

Gestorská katedra:
Študijný program 2. stupňa:
Gestor programu EMOS:
Koordinátor programu EMOS:

Katedra štatistiky FHI EU v Bratislave
Data Science v ekonómii s certifikátom EMOS
doc. Ing. Mária Vojtková, PhD.
Ing. Silvia Komara, PhD.

Inžinierske štúdium - denné	Počet kreditov	Týždenná výmera hodín za semester			
		1.	2.	3.	4.
Regresná a korelačná analýza	6	2/2			
Optimálne programovanie I	6	2/2			
Ekonometrické modelovanie	6	2/2			
Machine learning	6	2/2			
Data Science v jazyku R	6	2/2			
Medzisúččet 1. semester	30	20			
Aplikovaná mikroekonometria	6		2/2		
Analýza časových radov (PVP)	6		2/2		
Štatistická indukcia (PVP)	6		2/2		
Viacrozmerné štatistické metódy (PVP)	6		2/2		
Hospodárska štatistika I (PVP)	6		2/2		
Medzisúččet 2. semester	30		20		
Finančné modelovanie	6			2/2	
Data mining	6			2/2	
Hospodárska štatistika II (PVP)	6			2/2	
Demografická štatistika (PVP)	5			2/2	
Analýza kategoriálnych údajov (PVP)	5			2/2	
Seminár k diplomovej práci I	2			0/2	
Medzisúččet 3. semester	30			22	
Odborná prax (VP)	10				
Oficiálna štatistika 2 (VP)	4				0/2
Seminár k diplomovej práci II	2				0/2
Seminár k diplomovej práci III (VP)	6				0/4
Diplomová práca a jej obhajoba (P ŠS)	10				
Predmet štátnej skúšky (P ŠS)	10				
Medzisúččet 4. semester	42				8
Spolu	132	20	20	22	8

Odborná prax: odporúčaný je 2., 3. alebo 4. semester

PVP – povinne voliteľný predmet

VP – výberový predmet

P ŠS – predmet štátnej skúšky