

## ŠTUDIJNÝ PLÁN

Študijný odbor: 5.2.59 doprava  
 Študijný program externého doktorandského štúdia: Dopravná technika a technológia  
 Garant študijného programu: prof. Ing. Antonín Kazda, CSc.  
 Forma štúdia: externá

Sem	Kód	Jednotky študijného plánu	Vyučujúci/gestorujúci	Jadro	KR	T y p	VÝUČBA **											
							1.ročník-vyučba v hod		2.ročník-vyučba v hod		3.ročník-vyučba v hod		4.ročník-vyučba v hod					
							zima	leto	zima	leto	zima	leto	zima	leto				
Σ	Pri/Cv/K	Σ	Pri/Cv/K	Σ	Pri/Cv/K	Σ	Pri/Cv/K	Σ	Pri/Cv/K									
<i>Povinné predmety</i>																		
I.	15F154	Informačné systémy v riadení dopravných procesov	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc. doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD. prof. Ing. Andrej Novák, PhD. prof. Ing. Karel Havel, PhD. prof. Ing. Alica Kalašová, CSc. doc. Ing. Branislav Kandra, PhD. doc. Ing. Bibiána Buková, PhD.	áno	5	S	Σ	20										
	15F155	Teória dopravných a logistických systémov	prof. Ing. Marián Šulgan, PhD. prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. prof. Ing. Andrej Novák, PhD. prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. doc. Ing. Andrej Dávid, PhD.	áno	5	S	Σ	20										
	15F156	Dopravné prostriedky a ich prevádzka	prof. Ing. Andrej Novák, PhD. doc. Ing. Martin Bugaj, PhD. doc. Ing. Branislav Kandra, PhD. prof. Ing. Peter Zvolenský, CSc. doc. Ing. Vladimír Rievaj, PhD. doc. Ing. Juraj Jagelčák, PhD. doc. Ing. Jozef Gašparík, PhD.	áno	5	S	Σ	20										
	15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-											
15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-												
<i>Povinné predmety</i>																		
II.	15F163	Aplikovaná matematika	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc. prof. Ing. Tomáš Klieštik, PhD. doc. RNDr. Božena Dorociaková, PhD.		5	S		Σ	20									
	15F161	Cudzí jazyk	doc. PhDr. Anna Hlavňová, CSc. PaedDr. Barbora Kačiaková PhDr. Soňa Gallová		5	S		Σ	20									
	15F162	Metodika vedeckej práce	prof. RNDr. Ing. Karol Achimský, CSc. prof. Ing. Antonín Kazda, CSc. príslušný školiteľ	áno	3	H		Σ	20									
	15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-											
	15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-											
	<i>Povinne voľiteľné predmety (1)</i>																	
III.	15F171	Manažérstvo kvality a bezpečnosti	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. doc. Ing. Vladimír Konečný, PhD. prof. Ing. Karel Havel, PhD. doc. Ing. Branislav Kandra, PhD. prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD.	áno	5	S		Σ	20									
	15F169	Logistika a obehové procesy	prof. Ing. Jozef Majerčák, PhD. prof. Ing. Marián Šulgan, PhD. doc. Ing. Andrej Dávid, PhD. doc. Ing. Vladimír Klapita, PhD. doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.	áno	5	S		Σ	20									
	15F153	Ekonomika dopravy, spojov a služieb	prof. Ing. Jozef Gnap, PhD. Dr.h.c. prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD. doc. Ing. Jarmila Sosedová, PhD. doc. Ing. Anna Tomová, CSc. doc. Ing. Anna Dolinayová, PhD. doc. Ing. Miloš Poliak, PhD.	áno	5	S		Σ	20									
	15F166	Marketingový manažment	prof. Ing. Anna Krížanová, CSc. prof. Ing. Mária Rostášová, PhD. prof. Ing. Antonín Kazda, CSc. doc. Ing. Benedikt Badánik, PhD. doc. Ing. Eva Nedeliaková, PhD.		5	S		Σ	20									
	15F173	Dopravné inžinierstvo	prof. Ing. Alica Kalašová, CSc. doc. Ing. Marián Gogola, PhD. doc. Ing. Martin Kendra, PhD.		5	S		Σ	20									
<i>Povinné predmety</i>																		
15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-												
15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-												
<i>Povinné predmety</i>																		
IV.	15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-											
	15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-											
<i>Povinné predmety</i>																		
V.	15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-											
	15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-											
<i>Povinné predmety</i>																		
VI.	15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-											
	15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-											
<i>Povinné predmety</i>																		
VII.	15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-											
	15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-											
<i>Povinné predmety</i>																		
VIII.	15F183	Vypracovanie a obhajoba dizertačnej práce	školiteľ, komisia	áno	20	S												
	15F184	Študijná a pedagogická činnosť	školiteľ			*	-											
	15F185	Vedecká činnosť	školiteľ			*	-											

Vysvetlivky:

- \* Kredity jednotke študijného plánu sú udelené podľa účinného **Kreditového systému pre 3. stupeň štúdia na FPEDAS**
- \*\* Výučba v dennom a externom štúdiu sa organizuje v blokových sústreďeniach s výmerou 2 hodiny prednášok/cvičení (resp. laboratórií/konzultácií).
- (1) Študent si vyberá minimálne 1 povinne voľiteľný predmet
- (2) Študentovi sa odporúča v priebehu štúdia absolvovanie štud. pobytu v zahraničí

H ... Priebežné hodnotenie (klasifikačný stupeň A-FX)  
 S... Skúška (klasifikačný stupeň A-FX)  
 P/Cv/K... Prednášky/Cvičenia (resp. laboratória)/Konzultácie