

VŠB – Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní
Institut dopravy

Zadání bakalářské práce

Student: **Adam Fialka**

Studijní program: B3712 Technologie letecké dopravy

Studijní obor: 3708R037 Technologie provozu letecké techniky

Téma: **Přizpůsobení výukového systému pro distanční výuku předmětu Lidský činitel v letectví**
Adaptation of Teaching System for Distance Learning of Subject Human Factor in Aviation

Jazyk vypracování: čeština

Zásady pro vypracování:

Cíl práce:

Navrhnout úpravu výukového systému předmětu LČ v letectví tak, aby byl vhodný pro proces distanční výuky s využitím aktuálně dostupných SW nástrojů a komunikačních technologií.

Osnova práce:

1. Úvod.
2. Charakteristika stávající formy výukových materiálů předmětu LČ v letectví.
3. SW nástroje a komunikační technologie pro distanční /online výuku vysokoškolského typu.
4. Zkušenosti s distanční vysokoškolskou výukou během aktuální pandemie koronaviru.
5. Možnosti přizpůsobení výukového systému pro distanční výuku předmětu Lidský činitel v letectví.
6. Závěr.

Seznam doporučené odborné literatury:

Zlámalová, Helena. *Distanční vzdělávání a eLearning: učební text pro distanční studium*. Praha: Univerzita Jana Amose Komenského Praha, 2008. ISBN 978-80-86723-56-3.

Rohlíková, Lucie a Vejvodová, Jana. *Vyučovací metody na vysoké škole: praktický průvodce výukou v prezenční i distanční formě studia*. Praha: Grada, 2012. ISBN 978-80-247-4152-9.

Zounek, Jiří, Juhaňák, Libor, Staudková, Hana a Poláček, Jiří. *E-learning: učení (se) s digitálními technologiemi: kniha s online podporou*. Praha: Wolters Kluwer, 2016. ISBN 978-80-7552-217-7.

Výukové materiály předané vedoucím BP.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **doc. Ing. Vladimír Smrž, Ph.D.**

Datum zadání: 18.12.2020

Datum odevzdání: 17.05.2021

doc. Ing. Robert Brázda, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan fakulty