

**Študijný program: Informačná bezpečnosť, konverzný**

Zameranie:

Stupeň: 2. stupeň

Forma: denná

Dĺžka štúdia v rokoch: 3

**Odporúčaný študijný plán po semestroch**

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

**1. obdobie*****Povinné predmety***

	Počítačové a komunikačné siete	prof. I. Kotuliak		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Princípy počítačového inžinierstva	K. Jelemenská, PhD.		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6

***Povinne-voliteľné predmety***

	<i>Povinne voliteľný predmet</i>						6
	<i>Povinne voliteľný predmet</i>						6
	<i>Povinne voliteľný predmet</i>						6

***Výberové predmety***

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

**2. obdobie*****Povinné predmety***

	Princípy informačnej bezpečnosti	doc. L. Hudec		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
--	----------------------------------	---------------	--	---------------------------------------	------------------------	--------	---

***Povinne-voliteľné predmety***

	<i>Povinne voliteľný predmet</i>						6
	<i>Povinne voliteľný predmet</i>						6
	<i>Povinne voliteľný predmet</i>						6
	<i>Povinne voliteľný predmet</i>						6

***Výberové predmety***

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

Skupina povinne voliteľných predmetov - povinne zvoliť predmety tak, aby súčet kreditov bol aspoň 30

<b>1. obdobie</b>							
	Mikropočítače	doc. T. Krajčovič		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Procedurálne programovanie	prof. P. Čičák	J. Zelenka, PhD.	prednáška, cvičenie	3/2 prezenčná metóda	skúška	6
	Umelá inteligencia	doc. M. Kováč	L. Kohútka, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Operačné systémy	prof. I. Kotuliak	M. Vojtko, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Základy webových technológií	P. Trúchly, PhD.	E. Kuric, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Inteligentná analýza údajov	G. Nguyen, PhD.		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Interakcia človeka s počítačom	doc. V. Benešová		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Bezpečnosť informačných technológií	doc. L. Hudec		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Princípy počítačovej grafiky a spracovania obrazu	doc. V. Benešová	P. Kapec, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6

## 2. obdobie

	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
	Mobilné technológie a aplikácie	prof. I. Kotuliak		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Projektovanie aplikácií počítačov	prof. P. Čičák		prednáška, seminár, projektová práca	2/1/2 - prezenčná metóda	skúška	6
	Objektovo orientované programovanie	doc. V. Vranič		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Princípy softvérového inžinierstva	I. Černáková, PhD.		prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6
	Databázové systémy	doc. M. Kováč	R. Bencel, PhD.	prednáška, cvičenie, projektová práca	2/2/1 prezenčná metóda	skúška	6

<b>3. obdobie</b>	rovnaký ako 1. obdobie v 2-ročnom ŠP
<b>4. obdobie</b>	rovnaký ako 2. obdobie v 2-ročnom ŠP
<b>5. obdobie</b>	rovnaký ako 3. obdobie v 2-ročnom ŠP
<b>6. obdobie</b>	rovnaký ako 4. obdobie v 2-ročnom ŠP