

Externé inžinierske štúdium

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

Študijný program: **TECHNOLÓGIE AUTOMOBILOVEJ VÝROBY**

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			
	PRaM v automobilovej výrobe	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Židek			
	Teória spoľahlivosti	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Straka			
	Digitálne inžinierstvo	KPII	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Židek			
	Nové trendy výrobného náradia	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Botko			
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda			
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský			
	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

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	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Paško			
	Číslicovo 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			
	Projekt z automobilovej výroby	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hatala			
	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala			
	Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Knapčíková			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Aj	KPHV	V	1	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Nj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Rj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová

Počet kreditov za povinné predmety: 17

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

Externé 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		
	Technické meranie	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Piteľ
	Programovanie NC techniky	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Michalik
	CA Technológie v príprave a riadení výroby	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron
	Technologickosť konštrukcie	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zajac
	Alternatívne zdroje energie automobilov	KPT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Rimár
	Aditívne technológie v automobilovej výrobe	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Zajac

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	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala
	Zváranie a spájanie materiálov	KAVT	P	4	KZ	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala
	Inovatívne metódy obrábania materiálov	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Duplák
	Krízový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Balog
	Povrchové inžinierstvo	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hloch

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.

Externé inžinierske štúdium

III. rok štúdia

5. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie								Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	
	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	-	-	-	Hatala

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	
	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, 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