

Odporúčaný študijný plán

Bakalársky študijný program Informatika a riadenie

1. ročník						
Sem	Z/L	Číslo	Názov predmetu	Rozsah	ECTS	Zabezpečuje
1	Povinné predmety					
	Z	5BE101	Základy ekonómie	2-2-0,s	5	KMME
	Z	5BF101	Algebra	2-0-4,s	5	KMMOA
	Z	5BF115	Matematika pre informatikov	2-2-2,s	7	KST
	Z	5BI137	Informatika 1	2-0-4,s	7	KST
	Z	5BL133	Úvod do štúdia	2-0-2,s	3	KIS
2	Povinné predmety					
	L	5BA124	Diskrétna pravdepodobnosť	2-2-1,s	6	KST
	L	5BA126	Algoritmická teória grafov	2-0-2,s	5	KMMOA
	L	5BI138	Informatika 2	2-0-4,s	7	KST
	L	5BL104	Ekonomické a právne aspekty podnikania	2-0-4,s	5	KMME
L	5BN110	Princípy IKS	2-0-2,s	5	KIS	
2. ročník						
Sem	Z/L	Číslo	Názov predmetu	Rozsah	ECTS	Zabezpečuje
3	Povinné predmety					
	Z	5BF117	Matematická analýza 1	2-2-1,s	6	KST
	Z	5BM125	Manažment 1	3-2-0,s	6	KMNT
	Z	5BA119	Modelovanie a optimalizácia	2-0-2,s	5	KMMOA
	Z	5BI139	Informatika 3	2-1-2,s	6	KST
	Povinne voliteľné predmety					
	Z	5US104	Analýza procesov	2-0-2,s	5	KST
	Z	5BE105	Finančné účtovníctvo	2-2-0,s	5	KMME
	Z	5BH101	Logické systémy	2-0-2,s	5	KTK
	Z	5BI125	Strojovo orientované jazyky	2-0-2,s	5	KMMOA
	Z	5BE107	Podnikové financie	2-2-0,s	5	KMME
	Z	5BM121	Manažérske prezentačné zručnosti	2-2-0,s	5	KMNT
	Z	5BI133	Tabuľkové procesory	2-0-2,s	4	KI
4	Povinné predmety					
	L	5BI146	Softvérové modelovanie	2-0-2,s	5	KST
	L	5BA130	Pravdepodobnosť a štatistika	2-0-2,s	5	KMMOA
	L	5BI106	Databázové systémy	2-0-2,s	5	KI
	Povinne voliteľné predmety					
	L	5UI124	Algoritmy a údajové štruktúry 1	2-0-2,s	5	KMMOA
	L	5BF114	Matematická analýza 2	2-2-1,s	6	KST
	L	5BE102	Mikroekonómia	2-2-0,s	5	KMME
	L	5BE118	Marketing	2-2-0,s	5	KMNT
	L	5BA122	Diskrétna optimalizácia	2-0-2,s	5	KMMOA
L	5BI154	Vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia	2-0-2,s	5	KST	
L	5BH118	Číslicové počítače	3-0-1,s	5	KTK	
L	5BE116	Podniková ekonomika	2-2-0,s	5	KMME	

3. ročník							
Sem	Z/L	Číslo	Názov predmetu	Rozsah	ECTS	Zabezpečuje	
Povinné predmety							
5	Z	5BS101	Princípy operačných systémov	2-0-2,s	5	KI	
	Z	5UA113	Modelovanie a simulácia	2-0-2,s	5	KMMOA	
	Z	5BI163	Základy testovania softvéru	2-0-2,s	5	KST	
	Z	5US103	Softvérové inžinierstvo	2-0-2,s	5	KST	
	Povinne voliteľné predmety						
	Z	5US109	Vývoj aplikácií pre internet a intranet	2-0-2,s	5	KST	
	Z	5BA117	Dáta, informácie, znalosti	2-0-2,s	5	KMME	
	Z	5BS113	Podnikové informačné systémy	2-0-2,s	5	KMNT	
Povinné predmety							
6	L	5BL140	Anglický jazyk bc.	0-0-0,s	3	ÚCV	
	L	5BP1I3	Prax	0-0-0,s	5	GŠP	
	L	5BZ1I1	Bakalársky projekt	0-0-8,s	12	GŠP	

Povinne voliteľné predmety:

Informatické predmety	
Skupina PV predmetov A	5US104 analýza procesov
	5US109 vývoj aplikácií pre internet a intranet
	5BA117 dáta, informácie, znalosti
	5UI124 algoritmy a údajové štruktúry 1
	5BF114 matematická analýza 2
	5BA122 diskretná optimalizácia
	5BI154 vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia
	5BH101 logické systémy
	5BI125 strojovo orientované jazyky
	5BH118 číslicové počítače
	5BI133 tabuľkové procesory
	5BS113 podnikové informačné systémy

Ekonomické a manažérske predmety	
Skupina PV predmetov B	5BM121 manažérske prezentačné zručnosti
	5BE105 finančné účtovníctvo
	5BE102 mikroekonómia
	5BE118 marketing
	5BE116 podniková ekonomika
	5BE107 podnikové financie

Minimálny počet kreditov z PV predmetov: 20

Minimálny počet kreditov zo skupiny PV predmetov A: 10