

ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Externé inžinierske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

Študijný program: **TECHNOLÓGIE AUTOMOBILOVEJ VÝROBY**

Garanti: prof. Ing. Anton Panda, PhD.

prof. Ing. Katarína Monková, PhD.

doc. Ing. Štefan Gašpar, 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	
	Aplikácie PRaM v automobilovom priemysle	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Haľko		
	Teória spoľahlivosti	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Straka		
	Stabilita výrobných procesov	KNMTS	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský		
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Baron		
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda		
	Počítačové modelovanie a simulácia prevádzkových stavov technologických zariadení	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický		
	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: 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	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Paško		
	Číslícovo riadené stroje (NC technika)	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Michalik		
	Realizácia komponentov v automobilovom priemysle	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Panda		
	Priemyselná a inžinierska etika	KPHV	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová		
	Prevádzka technologických zariadení v technológii tlakového liatia	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Straka		
	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hatala		
	Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Husár		
	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: 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
	Prevádzka výrobných systémov	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Straka	
	CA Technológie v príprave a riadení výroby	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron	
	Prevádzka technologických zariadení v technológii vstrekovania plastov	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Dobránsky	
	Analýza prevádzkových parametrov technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Krenický	
	Formy pre vstrekovanie plastov	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Dobránsky	

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	
	Diagnostika prevádzkových stavov technologických zariadení	KAVT	P	4	KZ	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Straka	
	Technológie povlakovania povrchov	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský	
	Krízový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balog	
	Prediktívna údržba a diagnostika technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský	

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	KAVT	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Panda	

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. Jozef Dobránsky, 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