

ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Externé inžinierske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2329 Výrobná technika

Študijný program: **POČÍTAČOVÉ NAVRHOVANIE TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENÍ**

Garanti: prof. Ing. Slavko Pavlenko, CSc.
doc. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.
doc. Ing. Jozef Haľko, 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			
	Teória stavby výrobnej techniky	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko			
	Reverzné inžinierstvo	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kočiško			
	Kinematické a dynamické analýzy mechanizmov technologických zariadení	KPPVT	P	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Monková			
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	ZS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	ZS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda			
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský			
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	KZ	-	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	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Paško			
	Číslícovo riadené stroje (NC technika)	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Michalik			
	Počítačové navrhovanie súčastí a uzlov technologických zariadení	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko			
	Priemyselná a inžinierska etika	KPHV	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová			
	Metodika tvorivej práce	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko			
	Pevnostná analýza konštrukcii technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková			
	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
	Počítačové navrhovanie technologických zariadení	KNMSTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hal'ko
	CA Technológie v príprave a riadení výroby	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron
	Certifikácia výrobkov	KNMSTS	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová
	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
	Počítačové navrhovanie kompozitných konštrukcií	KNMSTS	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčínková
	Aplikácia databázových systémov v praxi	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron
	Technologické informačné systémy	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Monka
	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	KNMITS	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Pavlenko

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: Ing. Anna Šmeringaiová, 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