

# ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Denné inžinierske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

Študijný program: **PROGRESÍVNE TECHNOLOGIE**

Garanti: prof. Ing. Ľudovít Parilák, CSc.

prof. Ing. Peter Monka, PhD.

doc. Ing. Michal Hatala, 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			
	Technologický projekt	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Monka			
	Teórie a metodiky výrobných technológií	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hloch			
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda			
	Programovacie jazyky I	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek			
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský			
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová			
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Nj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi I - <i>Rj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	Plánovacie činnosti vo VT	KAVT	V	1	Z	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Monka			

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			
	Číslicovo riadené stroje (NC technika)	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Michalik			
	Priemyselné trendy výrobného náradia	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Zajac			
	Tendencie vo zvaraní a delení	KAVT	P	4	KZ	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala			
	Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Husár			
	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala			
	Programovacie jazyky II	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			
	Pevnostné analýzy konštrukcií technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčínková			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Aj</i>	KPHV	V	1	Z	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová			
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Nj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk v technickej praxi II - <i>Rj</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	EBC*L úroveň B	KAVT	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Monka			

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		
	Programovanie NC techniky	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	-	2	-	-	-	Michalik		
	Automatizácia výrobných technológií	KAVT	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Michalik		
	Projekt DP	KAVT	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	Monka		
	Krízový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Balog		
	Analýza prevádzkových parametrov technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	Krenický		
	Certifikácia výrobkov	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová		
	Kinematické a dynamické analýzy mechanizmov technologických zariadení	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	Monková		
	Technické a ekonomické aspekty produkcie vo výrobných technológiách	KAVT	V	1	Z	-	-	-	-	2	-	-	-	Monka		

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: 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, 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