

Študijný program: Informatika, konverzný

Zameranie:

Stupeň: 1. stupeň

Forma: denná

Dĺžka štúdia v rokoch: 4

Odporúčaný študijný plán po semestroch

Kód predmetu	Názov predmetu	Zodpovedný za predmet (garant)	Ďalší prednášateľ v predmete	Druh vzdelávacích činností	Rozsah a metóda vzdelávacích činností	Ukončenie	Počet kreditov
--------------	----------------	--------------------------------	------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	-----------	----------------

1. semester

Povinné predmety

neotvára sa 2023/24	Úvod do matematických základov informatiky	doc. M. Kováčová		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
neotvára sa 2023/24	Seminár z matematiky 1	M. Omachelová, PhD.		seminár	0/3 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3
neotvára sa 2023/24	Základy procedurálneho programovania 1	prof. P. Čičák	M. Galinski, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
neotvára sa 2023/24	Základné metódy tvorby multimediálneho obsahu	prof. V. Benešová	P. Kapec, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
neotvára sa 2023/24	Informačné vzdelávanie	doc. V. Vranič	Mgr. P. Baťalik	prednáška, seminár, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
neotvára sa 2023/24	Metódy inžinierskej práce	doc. V. Vranič	doc. J. Lang	prednáška, cvičenie	2/2/1 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	6

Výberové predmety

	Výberová telesná kultúra	P. Lackovič, PhD.		cvičenie	0/2 - prezenčná metóda	zápočet	1
--	--------------------------	-------------------	--	----------	------------------------	---------	---

2. semester

Povinné predmety

neotvára sa 2023/24	Úvod do matematickej analýzy	doc. M. Kováčová		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
neotvára sa 2023/24	Seminár z matematiky 2	M. Omachelová, PhD.		seminár	0/3 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3
neotvára sa 2023/24	Základy procedurálneho programovania 2	prof. P. Čičák	J. Zelenka, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
neotvára sa 2023/24	Základy tvorby interaktívnych aplikácií	prof. V. Benešová	P. Kapec, PhD.	prednáška, cvičenie projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
neotvára sa 2023/24	Základy počítačových systémov	doc. T. Krajčovič	J. Hudec, PhD.	prednáška, cvičenie projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6

Výberové predmety

	Výberová telesná kultúra	P. Lackovič, PhD.		cvičenie	0/2 - prezenčná metóda	zápočet	1
--	--------------------------	-------------------	--	----------	------------------------	---------	---

3. semester

Povinné predmety

	Základy objektovo-orientovaného programovania	doc. J. Lang		prednáška, cvičenie projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Matematická analýza	doc. Z. Minarechová		prednáška, cvičenie	4/2 prezenčná metóda	skúška	7
	Algebra a diskretná matematika	doc. M. Kováčová		prednáška, cvičenie	3/2 prezenčná metóda	skúška	7
	Princípy počítačového inžinierstva	K. Jelemenská, PhD.	J. Hudec, PhD.	prednáška, cvičenie projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Anglický jazyk	Mgr. B. Drnajová		cvičenie	0/2 prezenčná metóda	skúška	2

Výberové predmety

	Výberová telesná kultúra	P. Lackovič, PhD.		cvičenie	0/2 - prezenčná metóda	zápočet	1
--	--------------------------	-------------------	--	----------	------------------------	---------	---

4. semester

Povinné predmety

	Dátové štruktúry a algoritmy	L. Kohútka, PhD.		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Teoretické základy informatických vied	doc. M. Kováč	M. Bobák, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Objektovo-orientované programovanie	doc. V. Vranič		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Anglický jazyk	Mgr. B. Drnajová		cvičenie	0/2 prezenčná metóda	skúška	2
	Povinne voliteľný predmet zo skupiny MaP			prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Povinne voliteľný predmet zo skupiny MaP			prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6

Výberové predmety

	Telesná kultúra zdravotne oslabených	P. Lackovič, PhD.		prednáška	2/0 prezenčná metóda	zápočet	1
	Výberová telesná kultúra	P. Lackovič, PhD.		cvičenie	0/2 prezenčná metóda	zápočet	1

5. semester rovnaký ako 3. semester v 3-ročnom ŠP

6. semester rovnaký ako 4. semester v 3-ročnom ŠP

7. semester rovnaký ako 5. semester v 3-ročnom ŠP

8. semester rovnaký ako 6. semester v 3-ročnom ŠP

Povinne-voliteľné predmety skupina matematika a prírodné vedy (MaP) - 3 povinne

LS	Pravdepodobnosť a štatistika	doc. G. Czanner		prednáška, cvičenie	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
ZS	Analýza a zložitosť algoritmov	S. Czanner , PhD.		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
LS	Fyzika	R. Böhm, PhD.		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
LS	Matematická logika I	prof. M. Knor		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
LS	Fyzikálne základy počítačových hier	doc. P. Bokes		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
ZS/LS	Generický predmet MaP**	doc. V. Vranič					