



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
LETECKÁ FAKULTA
Katedra leteckej technickej prípravy

RNDr. Peter Szabó, PhD. - Prehľad pedagogickej činnosti v období 2010-2019

Obsah :

1. Vyučované predmety na Leteckej fakulte
v období 2010/2011 letný semester – 2019/2020 zimný semester
2. Vedené a obhájené bakalárske a diplomové práce v období 2010 -2019
3. Učebné pomôcky a podpora výučby v období 2010 -2019

1. Vyučované predmety na Leteckej fakulte v období 2010/2011 letný semester –
2019/2020 zimný semester

Akademický rok	semester	Predmet	počet hodín za semester	celkom za semester
2010/2011	LS	Základy informatiky II	52	152
	LS	Bezpečnosť informačných systémov	26	
	LS	Manažérske informačné systémy	60	
	LS	Manažérske informačné systémy - ext.	14	
2011/2012	ZS	Základy informatiky	52	146
	ZS	Základy informatiky I	26	
	ZS	Informačné technológie v manažmente	39	
	ZS	Informačné technológie v manažmente-ext	16	
	ZS	Informačné technológie v letectve	13	
2011/2012	LS	Základy informatiky II	104	143
	LS	Ochrana počítačových sietí	26	
	LS	Bezpečnosť informačných systémov	13	
2012/2013	ZS	Základy informatiky I	78	198
	ZS	Informačné technológie v manažmente	91	
	ZS	Informačné technológie v manažmente-ext	16	
	ZS	Informačné technológie v letectve	13	
2012/2013	LS	Základy informatiky II	104	104
2013/2014	ZS	Základy informatiky I	52	172
	ZS	Informačné technológie v manažmente	91	
	ZS	Informačné technológie v manažmente-ext	16	
	ZS	Informačné technológie v letectve	13	



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
LETECKÁ FAKULTA
Katedra leteckej technickej prípravy

RNDr. Peter Szabó, PhD. - Prehľad pedagogickej činnosti v období 2010-2019

2013/2014	LS	Základy informatiky II	78	91
	LS	Bezpečnosť informačných systémov	13	
2014/2015	ZS	Základy informatiky I	52	133
	ZS	Informačné technológie v manažmente	65	
	ZS	Informačné technológie v manažmente-ext	16	
2015/2016	ZS	Informačné technológie v manažmente	117	133
	ZS	Informačné technológie v manažmente-ext	16	
2015/2016	LS	Základy informatiky II	104	104
2016/2017	ZS	Informačné technológie v manažmente	65	81
	ZS	Informačné technológie v manažmente-ext	16	
2016/2017	LS	Základy informatiky II	78	130
		Numerical Mathematics	52	
2017/2018	ZS	Matematika 1 a Seminár z matematiky - ext	39	143
		Mathematics I	52	
		Matematika 1	52	
2017/2018	LS	Matematika 2 a Seminár z matematiky - ext	39	143
		Mathematics II	52	
		Matematika 2	52	
2018/2019	ZS	Matematika 1 a Seminár z matematiky - IŠP	39	143
		Mathematics I	52	
		Numerická a aplikovaná matematika	52	
2018/2019	LS	Matematika 2 a Seminár z matematiky - IŠP	39	143
		Mathematics II	52	
		Numerická a aplikovaná matematika	52	
2019/2020	ZS	Matematika 1 a Seminár z matematiky - IŠP	39	143
		Mathematics I	52	
		Numerická a aplikovaná matematika	52	

Tabuľka bola vytvorená na základe pedagogickej dokumentácie Katedry aerodynamiky a simulácií v období 2010/2011-2016/2017 a pedagogickej dokumentácie Katedry leteckej technickej prípravy v období 2017/2018-2019/2020.



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
LETECKÁ FAKULTA
Katedra leteckej technickej prípravy

RNDr. Peter Szabó, PhD. - Prehľad pedagogickej činnosti v období 2010-2019

Uchádzač na Katedre leteckého inžinierstva v a. r. 2014/2015 vyučoval predmet (prednášky a cvičenia) "Numerické programovanie" doktorandského štúdia, celkom za letný semester 52 vyučovacích hodín.

2. Vedené a obhájené bakalárske a diplomové práce v období 2010 -2019

ID	Meno	Názov práce	Rok	Typ
21983	Vladimír Grác	Predaj leteniek pomocou technológie Twitter	2010	BP
21557	Miroslav Dzurovčín	Vytváranie testov v systéme Moodle na Leteckej fakulte	2010	BP
21550	Pavol Ondáš	Letové zapisovače z hľadiska bezpečnosti letovej prevádzky	2010	BP
21407	Martin Genči	Moderné formy komunikácie na Leteckej fakulte	2010	BP
18953	Peter Mudy	Bezdrôtové siete - najnovšie normy a ich aplikácia	2010	DP
18917	Ján Miškanin	Zálohovanie dát v sieťovom prostredí	2010	DP
18682	Jozef Bela	Automatizovaná aktualizácia a autentifikácia používateľov v informačných systémoch	2010	DP
29503	Ľubica Čontofalská	Testy z vyššej matematiky v systéme Moodle – Matematická analýza	2011	BP
29454	Oľga Arvaiová	Využitie technológie JAVA Eclipse na Leteckej fakulte	2011	BP
26577	Zuzana Šefarová	Databáza medzinárodných letísk a leteckých spoločností 2010	2011	DP
26441	Martin Horvat	6 Mach - X-51A Waverider najrýchlejšie lietadlo v súčasnosti	2011	DP
26430	Ján Fortuňak	3D model mesta Košice v systéme Google Earth	2011	DP
26172	Ľubomír Chmelo	Galéria 3D objektov mesta Košice	2011	DP
25842	Milan Bosák	Internetový obchod Leteckej fakulty	2011	DP
25473	Lukáš Leško	Použitie redakčného systému v podmienkach Leteckej fakulty	2011	DP
34002	Vladimír Grác	Využitie systému Twitter v leteckých informačných systémoch	2012	DP
33991	Ladislav Imrecze	Aerodynamika transonických rýchlostí v systéme Moodle LF	2012	DP
33085	Martin Genči	Google Plus a informačné služby v leteckej doprave	2012	DP
32894	František Halčín	Optimalizácia 3D modelov zložitých objektov v Google Earth	2012	DP
32514	Tatiana Šoltisová	Elektronické letenky a informačná bezpečnosť	2012	DP
32492	Ivana Lilková	Aerodynamika podzvukových rýchlostí v systéme Moodle LF	2012	DP
32405	Katarína Ballóková	Informačné a komunikačné technológie na letisku – základný kurz v elektronickom vzdelávaní	2012	DP
39615	Ľubica Čontofalská	Algoritmy v aerodynamike	2013	DP
39611	Oľga Arvaiová	Elektronický kurz programovania nielen pre začiatočníkov	2013	DP
39345	Katarína Ištočková	Porovnanie a hodnotenie webových prezentácií leteckých fakúlt a univerzít v súčasnosti	2013	DP
50182	Kristína Maziková	Zbierka úloh z operačnej analýzy pre leteckú dopravu	2014	BP
49159	Michal Olach	Matematické modely v leteckej doprave	2014	DP
55529	Ladislav Ohman	Otvorené informačné technológie - vydávanie monografií	2015	BP
55526	Veronika Rzuhovská	Otvorené informačné technológie - systémy vydávania časopisov	2015	BP
53985	Tímea Šmajdová	Digitálne knižnice a systémy vyhľadávania vedeckých informácií	2015	DP
60910	Matúš Andrišov	Modelovanie dráhy letu pomocou OpenFOAM	2016	BP
60788	Nikoleta Csatlósová	Digitálne vzdelávanie	2016	BP
60649	Miroslava Ferencová	Základy OpenFOAM	2016	BP



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
LETECKÁ FAKULTA
Katedra leteckej technickej prípravy

RNDr. Peter Szabó, PhD. - Prehľad pedagogickej činnosti v období 2010-2019

	Veronika Rzuhovská	Digitálne vzdelávanie a letecká doprava	2017	DP
	Ladislav Ohman	Paralelné programovanie	2017	DP
	Hongyue Liu	Letecké regióny a centrálné letiská v Číne	2018	BP
	Dacheng Qiao	Čína - Projekt všeobecnej leteckej dopravy	2018	BP
	Nikoleta Csatlósová	Dátové štruktúry profilu krídla	2019	DP

Poznámky:

ID: identifikačné číslo práce v elektronickej knižnici TUKE, elektronický odkaz: <http://www.lib.tuke.sk>

BP: Bakalárska práca, DP: Diplomová práca

Štatistiky:

Počet vedených a obhájených diplomových prác v období 2010-2019 je: 24

Počet vedených a obhájených záverečných(bakalárskych) prác v období 2010-2019 je: 14

Počet vedených a obhájených záverečných a diplomových prác pred r. 2010 je : 12

Celkový počet obhájených záverečných a diplomových prác do r. 2019 je : 50

3. Učebné texty a podpora vzdelávania v období 2010 -2019

Rok	Autor	Názov	Typ
2013	P. Szabó	Vybrané kapitoly z aplikovanej informatiky / 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 83 s.. - ISBN 978-80-553-1434-1.	e-book
2013	P. Szabó	Stručný úvod do lineárneho programovania / 1. vyd. - Košice : TU - 2013. - 87 s.. - ISBN 978-80-553-1465-5.	e-book
2015	P. Szabó	Stručný úvod do lineárneho programovania / 1. prepracované vyd.- Košice : TU - 2015. - 138 s.. - ISBN 978-80-553-1979-7.	e-book
2017	P. Szabó	Úvod do lineárnej algebry - Systémy lineárnych rovníc / 1. vyd. - Košice : TU - 2017. - 43 s. - ISBN 978-80-553-2904-8.	e-book
2018	P. Szabó	Úvod do lineárnej algebry - Systémy lineárnych rovníc / 2. prep. vyd. - Košice : TU - 2018. - 60 s. – ISBN 978-80-553-3247-5 .	e-book
2019	P. Szabó, M. Ferencová	A brief introduction to the Linear Algebra - Systems of Linear Equations / 1. edition. Košice : TU - 2019. - 62 s. – ISBN 978-80-553-3375-5.	e-book
*2018/ 2019	P. Szabó	Zapojenie študentov (114 – 4. ročník) do aktivity získavania medzinárodných certifikátov systému MATLAB v rámci predmetu Aplikovaná matematika v hodnote viac ako 283 000 Eur.	Medzinárodné certifikáty
2007- 2019	J. Hudák, J. Galanda, V. Vasil, R. Šulej P. Szabó	Zavedenie a prevádzka elektronického systému riadenia výučby Moodle LF (LMS, e-learning) na Leteckej fakulte, Internetový odkaz systému: http://moodle.leteckafakulta.sk	Informačná technológia



TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
LETECKÁ FAKULTA
Katedra leteckej technickej prípravy

RNDr. Peter Szabó, PhD. - Prehľad pedagogickej činnosti v období 2010-2019

*Ďalšie informácie: https://1drv.ms/p/s%21AvpDyUNjSUjBiaJO6o16Qn_jJMSxNw

Uchádzač od AR 2018/2019 je školiteľ špecialista doktorandky Ing. Miroslava Ferencová.

V Košiciach, dňa 30.01.2020

Podpis

.....

RNDr. Peter Szabó, PhD.

.....

Ing. Radoslav Šulej, PhD.

Prodekan pre vzdelávanie

.....

Dr.h.c. prof.h.c. doc. Ing. Stanislav SZABO, PhD., MBA, LL.M

Dekan