

ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Externé inžinierske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

Študijný program: **POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Garanti: prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

doc. Ing. Petr Baron, PhD.

doc. Ing. Marek Kočiško, PhD.

I. rok štúdia

1. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci	
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP			
	Aplikovaná matematika	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Knežo	
	Reverzné inžinierstvo	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško		
	Počítačová podpora inžinierskych činností	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Vojtko		
	Projekt z PPVT	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Baron		
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Baron		
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda		
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hošovský		
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová		
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Nj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Rj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová

Počet kreditov za povinné predmety: 17

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

I. rok štúdia

2. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci	
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP			
	Aplikovaná mechanika	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Paško		
	Číslícovo riadené stroje (NC technika)	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Michalik		
	Techniky umelej inteligencie	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Vojtko		
	Priemyselná a inžinierska etika	KPHV	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová		
	Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Husár		
	Pevnostná analýza konštrukcii technologických zariadení	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Murčínková		
	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hatala		
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová		
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Nj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Rj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová

Počet kreditov za povinné predmety: 17

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

II. rok štúdia

3. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Technické meranie	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Piteľ	
	Simulácia procesov a systémov	KPPVT	P	5	ZS	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Kočiško	
	CA Technológie v príprave a riadení výroby	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	Baron		
	Analýza prevádzkových parametrov technologických zariadení	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	Krenický		
	Technologickosť CA navrhovania	KPPVT	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	Vojtko		
	Programovacie jazyky I	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	Židek		
	Počítačom podporované systémy I	KPPVT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	Kočiško		

Počet kreditov za povinné predmety: 14

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

II. rok štúdia

4. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Nové materiály	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Parilák	
	Progresívne technológie	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Zajac	
	Aplikácia informačných technológií v priemysle	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	Baron		
	Aplikácia databázových systémov v praxi	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	Baron		
	Krízový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Balog		
	Programovacie jazyky II	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	Kočiško		
	Počítačom podporované systémy II	KPPVT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	Kočiško		

Počet kreditov za povinné predmety: 14

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

V 4. semestri je študent povinný vybrať 3 povinne voliteľné predmety.

III. rok štúdia**5. semester**

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Projektovanie výrobných systémov	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Jurko
	Experimentálne metódy vo VT	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Panda
	Projekt DP	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Kočiško

Počet kreditov za povinné predmety: 12

III. rok štúdia**6. semester**

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Komplexné systémy kvality	KPII	P	5	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
	Ekológia a ochrana životného prostredia	KPT	P	5	KZ	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
	Záverečná práca	FVT	P	18	ZŠS	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	Vedúci DP

Počet kreditov za povinné predmety: 28

Študijný poradca: doc. Ing. Petr Baron, PhD.

Vysvetlivky:

Typ predmetu:

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

Hodinové dotácie

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, S - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

Ukončenie predmetu:

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Skúška (S) – Skúška, Zápočet (Z-%) – Zápočet