

**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)	Druh vzdelávacích činností	Rozsah a metóda vzdelávacích činností	Ukončenie	Počet kreditov
--------------	----------------	--------------------------------	----------------------------	---------------------------------------	-----------	----------------

**1. semester****Povinné predmety**

	Úvod do matematických základov informatiky	prof. M. Lucká	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Seminár z matematiky 1	A. Martonová, PhD.	seminár	0/3 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3
	Základy procedurálneho programovania 1	G. Grmanová, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Základné metódy tvorby multimedialného obsahu	P. Kapec, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Informačné vzdelávanie	Mgr. L. Falbová	prednáška, seminár, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Metódy inžinierskej práce	doc. J. Šimko	prednáška, cvičenie	2/1 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3

**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. Kováčová, PhD.	seminár	0/2 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3
	Základy procedurálneho programovania 2	G. Grmanová, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Seminár z algoritmickej analýzy a programovania I.	doc. A. Bou Ezzeddine	cvičenie	0/2 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3
	Základy tvorby interaktívnych aplikácií	P. Kapec, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Základy počítačových systémov	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	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 diskrétna matematika	doc. J. Šiagiová	prednáška, cvičenie	3/2 prezenčná metóda	skúška	6
	Princípy počítačového inžinierstva	K. Jelemenská, PhD.	prednáška, cvičenie projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Anglický jazyk	Mgr. B. Drnajová	cvičenie	0/2 prezenčná metóda	skúška	2
	Seminár z algoritmizácie a programovania 2	J. Tvarožek, PhD.	cvičenie	0/2 prezenčná metóda	klasifikovaný zápočet	3

#### **Výberové predmety**

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

### 4. semester

#### **Povinné predmety**

	Dátové štruktúry a algoritmy	J. Tvarožek, PhD., L. Kohútka, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Teoretické základy informatických vied	doc. D. Chudá	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Fyzika	R. Böhm, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Matematická logika I	prof. M. Knor	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

#### **Výberové predmety**

	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