

ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Denné inžinierske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2329 Výrobná technika

Študijný program: **MONITORING A DIAGNOSTIKA TECHNICKÝCH ZARIADENÍ**

Garanti: prof. Ing. Ján Paško, CSc.

doc. Ing. Juraj Ružbarský, PhD.

doc. Ing. Ľuboslav Straka, 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			
	Aplikácie metód technickej diagnostiky	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský			
	Teória spoľahlivosti	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Straka			
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda			
	Počítačové modelovanie a simulácia prevádzkových stavov technologických zariadení	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Krenický			
	Prediktívna údržba a diagnostika technologických zariadení	KNMTS	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský			
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský			
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová			
	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: 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	KNMTS	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			
	Projektovanie výrobných prevádzok	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Salokyová			
	Diagnostika prevádzkových stavov technologických zariadení	KAVT	P	4	KZ	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Straka			
	Prevádzka technologických zariadení v technológii tlakového liatia	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Straka			
	Technické systémy pre kontrolu výroby	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Krenický			
	Environmentálne faktory prevádzky technologických zariadení	KPHV	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pandová			
	Kvalimetrické analýzy technologických zariadení	KNMTS	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Krenický			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová			
	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: 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		
	Prevádzka výrobných systémov	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	Straka		
	Stabilita výrobných procesov	KNMST	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský		
	Projekt DP	KNMST	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	Ružbarský		
	Prevádzka technologických zariadení v technológii vstrekovania plastov	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	Dobránsky		
	Krízový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Balog		
	Aplikácie virtuálnej inštrumentácie	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	Krenický		
	Overovanie metód pre skúšanie technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský		

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: RNDr. Tibor Krenický, 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 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