

ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Denné 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			
	Technické meranie	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Piteľ			
	CA Technológie v príprave a riadení výroby	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Teória stavby výrobnej techniky	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko			
	Reverzné inžinierstvo	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kočiško			
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda			
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský			
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Programovacie jazyky I	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek			
	Svetový jazyk v technickej praxi I - Aj	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová			
	Svetový jazyk v technickej praxi I - Nj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi I - Rj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	Počítačom podporované systémy I	KPPVT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

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			
	Nové materiály	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Parilák			
	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			
	Počítačové navrhovanie kompozitných konštrukcií	KNMST	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková			
	Metodika tvorivej práce	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko			
	Pevnostná analýza konštrukcií technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková			
	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala			
	Programovacie jazyky II	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Aj	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Nj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Rj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	Počítačom podporované systémy II	KPPVT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

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		
	Progresívne technológie	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Zajac
	Projektovanie výrobných systémov	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jurko	
	Experimentálne metódy vo VT	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Panda	
	Počítačové navrhovanie technologických zariadení	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Haľko	
	Kinematické a dynamické analýzy mechanizmov technologických zariadení	KPPVT	P	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Monková	
	Projekt DP	FVT	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko	
	Certifikácia výrobkov	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová	
	Technologickosť CA navrhovania	KPPVT	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Vojtko	
	Aplikácia databázových systémov v praxi	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Baron	
	Technologické informačné systémy	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Monka	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

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		
	Komplexné systémy kvality	KPII	P	5	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Modrák	
	Ekológia a ochrana životného prostredia	KPT	P	5	KZ	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Oravec	
	Priemyselná a inžinierska etika	KPHV	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová	
	Záverečná práca	FVT	P	18	ZŠS	-	-	-	-	1 4	-	-	-	-	Vedúci DP	

Počet kreditov za povinné predmety: 30

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