

## Študijné plány študijného programu

**Bakalársky študijný program:**

**Študijný odbor:**

Digitálne technológie

Telekomunikácie

*1. ročník*

S	Predmet			K	Rozsah	Katedra	Vyučujúci
	Číslo	Názov	Skr.				
1	Povinné						
		Lineárna algebra	LA	7	2-2-0	IAS-LM	Menkyna, Mydielka
		Matematická analýza 1	MA1	7	2-2-0	IAS-LM	Menkyna, Mydielka
		Algoritmizácia úloh	AU	6	2-2-0	IAS-LM	Exnar
		Základy elektroinžinierstva	ZEI	5	3-0-0	IAS-LM	Altus, Pálušová
		Manažment a ekonomika podniku	MEP	5	2-1-0	IAS-LM	Pálušová
	Povinne voliteľné						
	Výberové						
		Úvod do fyziky	UF	3	1-2-0	IAS-LM	Jurečka
2	Povinné						
		Matematická analýza 2	MA2	7	4-3-0	IAS-LM	Menkyna, Mydielka
		Fyzika 1	F1	7	3-2-1	IAS-LM	Jurečka
		Teoretická elektrotechnika 1	TE1	7	3-3-0	IAS-LM	Dostál
		Programovacie jazyky 1	PJ 1	5	2-2-0	IAS-LM	Koščová
		Cudzí jazyk	CJ	4	0-2-0	J-FPV IAS-LM	Ext.
	Povinne voliteľné						
	Výberové						
		Vybrané state z matematiky	VSM	3	2-2-0	IAS-LM	Menkyna, Mydielka
	Informačné a komunikačné siete	IKS	3	1-0-2	RIS, IAS-LM	Franeková, Ďulík	
	Technické prostredie počítačov	TPP	3	1-0-2	RIS, IAS-LM	Vestenický, ext.	

**Bakalársky študijný program:****Študijný odbor:**

Digitálne technológie

Telekomunikácie

2. ročník

S	Predmet			K	Rozsah	Katedra	Vyučujúci
	Číslo	Názov	Skr.				
3	Povinné						
		Matematika	M3	5	3-3-0	IAS-LM	Menkyna, Mydielka
		Fyzika 2	F2	5	3-2-1	IAS-LM	Müllerová
		Teoretická elektrotechnika 2	TE2	5	3-3-0	IAS-LM	Dostál
		Elektronika	E1	6	3-0-2	IAS-LM	Čuntala, Dostál
		Meranie a meracie systémy	MMS	4	2-0-3	IAS-LM	Dostál, Cibira
		Programovacie jazyky 2	PJ 2	5	2-0-2	IAS-LM	Koščová
	Povinne voliteľné						
	Výberové						
		Modelovanie reálnych procesov na počítači	MRP	3	1-0-2	IAS-LM	Jurečka
		Vybrané state z fyziky	VSF	3	2-1-0	F	Hockicko
	Vybrané state z teoretickej elektrotechniky	VSTE	3	2-1-0	KTEBI	Darmová	
	JAVA-jazyk a vývoj aplikácií	JJ	4	2-0-2	TaM	Exnar	
4		Teória signálov a sústav	TIS	5	3-2-0	TaM, IAS-LM	Wieser, Cibira
		Prenosové médiá	PM	5	3-1-0	IAS-LM	Müllerová
		Digitálne médiá a prvky	DMP	5	2-0-2	IAS-LM	Jurečka
		Digitálna elektronika	DE	5	2-0-2	IAS-LM	Exnar
		Počítačové siete	PS	5	2-0-2	IAS-LM	Ďulík
	Povinne voliteľné						
		Mat. a techn. v elektrotech.	MTE	5	2-1-1	IAS-LM	Pálušová
		Digitálne spracovanie a prenos signálov	DSFS	5	2-1-1	IAS-LM	Koščová
		Tvorba multimediálnych web stránok	TMS	5	2-0-2	TaM, IAS-LM	Exnar
		Optoelektronika	OE	5	2-1-0	IAS-LM	Müllerová
	Výberové						
		Fyzika a technika polovodičov	FTP	3	2-1-0	IAS-LM	Müllerová
	Základy diskretnej matematiky	ZDM	3	2-1-0	IAS-LM	Menkyna	

**Bakalársky študijný program:**

**Študijný odbor:**

Digitálne technológie

Telekomunikácie

3. ročník

S	Predmet			K	Rozsah	Katedra	Vyučujúci
	Číslo	Názov	Skr.				
5	Povinné						
		Digitálne prenosové systémy a siete	DPSS	6	3-0-1	TaM, IAS-LM	Ďulík
		Optický záznam a uchovanie dát	OZ	5	3-1-0	IAS-LM	Müllerová
		Komunikačné a informačné služby	KIS	5	2-0-1	IAS-LM	Ďulík
		Diskrétné systémy riadenia	DSR	5	2-1-1	IAS-LM	Koščová, Exnar
		Bakalársky projekt 1	BP1	5	0-0-2	IAS-LM	podľa zadania
	Povinne voliteľné						
		Senzory a bezpečnostné systémy	SBS	4	2-0-1	IAS-LM	Exnar, Cibira
		Počítačová grafika a animácia	PGA	4	1-0-2	IAS-LM	Jurečka
	Digitálna bezpečnosť	DB	4	2-1-1	IAS-LM	ext.	
	Výberové						
6	Povinné						
		Komunikačné technológie	KT	6	3-0-1	IAS-LM	M. Vaculík, Ďulík
		Rádiokomunikačné a navigačné systémy	NS	6	2-1-0	TaM, IAS-LM	Wieser
		Bakalársky projekt 2	BP2	2	0-0-2	IAS-LM	podľa zadania
		Bakalárska práca	BP	12	0-0-12	IAS-LM	podľa zadania
	Povinne voliteľné						
		Databázové systémy	DS	6	2-0-2	IAS-LM	Exnar
		Meranie v telekomunikáciách	MVT	3	0-0-2	IAS-LM	Cibira
		Obchodné právo	OPP	2	0-2-0	IAS-LM	ext.
	Manažment kvality	MK	4	2-1-0	VES, IAS-LM	Pálušová	
	Výberové						