

Odporúčaný študijný plán

Bakalársky študijný program Informačné a sieťové technológie

1. ročník						
Sem	Z/L	Číslo	Názov predmetu	Rozsah	ECTS	Zabezpečuje
1	Povinné predmety					
	Z	5BF101	Algebra	2-2-0,s	5	KMMOA
	Z	5BI137	Informatika 1	2-0-4,s	7	KST
	Z	5BF115	Matematika pre informatikov	2-2-2,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	5BI138	Informatika 2	2-0-4,s	7	KST
	L	5BS121	Úvod do operačných systémov	2-2-0,s	5	KI
	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	5BF127	Základy elektroniky	2-0-2,s	5	KTK
	Z	5BN103	Počítačové siete 1	2-0-4,s	5	KIS
	Z	5BI139	Informatika 3	2-1-2,s	6	KST
	Z	5BI161	Python v sieťových aplikáciách	2-0-2,s	5	KIS
	Povinne voliteľné predmety					
	Z	5BA126	Algoritmická teória grafov	2-0-2,s	5	KMMOA.
	Z	5BH123	3D tlač	2-0-2,s	5	KTK
4	Povinné predmety					
	L	5UI124	Algoritmy a údajové štruktúry 1	2-0-2,s	5	KMMOA
	L	5BN104	Počítačové siete 2	2-0-4,s	5	KIS
	L	5BF118	Číslicová elektronika	2-0-2,s	5	KTK
	L	5BN116	Základy bezdrôtových sietí	2-0-2,s	5	KTK
	Povinne voliteľné predmety					
	L	5BI106	Databázové systémy	2-0-2,s	5	KI
	L	5BH122	Vývoj vstavaných systémov	2-0-2,s	5	KTK
3. ročník						
Sem	Z/L	Číslo	Názov predmetu	Rozsah	ECTS	Zabezpečuje
5	Povinné predmety					
	Z	5UI128	Internet vecí	2-0-2,s	5	KTK
	Z	5BH125	Virtualizačné a cloudové technológie	2-0-2,s	5	KIS
	Z	5US103	Softvérové inžinierstvo	2-0-2,s	5	KST
	Z	5IH117	Prepojené vstavané systémy	3-0-1,s	5	KTK
	Z	5BM133	Podnikanie	2-2-0,s	5	KMME
	Povinne voliteľné predmety					
	Z	5BM131	Riešenie bezpečnostných incidentov	2-0-2,s	5	KIS
	Z	5BI154	Vývoj aplikácií pre mobilné zariadenia	2-0-2,s	5	KST

6	Povinné predmety					
	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

Minimálny počet kreditov z PV predmetov: 20