. 163  
Dmochowski J. 25  
Doberczak A. 127, 142  
Dobkin V.N. 3, 18  
Dobrowolski Z. 26, 33, 35  
Dobrucki W. 26, 33, 35, 36

- Dobrzański T. 12, 34, 69, 96,  
97, 117  
Dobrzycki J. 152, 155, 165  
Dobrzyński S. 30  
Dochnev M. 142  
Dolginov A.I. 68  
Dombrovskij N.G. 14  
Dominko S. 77  
Donner E. 127  
Dorabialska A. 83, 108  
Dowgielewicz S. 127, 142  
Dowgielewicz S. /red./ 134, 137  
Dowgird R. 172  
Dowkontt J. 30  
Drewniak E. 157  
Drewniak T. 157  
Drohomyrecki J. 213  
Dryński T. 115, 203, 205  
Dubicki B. 51, 56, 57  
Dubinin N.P. 25  
Duda Z. 209, 210  
Dudzińska Z. 108  
Dukel'skij A.I. 8  
Duleev E.M. 3, 18  
Dunin-Borkovskij I.V. 123  
Dunn C. 158  
Dwurażna S. 116  
Dyduszyński J. /red./ 4, 95,  
102  
Dyer J.D. 81, 93  
Dyżewski A. 184  
Dzierzbicki S. 48, 50, 66,  
70, 76  
Dzierżek W. 71  
Dzikowski J. 74  
Eckersdorf K. 15, 23  
Eckman D.P. 3  
Ejchblat E. 213  
Ejdlin I.J. 208, 211  
Elbaum J. 49, 65  
Eppel 127  
Eramina K.I. 129, 134  
Ernst H. 8, 9  
Eskin V.E. 108  
Evans U.R. 14  
Ewing G.W. 81  
Falęcki Z. 37  
Fejgin J. 86, 89, 99,  
100, 103, 110  
Feld M. 34  
Fel'dbaum A.A. 52, 73  
Fel'dman E.P. 3, 18  
Ferencowicz J. 27, 141  
Fęglerska J. 134  
Fichtengol'c G.M. 59  
Ficki Z. 175  
Fidler K. 178  
Fierz-David H.E. 102  
Fieser L. 151  
Fieser M. 151  
Figurzyński Z. 74  
Filipek Z. 150  
Filipkowski S. 11  
Filipowicz B. 148  
Filonenko G.K. 140, 141  
Findeisen W. 128, 131, 125, 69  
Fisz M. 58  
Fox R. 123  
Franty J. /red./ 90  
Frenkel M.J. 32  
Frenkel S. Ja. 108  
Frey-Wyssling A. 206  
Fridljand A.A. 100  
Friš S.E. 114, 203, 205  
Fruton J.G. 148  
Frydryszak A. 74  
Fuks B. 58  
Gabryszewski T. 188  
Gabryś W. 51  
Gaca A. 212  
Gaevskij B.A. 211  
Gajczak S. 6, 7, 45  
Gajda J. 113  
Gajewski Z. 153  
Gajl J. 31  
Galeeva N.A. 209  
Galus Z. /red./ 82  
Gałuszka M. 26  
Gańczarczyk J. 166, 175, 178  
Garda Cz. 90  
Garhuny M. 123  
Gavelin G. 210  
Gatner R. 108  
Gąsiorowski J. 38, 39, 66, 98  
Gąsiorowski J. /red./ 141  
Genier N.N. 188  
Gentry F.E. 53  
Gerasimenko A.A. 153  
Gerš S.Ja. 32  
Gerstenkorn T. 58, 61, 92, 93  
Gibas T. 31  
Gildemeister E. 162

- Glaser R. 212  
Glinka N.L. 84, 109, 110  
Gochberg M.M. 13  
Godecki M. 22  
Godycki-Ćwirko T. 179  
Gogolewski Z. 51  
Gol'c R. 82  
Golde W. 63  
Golovin P.V. 151, 153  
Golovkin N.A. 7, 37, 45  
Golubev F. 50  
Gołębiowski S. 35  
Gołębiowski Z. 172  
Goryński J. 171  
Gorzka Z. 101  
Gosztowt W. 53  
Gould R.F. 207  
Góra J. 150, 166  
Góra S. 53, 54  
Górecki H. 15, 44, 73, 131  
Górecki T. 186  
Górniak H. 38  
Górny Z. 36  
Górski J. 201  
Górski S. 155  
Grabara A. 209, 210  
Grabowski J. 5, 35, 210  
Graham R.P. 20, 85  
Gralak H. 112  
Graliński M. 111  
Graul K. 3, 18  
Groggins P.H. 83, 102, 161  
Grubecki J. 176  
Grudinskij P.G. /red./ 50  
Grudzień J. 201  
Grycewicz H. 127, 129, 133, 142, 165  
Gubrynówiczowa J. 43  
Guenther E. 162  
Gulaev A.P. 16, 20, 21  
Gundlach W. 16, 17, 18, 38  
Guseva A.A. 112  
Guter R.S. 58  
Gutkowski K. 6, 7, 45  
Haber J. 107  
Haissinsky M. 98  
Hallas G. 97  
Halliday D. 114, 202, 204  
Hanasz M. 74  
Hardman H. 211  
Harrigan W.F. 158  
Harriot P. 128  
Harris R.S. 149  
Hasterman Z. 76.  
Hattowski J. 163  
Hawrylak H. 14  
Hearle I.W.S. 127  
Heilig M. 5, 30, 36  
Heiss R. 164  
Henglein A. 87  
Henig T. 75  
Henseke G. 153  
Hentschel H. 208  
Hermanowicz W. 104, 175, 177  
Hermanowski H. 113  
Hertz Z. 89  
Hilbert D. 59  
Hildebrandt E. /red./ 180  
Hillis W.E. 207  
Hine G. /red./ 98  
Hippel A. 76  
Hitchens A. 158  
Hobler T. 4, 39, 42, 88, 196  
Höchle T. 212  
Hodie R. 123  
Hoffmann F. 162  
Hofmokl H. 114, 203, 205  
Holejko D. 128  
Hondremot E. 21  
Honig P. /red./ 152  
Hornuff G. 108  
Horubała A. 165  
Horwatt W. 4, 64  
Hotop W. 31  
Houwink R. /red./ 86, 89  
Howell H.G. 122  
Huber M. 183, 188  
Imhoff K. 104, 178, 187  
Irzyk M. 96  
Ivanov M.A. 207  
Ivanov S.N. 210  
Ivanov S.S. 142  
Izdebski Z. 202  
Jabłoński M. 51, 55, 56, 57  
Jabłoński W. 135, 137, 138, 139  
Jackmann L.M. 93  
Jackowski T. 135, 137, 138  
Jaczewski M. 68, 75  
Jakubowicz A. 43, 188  
Jakubowska J. 158, 167  
Jakubowski J.L. 67  
Jakuszeński B. 107  
Janczura E. 167  
Janicki J. 150  
Janio K. 101  
Janke E. 23

Janotta J. 153  
Janowski W. 19, 59, 60, 92  
Jarociński J. 147  
Jarocki J. 35, 36  
Jarocki W. 26  
Jarosz K. 147  
Jasicki Z. 67, 69  
Jasiewicz J. 97, 155, 159  
Jasionowicz M. 213  
Jastrzębski S. 180  
Jaśkiewicz J. 37, 65, 140  
Jaślan S. 25  
Javorskij B.M. 114, 202, 204  
Jaworski Cz. 74  
Jemielewski J. 37  
Jenseit W. 3, 18  
Jerzmanowska Z. 150  
Jeske T. 178, 182  
Jeziernski E. 51, 56, 57, 76  
Jeżewski M. 144, 203, 204  
Jeżowski K. 113  
Jędraszczyk 111  
Jędrzejewski W. 130  
Jędrzejowski J. 29, 30  
Johannsen M. 212  
Jopkiewicz A. 37  
Józefowicz E. 5, 20, 84,  
109, 193  
Józefowicz L. 12, 16, 97  
Juda J. 27  
Jukelson I.I. 161  
Just J. 177  
Justat A. 44, 101, 160

Kacprzak F. 90  
Kaczan B. 17, 18  
Kaczmarek J. 25  
Kaczorek T. 73, 131  
Kaczyński J. 12  
Kaesche H. 14  
Kagan S.Z. 81  
Kalinowski L. 12, 127  
Kalińska D. 90  
Kalisz J. 114, 203, 205  
Kamiński A. 67, 69  
Kaniewski S. 56  
Kantorovič L.V. 59  
Karandeev K.B. 61  
Karatnicki A. 151  
Karetnikov G.S. 82, 107  
Karniewicz J. 114, 203, 205  
Karolczak S. 87  
Kasatkin A.G. 81, 96  
Kaswell F.E. 132, 133

Katarznov M.D. 134  
Kaufman S. 179  
Kazak S.A. 13  
Kački E. 19, 58, 60, 92, 93  
Kačzkowski J. 148  
Kačzkowski Z. 182  
Keenan J. 38  
Kepperman V. 50  
Kerr R.W. /red./ 163  
Kieffer R. 31  
Kikiewicz Z. 208, 209, 210, 211  
Kirillin V.A. 6, 7, 45  
Kiselev E.V. 82  
Kiselev I.K. 4, 18  
Kiseleva E.V. 107  
Kisiel I. 172  
Kitajgorodskij A.I. 204  
Klimek M. 123, 124, 125  
Klimek M. /red./ 124, 125  
Klimek R. 162  
Kluz T. 172  
Kłobukowski 180  
Kłossowski T. 164  
Kłoś Cz. 172  
Kobiak J. 179  
Kobulašvili S.N. /red./ 164  
Kocanda S. /red./ 16, 17, 18,  
28, 42  
Kočetkov N.K. /red./ 153, 163  
Kokeli Z. 155  
Kokozow K. 171  
Kolar J. 14  
Kolesnikov G.S. 206  
Kolesnikov P.A. 122  
Kołacinski T. 135, 137  
Kołodziejczyk L. 27  
Kołodziejcki J. 55  
Komarov N.S. 6, 8, 71  
Komarov V.G. 132  
Konopiński T. 53, 63, 71  
Konorski B. 53, 58, 64  
Konorski B. /red./ 18  
Kończykowski S. 67, 69, 70  
Kopecki K. 55  
Kopias K. 133  
Korczyński A. 84  
Kordziński Cz. 30  
Korewa W. 28, 64, 91, 116, 173,  
195  
Korliński W. 135  
Kornaś A. 99  
Kornberger Z. 34  
Korsak J.A. 111, 118  
Koršak V.V. 101, 110  
Koryciński M. 25

- Korycki L. 118  
Korzec Z. 63, 68  
Kosaja G.S. 209  
Kosieradzki P. 35  
Kossoj A.S. 209  
Kostenko M.J. /red./ 68  
Koszmider A. 10  
Kościelny W. 128  
Koter T. 56, 57  
Kotlewski F. 37, 39, 65,  
97, 140, 159  
Kotlewski F. /red./ 23, 38,  
98, 160  
Kotula A. 171  
Kowalczewski S. 6  
Kowalski Z. 103  
Koziorowski B. 104  
Kozłowska H. 212  
Kozłowski H.S. 51  
Kozmal F. 208, 210  
Kozulin N.A. 81, 96  
Kraczkowski H. 81  
Krakowski J. 81, 91, 194  
Krakowski M. 10, 63  
Krakowski P. 171  
Krama R. 130, 136  
Krasnodębski M. 129  
Krasovskij A.A. 40, 73  
Krauze S. 149, 164  
Krecma R. 130  
Kreger van Rij N.J.W. 158  
Krjukov V.M. 131  
Kroh J. 83, 86, 87, 98,  
107  
Królikowski W. 22  
Kručinina R.A. 118  
Kruciański K. 74  
Krupowicz J. 150  
Krylov V.I. 59  
Krysanova N.A. 99  
Krysicki W. 58, 59, 61, 91,  
92  
Krysiński Z. 17  
Krzekotowski Z. 26, 33  
Krzyś W. 186  
Kubasova L.J. 4, 18  
Kucharski J. 104  
Kuczewski S. 18, 29, 42  
Kuczyński I. 83  
Kuczyński W. 179, 181  
Kudrjašov I.V. 82, 107  
Kuhn A. /red./ 108  
Kukin G.N. 126, 132, 133,  
122, 142  
Kulakov M.V. 159  
Kulesza J. 150, 166  
Kulka R. 108  
Kunicki-Goldfinger W. 158  
Kunstetter S. 25  
Kurdziel R. 49, 64, 65  
Kurhanski M. 134  
Kurowski R. 90, 91, 120, 121,  
143, 188, 194, 195  
Kurowski R. /red./ 21, 43, 120,  
121, 183  
Kurowski T. 151  
Kurth F. 13  
Kutzner J. 71  
Kuzin L.T. 73  
Kuzminskij A.S. 87  
Kwieciński M. 186  
Lachowicz E. 153  
Lachowicz F. 10, 63  
Lambor J. 175  
Lando J. 62  
Lane R. 174  
Lang A.G. 8  
Lanzendoerfer J. 5, 35  
Lašchi T.A. 157  
Lasek W. 99  
Laskeev P.Ch. 209  
Lasociński J. 56, 57  
Lasocki J. 16  
Lastovskij R.P. 102  
Latek W. 51  
Lazarev A.Ja. 90, 104  
Lebedev N. 58  
Lebedev P.D. 140, 141  
Lebson S. 61  
Lee J.D. 84, 193  
Leichthamer A.J. 13  
Leitner R. 59, 60, 91, 93  
Leja F. 58, 59, 61  
Lendzion I. 212  
Leńczyński J. 10  
Leśniak Z. 180  
Levinson V.N. 29  
Lewandowski J. 201  
Lewandowski Z. 12, 54, 117, 177  
Lewicki B. 172  
Leyko J. 90, 118, 120, 121,  
181, 183, 194, 195  
Leyko J. /red./ 21, 22, 120,  
121, 183  
Libby E.C. 208, 210  
Lidwin A. 77  
Lindeman I. 100  
Lion K.S. 66

- Lipiec T. 82, 85  
Lipiński J. 172  
Lipski T. 49, 66  
Liščenko V.G. 130  
Lisowski S. 181  
Litvin A.M. 39  
Lodder J. 158  
Losev S.M. 44, 155  
Loth E. 30  
Lord E. 142  
Lubert J. 13  
Lubs H.A. /red./ 102  
Luciński J. 53, 71  
Luszawski S. 174
- Łapiński J. 207, 208, 209,  
210, 211  
Łapiński M. 40, 44, 66  
Łazarkiewicz S. 18, 29, 42, 44  
Łazniewski M. 83, 107  
Łączyński B. 90, 96  
Łopuszańska H. zob.  
Pidek-Łopuszańska H.  
Łoziński J. 104  
Łubiński M. 180  
Łubiński M. /red./ 180  
Ługowski M. 165  
Łukaszewski K. 116  
Łukoś A. 111
- MacCance M.E. 158  
MacDuff J.N. 40  
MacGinnis /red./ 152  
Maciejewicz A. 174  
Maciejewska M. 133  
Maciulewicz J. 19, 58, 60,  
92, 93
- Macke W. 30  
Mackerle J. 30  
Madej R. 44  
Madejski J. 39, 42  
Majewski J. 96  
Majzel V.S. 8  
Maksymiuk J. 61  
Malcev P.M. 156, 166  
Malicki M. 27  
Malinowski M. 135, 137, 139  
Malkiewicz T. 21  
Maller W. 134  
Malyšev A.P. 117  
Mamatkin B.A. 100  
Manitius Z. 124  
Marciniak Z. 26, 33
- Marcinkowski W. 132  
Marcolla K. 197  
Marczenko Z. 82  
Mark H. 100, 108  
Markiewicz E. 26, 33, 34  
Markovič J.M. 67, 68  
Marzyński S. 171  
Masior S. /red./ 156  
Maslov D. 34  
Masłowska J. 85  
Massalska M. 114, 203, 205  
Massalski J. 114, 203, 205  
Massalski T.B. 12  
Maślankiewicz K. 94, 176  
Mayer J. 87  
Majzner J. 161, 44  
Mazover I.S. 8  
Mączyński M. 93  
McEwen W.E. 85  
Medwadowski J. 180  
Meissner J. 44, 161  
Meissner J. /red./ 111  
Mejbaum-Katzenellenbogen W. 148  
Mejro C. 54  
Melichov S.A. 131  
Melnikov N.N. 103  
Merc W. 6, 7, 45  
Meredith R. /red./ 122  
Mermon W. 34  
Meščerskij I.V. 22, 183  
Michajlov K.O. 112, 131  
Michalski A. 178  
Michalski L. 15, 23  
Micheev M.A. 39, 42, 197  
Miedziński E. 55  
Mielcarzewicz E. 177  
Mieszkis K.W. 122  
Mikielewicz A. 213  
Mikulin E.J. /red./ 32  
Mikulski Cz. 155  
Mil'čenko I.S. 117  
Mil'man Ja.V. 124, 128, 130, 132  
Minczewski J. 82  
Minkievič A.N. 25  
Miśkiewicz W. 133  
Mix P. 16  
Młodziński B. 81, 196  
Mochnacka I. 148  
Modrzejewski K. 207  
Mohler H. /red./ 98  
Moneta H. 12, 97  
Morawetz H. 86  
Mordawski J. 104, 166, 175, 178  
Morecki A. 40  
Mromliński R. 180



Mrovec S. 14  
Mrozowski W. 173  
Mrożewski S. 157, 165  
Mukosiej J. 51  
Müller J. 72  
Murin A.N. /red./ 98  
Murray E. 158  
Musakin A. 82  
Muszyński Z. 197  
Myers J.E. 42, 88, 96,  
194. 196

Namysłowski S. 165  
Narolski B. 56, 57  
Nasiłowski I. 49  
Naupert A. /red./ 129  
Nazarov J.P. 136  
Nejman M.B. /red./ 100  
Nekrasov N.N. 113  
Nenitescu C.D. 85  
Nepenin J.H. 208  
Nesmejanov A.B. 99  
Neubart S. 137, 139  
Neumann T. 74  
Niewczas W. 128  
Niewiadomski H. 151  
Niewiadomski S. 81, 91, 194  
Niewiarowski K. 29, 30  
Niezgodzinski M.E. 43, 90,  
121, 143, 194

Nikiel A. 212  
Nikiel S. 151, 165  
Nikiel T. 18  
Nikiforov S.I. 131  
Nikitin N.J. 206  
Nikitin V.M. 206  
Nikitina T.S. 87  
Nikonorov M. 164  
Niwiński T. 210  
Novikov I.I. 39  
Nowacki P. 70, 73, 131  
Nowacki W. 181, 182  
Nowakowski J. 112, 126, 155  
Nowakowski W. 90, 166  
Nowotny F. /red./ 147, 148,  
161, 163  
Nuttal G.H. 210

Obertyński A. 9, 29, 41  
Ochęduszek K. 18, 34, 38, 39  
O'Connor D. 98  
Oderfeld J. 40, 72  
Oeser W. 139

Ohne H. 13  
Okoniewski S. 72, 197  
Olaszek A. 100  
Olczakowski 175  
Oldenberg O. 114, 203  
Olszewski J. 207  
Onions W.J. 142  
Opieńska-Blauth J. 81, 165  
Orłóś Z. 43, 188  
Orłowski P. 14, 17, 43  
Orłowski W. 188  
Ornof W. 111  
Ort-Rasow 161  
Orzechowski Z. 17, 18, 22  
Osiński Z. 116  
Osipova V.A. 15  
Ostaszewicz J. 74  
Ostrowski W. 171  
Otto E. 117, 177  
Otto E. /red./ 60  
Ovčinskij V. 58  
Overman R.T. 99

Pac R. 63  
Pajer G. 13  
Palczewski J. 135, 137  
Paluch J. 175  
Pałczyński B. 63  
Paraszcak A. 100  
Parnickij A.B. 8, 9  
Parszewski Z. 40, 43, 61, 91,  
117, 120, 121, 143, 188  
Pavlov N. 9  
Pavlov S.A. 99  
Pavlov V.I. 188  
Pawłowski J. 23, 41  
Pawłowski W. 71, 76  
Pełczewski W. 49, 50, 56, 57,  
62, 65  
Penkala T. 12, 89, 94  
Pepłowski A. 15, 43  
Perekalskij N.P. 209  
Peter G. 75  
Petrov I.A. 124  
Petrozolin W. 188  
Pfaifer L. 135  
Phil B.A. 86  
Piątkiewicz A. 8, 9, 13, 41  
Piątkiewicz W. 212  
Pidek-Łopuszańska H. 93  
Piechotka G. 122  
Piekara A.H. 5, 115, 203, 204,  
205  
Piekarski L. 149

Pieńkowski 204  
Pijanowski E. 149, 158, 164,  
165, 166  
Pinder A.R. 150  
Piotrowski R. 187  
Piotrowski Z. 10  
Piszczek K. 40  
Plamitzer A.M. 5, 56, 57  
Plank R. 6  
Planovskij A.N. 81  
Plewako S. 73  
Pliszka A. 167  
Pluszyński E. 164  
Płochocka K. 90  
Poczobut S. /red./ 129, 134  
Podoski R. 74  
Podrzucki Cz. 37  
Pogorzelski W. 58  
Pohl Z. 75  
Pommer K. 50  
Pomykalski Z. 10, 11  
Popkov V.I. 127  
Popov V.I. 147  
Porejko S. 86, 89, 99, 100,  
103, 110  
Portnoj G.P. 72  
Pospelov G.S. 40  
Prapfer L. 109  
Price W.J. 99  
Prindisz P. 135, 137, 138,  
139  
Prindisz P. /red./ 138  
Prescott S. 158  
Profic J. 165  
Promin S.I. 162  
Prosnak W. 22, 194  
Prowans S. 12  
Przeddecki T. 178, 182  
Przesmycki F. 167  
Przewłocki S. 177  
Przybora E. 94  
Przybylski R. 17  
Psarski A. 96  
Pšežeckij S.Ja. 87

Raabe E. 99  
Rachwalski J. 112, 113  
Rachwał T. 12, 54, 116  
Radlicz-Rühlowa H. 176  
Rafałowicz J. 3  
Raiss W. 141  
Ramm V.M. 81  
Rasmussen N.C. 114, 203  
Ratajczak R. 22  
Raznjevič K. 38, 39, 42, 65,  
98

Reed G. 162  
Reed-Hill R.E. 12  
Reich G. 99  
Reiner M. 95, 121, 143  
Renne V.T. 75  
Resnick R. 114, 202, 204  
Reumuth M. 142  
Rietschel H. 27, 141  
Roberts J.D. 85  
Roginskij V.N. 72  
Rogiński R. 16  
Rogovin Z.A. 206  
Rolla S. 174  
Rolski S. 83  
Romanov V.V. 14  
Romanovskij V.P. 26, 33  
Romanowski S. 19  
Romer E. 15, 23  
Roo H. 71, 76  
Rosiński W. 55, 68  
Rossiński B. 178, 182  
Roszczyk S. 124  
Rowiński L. 184  
Rožanov F.M. 133, 140  
Rozenfeld V.E. 74  
Rubcov J.A. 149  
Rubik M. 27, 187  
Rubinowicz W. 22  
Ruciński J. 89, 100  
Rucki R. 184  
Rudowski S. /red./ 34  
Runge F. 119  
Runkiewicz L. 186  
Rusakov S.J. 127  
Rusiecki J. 211  
Rusowicz M. 213  
Rutkowski Jan 207, 210  
Rutkowski Jerzy 15  
Rutkowski W. 31  
Rybicki Z. 10  
Rydholm S. 209  
Ryklis S.G. 103  
Rytel Z. /red./ 17, 31  
Ryżko S. /red./ 52

Y  
Šabašov A.P. 8, 9  
Sabat B. 58  
Sabinin J.A. 62  
Sacharov D.J. 203  
Sacharov P.V. 72  
Sadowska D. 19, 58, 60, 92, 93  
Sadowski A. 23  
Sadowski J. 16  
Saferna J. 75  
Sakun J.A. 32

- Sakwa W. 37  
Salov I.I. 112, 131  
Samotus B. 148  
Samujłło J. 171  
Sapiro A.Ja. 81, 96  
Sapotnickij S.A. 209  
Savostickij V. 127  
Schiebl K. 155  
Schildknecht C.E. 86, 90, 101  
Schilling E. 134  
Schmidt E. 38  
Schmidt F.A.F. 30  
Schnabel W. 87  
Schneider M. 26, 33  
Schneider R. 55  
Schrader G. 103  
Schrader W. 104  
Schwab A.J. 62  
Schweizer H.R. 102  
Schwerdtfeger W. 62  
Scott B. 32  
Sebrell W.H. 149  
Seely S. 63  
Seidel S. 53, 71, 76  
Sejndlin A.E. 6, 7, 45  
Sergeev A.S. 71  
Serwa W. 15  
Serwicki H. 26  
Serwiński M. 88, 157, 197  
Seuf W. 129  
Seyna F. 26, 33  
Shreir L. /red./ 14  
Siewierski L. 19, 58, 60, 92, 93  
  
Sikora B. 135  
Sikora J. 25  
Silin P.M. 152, 153, 156  
Silverstein R.M. 93  
Simmonds S. 148  
Simon W. 3  
Sirobinski L.I. /red./ 62, 71, 75, 76  
  
Sišło K.S. 130  
Sivcov A.N. 134  
Siwiński J. 50, 72, 124  
Sixma F. 81  
Skalmowski W. 181  
Skalski K. 166  
Skanavi G.I. /red./ 76  
Skarbiński M. 26, 33, 35, 36  
Skibniewski C. 165  
Skorko E. 203, 205  
Skorko M. 203, 205  
Slenczek M. 133  
Słowański L. 188  
Słowikowski J. 58  
Słuszkiewicz P. 16  
Smelev A.N. 130  
  
Smirnov V.J. 59  
Smirnov V.V. 123  
Smoczkwiczowa A. 81  
Smoliński S. 113  
Smólska J. 211  
Snyder M. 193  
Sobiczewski E. 116  
Sobolski R. 8, 9, 13, 14, 41  
Sokolov V.N. 81, 96  
Sokolova A.A. 209  
Sokołowski T. 114, 203, 205  
Solla P.D. 123  
Solovev A.V. 122, 126, 132, 133, 142  
Solovev J.J. 49, 68  
Solski P. 122  
Sołowiewicz R. 82, 84, 85, 107  
Sonnev H. 123  
Sorokin M.F. 90, 104  
Sorokin N.S. 27  
Spicyn V.J. 99  
Spinks J.W.T. 87  
Spivakovskij A.D. 29  
Staab H.A. 85  
Stabnikov V.N. 147  
Stacholec S. 10  
Stachurski W. 179  
Stajniak K. 112, 117  
Stamatello H. 187, 188  
Stamm A. 206  
Stanisławski J. 35  
Staniszewski B. 45, 65, 97, 141, 196  
Staniszewski B. /red./ 6, 7, 13, 18, 37, 38, 39, 42  
Staniszki O. 127, 129, 133, 142  
Stankiewicz R. 186  
Stańkowski J. 26  
Starczakow W. 52, 61, 76  
Starmach K. 175  
Staroń M. 156  
Stasiak M. 138, 139  
Staszewski L. 10  
Stather F. 99  
Stefanowski B. 6, 7, 32, 37, 38, 39, 45, 65, 97, 140, 155, 159  
Stefański A. 184  
Stefański W. 63  
Stekol`nikov I.S. 75  
Stephenson N.S. 211  
Stolarz S. 31  
Streleckij N.S. /red./ 180  
Struszyński M. 164, 178  
Strzałkowski A. 123  
Studzinski K. /red./ 30  
Sucharczuk M. 164  
Sucharev M.I. 136

- Suchman F.G. 211  
Sugier H. 107  
Sumarokov V.B. 127  
Surewicz W. 206, 208  
Surowiak W. 16, 21  
Suwalski L. 179  
Svyrev S.S. 124, 128, 132  
Sysak J. 176  
Syškin Z.N. /red./ 188  
Szafarczyk M. 3, 25  
Szałkowski Z. 119, 130, 134  
Szałkowski Z. /red./ 119,  
130, 134, 136  
Szarawara J. 83, 107  
Szawłowski K. 30  
Szczeniowski Sz. 115, 204  
Szczepaniak C. 5, 35  
Szczepaniak W. 109  
Szczepański Z. 77  
Szeffler S. /red./ 201  
Szepke R. 99  
Szerszeń S. 54  
Szkłarski L. 73, 131  
Szlemiński B. 96  
Szmali Z. 82, 85  
Szmelter J. 43, 120, 121,  
123, 143  
Szmidtgal E. 165  
Szopa J. 37  
Szosland J. 133, 136, 140  
Szosland J. /red./ 136  
Szparkowski Z. 40  
Szpor S. 71  
Szreniawski J. 10, 11, 37  
Szulc A. 212  
Szwarcosztajn E. 208, 209  
Szymański E. 116, 117  
Szymkiewicz D. 162  
Szyszko E. 81  
Sliwiński J. 72  
Ślebodziński W. 93  
Śliwa A. /red./ 84  
Śliwa B. 51  
Śliwiński S. 155  
Śliżyński A. 123  
Śmiałkówna H. 19, 58, 60,  
92, 93  
Środulski T. 5, 30  
Śródka T. 92, 93  
Świątkowski T. 92  
  
Tabor D. 122  
Taładaj H. 19, 58, 60, 92,  
93  
  
Tanford Ch. 86  
Tarnawski E. 19, 59, 60  
Tatur H. 90, 166  
Tavadze P.N. 157  
Teisseyre T. 167  
Tichmenev B.N. 73  
Tichomirow V.B. 130, 136  
Tilgner D.J. 165  
Timoreva A.V. 114, 203, 205  
Timoshenko S. 40  
Tobolsky A.V. 100, 108  
Tomassi W. 83  
Tomaszewski A. 23  
Tomczynski B. 153  
Trachtman L.M. 73  
Traczyk K. 93  
Traczyk W. 72  
Trepka E. 111  
Trojnarowski J. 12, 97  
Troskolewski A.T. 18, 29, 42  
Trzaska S. 40  
Trzebiatowski W. 84, 116  
Tuliszka E. 18  
Tumalewicz E. 134  
Tumbin P.A. 209  
Tunia H. 50, 124  
Turičin A.M. 23, 66  
Turner A.J. 142  
Turowski E. 51  
Turowski J. 53, 57  
Turski J.S. 151  
Tuszko A. 104  
Tuszyński K. 128  
Tyczkowski A. 150, 166  
Tymowski J. 34  
  
Uljanov C.A. 67  
Underkofler L.A. 162  
Urbanik K. 93  
Urbanowicz H. 8  
Urbańczyk G.W. 89, 94, 115,  
126, 127, 134  
Uthe J. /red./ 137  
Utrysko B. 177  
  
Vajnštejn J.I. 102  
Van Name F.N. 114, 203, 20  
Varlamov R.G. 55  
Vavilov E.N. 72  
Vejnberg B.S. 32  
Vlasov P.V. 140  
Vogel A.I. 85  
Vojtelev I.A. 134

- Vol`kenstejn V.S. 114, 203  
Vorobev A. 62  
Vorob`ev P.A. 117  
Vorožcov N.N. 102  
Vukalovič M.P. 39  
Vysockaja M.L. 103
- Wajand J.A. 29, 30  
Walas S.M. 102  
Walczak J. 40  
Walicki E. 22  
Warchałowska-Kietlińska Z. 176  
Warczak W. 31  
Ware J.O. 142  
Wasilewski Z. 164, 166  
Wasiunyk P. 26, 33, 34,  
35, 36  
Waszkiewicz J. 19, 58, 60,  
92, 93  
Wątorski J. 185  
Wdowiak J. 74  
Weickert F. 75  
Weissberger A. /red./ 164  
Wendenburg J. 87  
Wendorff Z. 20  
Wendorf Z. /red./ 16  
Wenzl H. 209  
Werber T. 14  
Wereszczyński J. 176  
Werner Jan 30  
Werner Jerzy 4, 35, 40, 41  
Wesołowski K. 16, 20, 21  
Węglarz J. 56, 57  
Węgrzyn S. 40  
Węgrzyn S. /red./ 73  
Whalley H.C.S., de /red./ 156  
White E.H. 85  
Widerszpil S. /red./ 11  
Wierzbicki J. 134  
Więckowski W. 148  
Więclawek B. 151  
Wiktorowski S. 101  
Will A. 213  
Wilson E.B. 55, 123  
Wilson W.E. 96  
Wiłun Z. 183  
Winiarski B. 50, 124  
Winiarski W. 71  
Wiśniewska W. 133  
Wiśniewski Z. 70  
Witek T. 107  
Witekowa S. 5, 107, 109, 110  
Włodarczyk M. 86, 90
- Włodarski L. 59, 61, 91, 92  
Włodarski W. 15, 40, 66  
Włostowska W. 152, 165  
Wocjan S. 97, 117  
Wohryzek O. 156  
Wojciechowski J. 23  
Wojsznis J. 113  
Wojtkiewicz W. 102  
Wołk R. 34  
Wołkowiński K. 75  
Woods R.J. 87  
Woskowicz K. 209, 210  
Wóycicki K. 187, 188  
Wrona W. 19, 59, 60  
Wrotny L.T. 24  
Wróblewski T. 15, 43  
Wszelaczyński A. 18  
Wukałowicz M.P. 17  
Wusatowski Z. 26, 33, 35  
Wyczański S. 163, 165  
Wynberg H. 81
- Young D.H. 40
- Zabłocki B. 148  
Zabłocki M. 5  
Zacharewicz W. 150  
Zacharzewski A. 212  
Zagajewski T. 63  
Zagórska J. 98  
Zagórski J. 38, 39, 65, 97,  
140, 160  
Zagórski Z.P. 98  
Zagrodzki S. 152, 154, 164  
Zajčik V.R. 157  
Zakrzewski J. 175  
Zakrzewski L. 86, 89, 99, 100, 103,  
110  
Zalęska H. 167  
Zamoyska H. 212  
Zapaśnik R. 51  
Zarankiewicz K. 183  
Zawadzki A. 114, 203, 205  
Zawadzki J. 101, 160  
Zarzycki I. 165  
Zelikmann I.E. 153  
Zenkov R.L. 22  
Zerban F.W. 156  
Zerve G.K. 51  
Ziabicki A. 116  
Zieliński A. 24  
Ziemba S. 40, 122

Ziółkowski Z. 164  
Zollinger H. 102  
Zwoliński W. 22  
Zydler J. 92

Żabowski J. 175  
Żakowski W. 19, 60  
Żarczyński A. 100  
Żbikowski A. 178  
Żelazny M. 124, 128  
Żenczykowski W. 172, 181  
Żmigrodzki Z. 178  
Żurakowski M. 150  
Żurakowski S. 81, 91, 194  
Żuravskaja E.V. 87  
Żurek W. 127, 132, 133, 142  
Żyburtowicz M. 179  
Żydanowicz J. 77  
Żyliński T. 121, 122, 126,  
133, 142  
Żyliński T. /red./ 110

