

Denné inžinierske štúdium

Študijný odbor: 2329 Výrobná technika

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

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	KNMST	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	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický		
	Prediktívna údržba a diagnostika technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský		
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hošovský		
	Svetový jazyk v technickej praxi I - Aj	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová		
	Svetový jazyk v technickej praxi I - Nj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi I - Rj					-	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	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		
	Projektovanie výrobných prevádzok	KNMST	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	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický		
	Environmentálne faktory prevádzky technologických zariadení	KPHV	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Pandová		
	Kvalimetrické analýzy technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Krenický		
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Aj	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová		
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Nj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Rj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová

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	
	Prevádzka výrobných systémov	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Straka	
	Stabilita výrobných procesov	KAVT	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Dobránsky	
	Projekt DP	KNMITS	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	KNMITS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický	
	Overovanie metód pre skúšanie technologických zariadení	KNMITS	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	-	-	-	-	Veďúci 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, 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