

# ŠTUDIJNÉ PLÁNY - Denné inžinierske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

Študijný program: **POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Garanti: prof. Ing. Jozef Zajac, CSc.

doc. Ing. Petr Baron, PhD.

doc. Ing. Marek Kočiško, 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			
	Reverzné inžinierstvo	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			
	Počítačová podpora inžinierskych činností	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Vojtko			
	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda			
	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský			
	Programovacie jazyky I	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek			
	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
	Počítačom podporované systémy I	KPPVT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			

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	KNMETS	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			
	Techniky umelej inteligencie	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Vojtko			
	Aplikácia informačných technológií v priemysle	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron			
	Systémy automatickej identifikácie vo výrobných procesoch	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Husár			
	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala			
	Pevnostná analýza koštrukcií technologických zariadení	KNMETS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčínková			
	Programovacie jazyky II	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			
	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
	Počítačom podporované systémy II	KPPVT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško			

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		
	Simulácia procesov a systémov	KPPVT	P	5	ZS	1	-	-	3	-	-	-	-	Kočiško		
	Projekt z PPVT	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	Baron		
	Projekt DP	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	-	4	-	-	-	Kočiško		
	Aplikácia databázových systémov v praxi	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	Baron		
	Technologickosť CA navrhovania	KPPVT	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	Vojtko		
	Krízový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	Balog		
	Analýza prevádzkových parametrov technologických zariadení	KNMST	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	Krenický		

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: doc. Ing. Petr Baron, 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