

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**

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

	Úvod do matematickej analýzy	M. Kováčová, PhD.		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Seminár z matematiky 2	M. Omachelová, PhD.		seminár	0/3 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3
	Základy procedurálneho programovania 2	prof. P. Čičák	J. Zelenka, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Základy tvorby interaktívnych aplikácií	doc. V. Benešová	P. Kapec, PhD.	prednáška, cvičenie projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Základy počítačových systémov	doc. T. Krajčovič	T. Kováčik, 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. V. Vranič	J. Lang, PhD.	prednáška, cvičenie projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Matematická analýza	Z. Minarechová, PhD.		prednáška, cvičenie	4/2 prezenčná metóda	skúška	7
	Algebra a diskretná matematika	doc. J. Šiagiová		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	doc. D. Macko	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
	<i>Povinne voliteľný predmet zo skupiny MaP</i>			prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	<i>Povinne voliteľný predmet zo skupiny MaP</i>			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	prof. M. Kalina		prednáška, cvičenie	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
ZS	Analýza a zložitosť algoritmov	M. Bečka, 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					