



Prehľad pedagogickej činnosti a výsledky z tejto činnosti

Ing. Peter Kaľavský, PhD.

Katedra letovej prípravy, Letecká fakulta, Technická univerzita v Košiciach

Peter Kaľavský pôsobí na Katedre letovej prípravy Leteckej fakulty TUKE od roku 2010 na základe čiastkových úväzkov a od roku 2013 na základe plného úväzku ako odborný asistent. V tomto období viedol prednášky a cvičenia z predmetov:

Výkonnosť lietadiel
Hmotnosť a vyváženie lietadiel
Semestrálny projekt z leteckej dopravy
Pátracia a záchranná služba
Právne normy v letectve
Simulátorový výcvik pilotov II
Vyšetrovanie leteckých nehôd
Letové výkony
Hmotnosť a vyváženie

Peter Kaľavský je autorom a spoluautorom 2 vedeckých monografií a 4 vysokoškolských učebníc. Bol vedúcim 24 bakalárskych prác, 26 diplomových prác a konzultant (školiteľ špecialista) 2 dizertačných prác. Je odborným garantom a vedúcim lektorom – inštruktorom parašutizmu schválenej organizácie LF TUKE pre vzdelávanie v oblasti vojenského parašutizmu, ktorú vybudoval (organizácia schválená Úradom vojenského letectva MO SR). Je odborným garantom a vedúcim lektorom – inštruktorom pre alternatívne spôsoby vysadenia a transportu osôb pomocou vrtuľníkov s využitím lanových a nelanových postupov a leteckú záchranu (ASVT a LZ) schválenej organizácie LF TUKE pre vzdelávanie v oblasti ASVT a LZ, ktorú vybudoval (organizácia schválená Úradom vojenského letectva MO SR).

Od roku 2013 pôsobí ako prodekan pre vzdelávanie LF TUKE (06/2013 – 04/2017; 05/2020 až doposiaľ) a v roku 2016 absolvoval kurz „Manažérstvo kvality vysokoškolskej výučby“.

Bol spoluriešiteľom – expertom pedagogicky zameraného projektu „Balík prvkov pre skvalitnenie a inováciu vzdelávania na TUKE“ v rokoch 2014-2015.

Jeho funkčné zaradenie v rámci Katedry letovej 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	Výkonnosť lietadiel
	LS	Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Hmotnosť a vyváženie lietadiel
2011/2012	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Hmotnosť a vyváženie lietadiel
2012/2013	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Právne normy v letectve
		Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie lietadiel		
2013/2014	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie lietadiel		
2014/2015	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Simulátorový výcvik pilotov II
		Semestrálny projekt z leteckej dopravy
		Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie lietadiel		
2015/2016	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Simulátorový výcvik pilotov II
		Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie lietadiel		
2016/2017	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie lietadiel		
2017/2018	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie lietadiel		
2018/2019	ZS	Výkonnosť lietadiel
	LS	Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie lietadiel		
2019/2020	ZS	Pátracia a záchranná služba
		Vyšetovanie leteckých nehôd
	Výkonnosť lietadiel	
LS	Pátracia a záchranná služba	
	Hmotnosť a vyváženie lietadiel	
2020/2021	ZS	Pátracia a záchranná služba
		Letové výkony
	Vyšetovanie leteckých nehôd	
	LS	Pátracia a záchranná služba
Hmotnosť a vyváženie		

Zoznam ukončených bakalárskych prác

P.č.	Rok ukončenia	Meno a Priezvisko študenta	Názov záverečnej práce
[1]	2021	Richard Záhumenský	Výkonnosť letúnov v stúpacom režime letu počas výsadkových aktivít
[2]	2021	Dominik Bobkovič	Navigačné postupy pre výsadkové lety
[3]	2021	Michal Safko	Navigačné postupy pre pátranie po lietadlách po núdzovom pristáti
[4]	2021	Jaroslav Gahura	Pád letúna
[5]	2020	Dominika Majorošová	Biologická ochrana letiska
[6]	2020	Alexander Šáriczki	Výkonnosť vrtuľníkových záchranných palubných žeriavov
[7]	2020	Matúš Šteuček	Zakročovanie proti civilným lietadlám
[8]	2020	Pavol Nazarej	Fyziologické vplyvy pracovného prostredia pilota
[9]	2020	Michael Chomístek	Vyšetrovanie leteckých nehôd a incidentov
[10]	2019	Patrik Kratochvíl	Vplyv meteorologických podmienok na letisku Košice na výkonnosť letúnov vo fáze vzletu
[11]	2019	Maroš Klein	Vyššia technika pilotáže na letovom simulátore TRD-40 Cessna 182
[12]	2019	Róbert Bertoš	Zmena centráže letúnov počas letu
[13]	2019	Václav Hudák	Dopravná logistika v leteckej doprave
[14]	2018	Patrik Stroka	Centráž lietadla počas výsadkových aktivít
[15]	2018	Marek Sedlák	Letové výkony jednomotorových letúnov triedy B v cestovnom režime letu
[16]	2018	Ľubomír Fudiar	Bezpečnostné technológie v parašutizme
[17]	2017	Lucia Brezovanová	Nakladanie a vyvažovanie lietadiel
[18]	2017	Magdaléna Kupčíková	Parašutizmus ako predmet podnikania
[19]	2016	Marcel Farkaš	Pozemná obsluha lietadiel na letisku Košice
[20]	2015	Matej Hrubčo	Letové výkony jednomotorových letúnov triedy B vo fáze stúpania
[21]	2015	Miroslava Hovaňáková	Vrtuľníková záchranná zdravotná služba v stredoeurópskom regióne
[22]	2014	Martin Gaža	Letové výkony jednomotorových letúnov triedy B vo fáze pristátia
[23]	2011	Miroslav Balčák	Aerodynamika krídla dopravného lietadla a jej vplyv na hospodárnosť letu
[24]	2011	Marek Bobček	Pádová rýchlosť lietadla

Zoznam ukončených diplomových prác

P.č.	Rok ukončenia	Meno a Priezvisko študenta	Názov záverečnej práce
[1]	2021	Pavol Urban	Vplyv lokálnych veterných podmienok na vzlety a pristátia vrtuľníkov
[2]	2021	Patrik Kratochvíl	Postupy pre zníženie hlučnosti leteckej dopravy
[3]	2021	Václav Hudák	Ľudský faktor a nehody v leteckej doprave
[4]	2020	Matúš Bartalský	Relaxačné aktivačné techniky v profesii pilot lietadla

[5]	2020	Daniela Marudová	Uplatňované postupy pátracej a záchranej služby v SR v rámci udalostí v leteckej doprave
[6]	2020	Oľga Danielová	Rozšírenie podnikateľských aktivít v parašutizme
[7]	2020	Ľubomír Fudiar	Využitie vrtuľníkov UH-60M Black Hawk v rámci leteckej pátracej a záchranej služby
[8]	2019	Rastislav Šulík	Využitie letísk SR pre pristátia a vzlety L-410 UVP-E20 a C-27 J
[9]	2019	Magdaléna Kupčíková	Časová dostupnosť vrtuľníkovej záchranej zdravotnej služby v stredoeurópskom priestore
[10]	2018	Pavel Gromovský	Využitie leteckej techniky pri likvidácii lesných požiarov
[11]	2017	Stanislava Šimčová	Záchranné padákové prostriedky v civilnom letectve
[12]	2017	Zuzana Hanulová	Vplyv intenzity letovej prevádzky na záchrannú a hasičskú službu letiska
[13]	2017	Katarína Chovancová	Vyšetrovanie leteckých nehôd a incidentov
[14]	2017	Miroslava Hovaňáková	Alternatívne spôsoby vysadenia a transportu osôb pomocou vrtuľníkov počas pátracích a záchranných misií
[15]	2017	Peter Kaľavský	Poskytovanie služby pátrania a záchran v leteckej doprave
[16]	2016	Dominika Rajkovičová	Modernizácia letového simulátora L-410
[17]	2016	Zuzana Gurová	Automatické aktivačné prístroje v parašutizme
[18]	2016	Mária Stavrovská	Záchranné misie v horskom prostredí s využitím vrtuľníkov
[19]	2016	Miriama Gecelovská	Mapovanie podnikových procesov Prevádzkového oddelenia letiska Malta International Airport
[20]	2016	Ján Grega	Pátranie po zmiznutom lietadle Boeing 777-200, Malaysia Airlines, 8.3.2014
[21]	2015	Pavel Juríček	Záchranné padákové systémy vo všeobecnom letectve
[22]	2015	Peter Korének	Letecké vizuálne pátranie
[23]	2014	Patrícia Paškanová	Pátranie po lietadlách po núdzovom pristátí
[24]	2014	Michal Staňa	Reklamačné postupy pre straty a poškodenia batožiny v leteckej doprave s využitím automatického systému World tracer
[25]	2014	Daniela Ivaničová	Vybavenie cestujúcich a batožiny s využitím DCS systémov
[26]	2014	Zdenka Kellnerová	Ochrana civilného letectva pred činmi protiprávneho zasahovania a jej vplyv na vybavenie cestujúcich a batožiny

V Košiciach 30.08.2021

.....
Ing. Peter Kaľavský, PhD.

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

Dekan LF TUKE