

Gestorská katedra:
 Študijný program 2. stupňa:
 Garant študijného programu:

KMA FHI EU v Bratislave
Informačný manažment – denné štúdium - 1. a 2. roč.
 prof. RNDr. Ľudovít Pinda, CSc.

Inžinierske štúdium – denné	Počet hodín	Počet kreditov	Odporúčany študijný program (týždenná výmera hodín za semester)			
			1.	2.	3.	4.
Lineárne a celočíselné programovanie	156	6	4			
Manažérske rozhodovanie a IT II	156	6	4			
Analýza finančných trhov	156	6	4			
Softvérové inžinierstvo I	156	6	4			
Distribúované spracovanie dát	156	6	4			
Medzisúčet 1. semester	780	30				
Matematická ekonómia	156	6		4		
Softvérové inžinierstvo II	156	6		4		
Viacriteriálne rozhodovanie	156	6		4		
Modelovanie podnikových procesov	156	6		4		
Sieťová analýza	156	6		4		
Medzisúčet 2. semester	780	30				
Simulačné modely	156	6			4	
Manažment projektov	104	4			2	
Business intelligence	156	6			4	
Webové aplikácie a webový dizajn	156	6			4	
Povinne voliteľný predmet	156	6			4	
Seminár k záverečnej práci	52	2			2	
Medzisúčet 3. semester	780	30				
Manažment informačných systémov	156	6				4
Povinne voliteľný predmet	156	6				4
Povinne voliteľný predmet	156	6				4
Seminár k záverečnej práci	52	2				2
Obhajoba záverečnej práce	104	4				
Štátna záverečná skúška	156	6				
Medzisúčet 4. semester	780	30				
Spolu povinné predmety						
Spolu povinne voliteľné predmety						
Spolu		120	20	20	20	14

Povinne voliteľný predmet (Operačný výskum a ekonometria)

Kvantitatívne metódy v logistike	6	4
Softvérová podpora rozhodovania	6	4
Teória hier	6	4
Ekonometrické modelovanie	6	4

Povinne voliteľný predmet (Štatistika)

Viacrozmerné štatistické metódy	6	4
Hĺbková analýza dát	6	4

Povinne voliteľný predmet (Aktuárstvo)

Teória pravdepodobnosti II	6	4
Finančná matematika II	3	2

Povinne voliteľný predmet (Modelovanie sociálno-ekonomických procesov a manažérske riadenie)

Fuzzy logika pre databázy	6	4
Business architektúra a softvérové vzory	6	4
Evolučné algoritmy	6	4
Podpora rozhodovacích procesov II	6	4

Povinne voliteľný predmet (Informačné technológie)

Vývoj mobilných aplikácií	3	2
Aplikácia neurónových sietí v ekonomických procesoch	3	2

Gestorská katedra:
Študijný program 2. stupňa:

KMA FHI EU v Bratislave
Informačný manažment – externé štúdium - všetky ročníky

Inžinierske štúdium – externá forma	Počet hodín	Počet kreditov	Odporúčaný študijný program (týždenná výmera hodín za semester)					
			1.	2.	3.	4.	5.	6.
Lineárne a celočíselné programovanie	156	6	24					
Manažérske rozhodovanie a IT	156	6	24					
Analýza finančných trhov	156	6	24					
Softvérové inžinierstvo I	156	6	24					
Medzisúčet 1. semester		24	96					
Distribučované spracovanie dát	156	6		24				
Matematická ekonómia	156	6		24				
Softvérové inžinierstvo II	156	6		24				
Medzisúčet 2. semester		18		72				
Viackriteriálne rozhodovanie	156	6			24			
Modelovanie podnikových procesov	156	6			24			
Sieťová analýza	156	4			16			
Medzisúčet 3. semester		16			64			
Simulačné modely	104	6				24		
Manažment projektov	156	6				24		
Business intelligence	156	6				24		
Medzisúčet 4. semester		18				72		
Web aplikácie a web dizajn	156	6					24	
Povinne voliteľný predmet	156	6					24	
Seminár k záverečnej práci	52	2					16	
Manažment informačných systémov	156	6					24	
Povinne voliteľný predmet	152	6					24	
Medzisúčet 5. semester		26					112	
Povinne voliteľný predmet	156	6						24
Seminár k záverečnej práci	52	2						16
Obhajoba záverečnej práce	104	4						
Štátna záverečná skúška	156	6						
Medzisúčet 6. semester		18						40
Spolu povinné predmety								
Spolu povinne voliteľné predmety								
Spolu		120						

Povinne voliteľný predmet (Operačný výskum a ekonometria)

Kvantitatívne metódy v logistike	6	24
Softvérová podpora rozhodovania	6	24
Teória hier	6	24
Ekonometrické modelovanie	6	24

Povinne voliteľný predmet (Štatistika)

Viacrozmerné štatistické metódy	6	24
Hĺbková analýza dát	3	16

Povinne voliteľný predmet (Aktuárstvo)

Teória pravdepodobnosti II	6	24
Finančná matematika II	3	16

Povinne voliteľný predmet (Modelovanie sociálno-ekonomických procesov a manažérske rozhodovanie)

Fuzzy logika pre databázy	6	24
Business architektúra a softvérové vzory	6	24
Evolučné algoritmy	6	24
Podpora rozhodovacích procesov II	3	16

Povinne voliteľný predmet (Informačné technológie)

Vývoj mobilných aplikácií	6	24
Aplikácia neurónových sietí v ekonomických procesoch	6	24