



## **Prehľad pedagogickej činnosti a výsledky z tejto činnosti**

**Ing. Matej Antoško, PhD., Ing.Paed.IGIP**

**Katedra letovej prípravy, Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach**

Ing. Matej Antoško, PhD., Ing.Paed.IGIP pôsobil na Katedre letovej prípravy Leteckej fakulty TUKE od roku 2010 ako interný doktorand a od roku 2013 pôsobí na Katedre letovej prípravy ako odborný asistent kde viedol prednášky a cvičenia z predmetov:

- Air Traffic Management
- Letecká legislatíva
- Letecké predpisy
- Letecké predpisy I
- Praktický výcvik v procedurálnom riadení
- Praktický výcvik v radarovom riadení
- Právne normy v letectve
- Procedurálny výcvik RLP
- Radarové riadenie letovej prevádzky
- Radarový výcvik RLP
- Semestrálny projekt z leteckej dopravy
- Simulátorový výcvik RLP I
- Simulátorový výcvik RLP II
- Simulátorový výcvik RLP III
- Zariadenia a systémy II

Ing. Matej Antoško, PhD., Ing.Paed.IGIP je autorom a spoluautorom 1 vedeckej monografie, 4 vysokoškolských učebníc. Bol vedúcim 13 bakalárskych prác, 14 diplomových prác a konzultant (školiť špecialista) 5 doktorandských dizertačných prác. Pôsobil tiež ako člen komisie súťaže ŠVOČ na Leteckej fakulte TUKE. Je manažér kvality a inštruktor vo výcvikových organizáciách ATCO a ATCO-MIL, kde vykonáva lektorskú činnosť v súlade s požiadavkami na teoretické znalosti v súlade s nariadením MP-ÚVL-RLP-17/2008, P-ÚVL-RLP-2/2016, nariadením komisie (EÚ) 2015/340 a rozhodnutiami riaditeľa EASA č. ED Decision 2015/010/R č. ED Decision 2015/015/R, ktorými sa vydali prijateľné spôsoby dosiahnutia súladu a poradenský materiál (AMC a GM) k uvedenému nariadeniu a ďalšími príslušnými predpismi a nariadeniami.

Kurz „Vysokoškolskej pedagogiky“ absolvoval v roku 2012 a „Kurz manažérstva kvality vysokoškolskej výučby“ absolvoval v roku 2015.

Bol spoluriešiteľom pedagogicky zameraného projektu „Balík inovatívnych prvkov pre skvalitnenie a inováciu vzdelávania na TUKE“ v rokoch 2013-2015 a projektu KEGA - 051TUKE-4/2021 s názvom

„Integrované laboratórium pre digitálnu leteckú edukáciu vo vybraných predmetoch letovej prípravy“ s dobou trvania 2021-2023.

Jeho funkčné zaradenie v rámci Katedry leteckej technickej prípravy Leteckej fakulty Technickej univerzity v Košiciach je vedecko-výskumná a pedagogická činnosť, vedenie prednášok a cvičení v bakalárskych a inžinierskych študijných programoch, vedenie a oponovanie bakalárskych a diplomových prác, spolupráca na výskumnej a vývojovej činnosti pracoviska a autorstvo a spoluautorstvo na aktívnych výstupoch z tejto činnosti.

### Zoznam vyučovaných predmetov

Akademický rok	Semester LS/ZS	Názov predmetu
2010/2011	ZS	Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
2011/2012	ZS	Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Letecké predpisy I
		Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
2012/2013	ZS	Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Letecké predpisy I
		Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
2013/2014	ZS	Letecká legislatíva
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Právne normy v letectve
		Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
2014/2015	ZS	Simulátorový výcvik RLP I
		Simulátorový výcvik RLP III
		Letecká legislatíva
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Letecká legislatíva
		Právne normy v letectve
		Semestrálny projekt z leteckej dopravy
2016/2016	ZS	Simulátorový výcvik RLP I
		Simulátorový výcvik RLP III
		Letecká legislatíva
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Právne normy v letectve
2016/2017	ZS	Praktický výcvik v procedurálnom riadení
		Simulátorový výcvik RLP I
		Simulátorový výcvik RLP III
		Letecká legislatíva

		Právne normy v letectve
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Simulátorový výcvik RLP II
		Právne normy v letectve
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
2017/2018	ZS	Simulátorový výcvik RLP I
		Simulátorový výcvik RLP III
		Letecká legislatíva
		Právne normy v letectve
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Právne normy v letectve
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
2018/2019	ZS	Simulátorový výcvik RLP I
		Simulátorový výcvik RLP III
		Letecká legislatíva
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Simulátorový výcvik RLP II
		Letecká legislatíva
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
2019/2020	ZS	Simulátorový výcvik RLP I
		Simulátorový výcvik RLP III
		Letecká legislatíva
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Simulátorový výcvik RLP II
		Letecká legislatíva
		Praktický výcvik v procedurálnom riadení
		Air Traffic Management
2020/2021	ZS	Simulátorový výcvik RLP III
		Radarový výcvik RLP
		Radarové riadenie letovej prevádzky
		Praktický výcvik v radarovom riadení
	LS	Simulátorový výcvik RLP II
		Letecké predpisy
		Procedurálny výcvik RLP
		Zariadenia a systémy II

#### Zoznam ukončených bakalárskych prác

P.č.	Rok ukončenia	Meno a Priezvisko študenta	Názov záverečnej práce
[1]	2012	Michal Mitro	Možnosti rozšírenia simulačného pracoviska LETVIS na katedre Letovej prípravy
[2]	2012	Anton Kalina	Možné riešenia núdzových situácií počas praktického výcviku riadiacich letovej prevádzky na simulátore LETVIS
[3]	2012	Michal Nemec	Návrh na realizáciu novej učebne pre praktický výcvik procedurálneho riadenia na katedre Letovej prípravy
[4]	2015	Gabriel Cenker	Možnosti merania pracovnej záťaže riadiacich letovej prevádzky

[5]	2015	Marek Libič	Legislatívne požiadavky pre vytvorenie heliportu
[6]	2015	Oliver Jerga	Možnosti leteckej osobnej prepravy v špecifických oblastiach s obmedzenou dopravnou infraštruktúrou
[7]	2015	Viktor Dékány	Možnosti certifikácie simulačného pracoviska LETVIS na katedre Letovej prípravy
[8]	2017	Daniel Hilgart	Medzinárodné organizácie zaoberajúce sa riadením letovej prevádzky v Európe
[9]	2017	Valeriia Balabina	Metodika výučby leteckého práva pre potreby výcvikovej organizácie RLP
[10]	2018	Vladimír Slivka	Vplyv leteckých nehôd a incidentov na vývoj leteckej legislatívy
[11]	2021	Petra Gerbová	Zadržiavanie ilegálneho tovaru prepravovaného letecky
[12]	2021	Vladyslav Sevastian	Progresívne metódy vo vyučovaní procedurálneho riadenia letovej prevádzky
[13]	2021	Gabriela Caras	Riadiaci letovej prevádzky ako prvý kontakt pri riešení problémov počas letu

#### Zoznam ukončených bakalárskych prác

P.č.	Rok ukončenia	Meno a Priezvisko študenta	Názov záverečnej práce
[1]	2013	Bc. Peter Malík	Softvérové prostredie pre procedurálny výcvik riadiacich letovej prevádzky
[2]	2013	Bc. Lukáš Gál	Optimalizácia predletovej prípravy PPL pilotov
[3]	2015	Bc. Michal Mitro	Inovácia výcvikových metód na simulátoroch prehľadového riadenia
[4]	2016	Bc. Dominika Slivková	Letecká preprava špecifických druhov nákladu
[5]	2016	Bc. Branislav Kostovčík	Ekonomická analýza letových prevádzkových služieb v strednej Európe
[6]	2016	Bc. Simona Jestrebská	Spôsoby vyhodnocovania koeficientov trenia na letiskových prevádzkových plochách a ich recertifikácia
[7]	2016	Bc. Viktória Krallová	Nové pravidlá certifikácie meračov brzdných účinkov na prevádzkových plochách letiska
[8]	2016	Bc. Michaela Szarvasová	Implementácia medzinárodných právnych noriem do národnej legislatívy
[9]	2016	Bc. Miroslav Balun	Možnosti spojenia letiska Košice s mestom a napojenie na ostatné dopravné systémy
[10]	2016	Bc. Martin Bednarčík	Trenažéry riadenia bezpilotných prostriedkov
[11]	2020	Zuzana Hlinková	Bezpečnostné opatrenia v leteckej doprave a ich vplyv na cestujúcich, zamestnancov a letiskové procesy
[12]	2020	Bc. Vladimíra Mahútová	Terorizmus a medzinárodné právo v oblasti leteckej dopravy

<b>[13]</b>	2021	Bc. Miriam Staníková	Ochrana osádok vojenských lietadiel pred nákazlivými chorobami počas výkonu prepráv v ohrozených oblastiach
<b>[14]</b>	2021	Bc. Jácint Kišš	Technické a prevádzkové posúdenie vzdialenej riadiacej veže

V Košiciach 23.08.2021

.....

Ing. Peter Kaľavský PhD.

Prodekan pre vzdelávanie LF TUKE

.....

doc. Ing. Peter Korba, PhD., Ing.Paed.IGIP

Dekan LF TUKE