

# Externé inžinierske štúdium

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie  
 Študijný program: **PROGRESÍVNE TECHNOLOGIE**

## 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	
	Technologický projekt	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Hloch		
	Teória a metodiky výrobných technológií	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Vasilko		
	Automatizácia výrobných technológií	KAVT	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Michalik		
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	ZS	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Baron		
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	ZS	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda		
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hošovský		
	Svetový jazyk v technickej praxi I - Aj	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielusová Gluchmanová		
	Svetový jazyk v technickej praxi I -Nj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi I -Rj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielusová
	Plánovacie činnosti vo VT	KAVT	V	1	Z	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Monka		

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		
	Číslícovo riadené stroje (NC technika)	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Michalik		
	Priemyselné trendy výrobného náradia	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Monka		
	Priemyselná a inžinierska etika	KPHV	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová		
	Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Knapčíková		
	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hatala		
	Pevnostné analýzy konštrukcií technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Murčíková		
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Aj	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielusová Gluchmanová		
	Svetový jazyk v technickej praxi II - Nj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi II -Rj					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielusová
	EBC*L úroveň B	KAVT	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Monka		

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	-	-	-	-	-	Michalík
	CA Technológie v príprave a riadení výroby	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron
	Certifikácia výrobkov	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová
	Kinematické a dynamické analýzy mechanizmov technologických zariadení	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Monková
	Technologickosť konštrukcie	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zajac
	Technické a ekonomické aspekty produkcie vo výrobných technológiách	KAVT	V	1	Z	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Monka

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	FVT	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	Kočiško

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. Ján Duplák, 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