

Denné inžinierske štúdium

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

Študijný program: **POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ**

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			
	Reverzné inžinierstvo	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Török			
	Počítačová podpora inžinierskych činností	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Vojtko			
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KA VT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda			
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský			
	Programovacie jazyky I	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek			
	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
	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	KNM TS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Paško			
	Nové materiály	KA VT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Parilák			
	Číslícovo riadené stroje (NC technika)	KA VT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Michalik			
	Techniky umelej inteligencie	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Vojtko			
	Aplikácia informačných technológií v priemysle	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Knapčíková			
	Nedeštruktívne testovanie	KA VT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala			
	Pevnostné analýzy konštrukcií technologických zariadení	KNM TS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčínková			
	Programovacie jazyky II	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Nj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Rj</i>					-	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

Denné inžinierske štúdium

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	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Hatala	
	Projektovanie výrobných systémov	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jurko	
	Experimentálne metódy vo VT	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Panda	
	Simulácia procesov a systémov	KPPVT	P	5	ZS	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Kočiško	
	Projekt z PPVT	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Baron	
	Projekt DP	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Kočiško	
	Aplikácia databázových systémov v praxi	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Baron	
	Technologickosť CA navrhovania	KPPVT	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Vojtko	
	Krízový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balog	
	Analýza prevádzkových parametrov technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Krenický	

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	-	-	-	-	14	-	-	-	-	Vedúci DP	

Počet kreditov za povinné predmety: 30

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, ST - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná práca

Ukončenie predmetu:

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