

# Externé inžinierske štúdium

## Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ

### 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		
20001063	Štatistické a numerické metódy	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Knežo
20000887	Reverzné inžinierstvo	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško
20000880	Počítačová podpora inžinierskych činností	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Monková
20001064	Svetový jazyk v technickej praxi I - Aj	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová
20000884	Počítačové siete	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Pollák
20000731	Pneumatické a hydraulické zariadenia	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Panda
20000872	Aplikácia databázových systémov v praxi	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron

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		
20000679	Aplikovaná mechanika	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková
20001092	Číslicovo riadené stroje (NC technika)	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Michalik
20000890	Techniky umelej inteligencie	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hošovský
20001069	Svetový jazyk v technickej praxi II - Aj	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová
20001171	Systémy automatickej identifikácie	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Knapčíková
20000689	Pevnostné analýzy konštrukcií technologických zariadení	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková
20001103	Nedeštruktívne testovanie	KAVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hatala

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		
20001067	Technické meranie a základy diagnostiky	KNMTS	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický
20000888	Simulácia procesov a systémov	KPPVT	P	5	ZS	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Kočiško
20000874	CA Technológie v príprave a riadení výroby	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron
20001490	Laboratórny tréning – digitálne technológie	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek
20000891	Technologickosť CA navrhovania	KPPVT	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Nováková-Macinčinová
20001075	Programovacie jazyky I	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek

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		
20000744	CAQ systémy v priemysle	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Dobránsky
20001111	Progresívne technológie	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hloch
20000873	Aplikácia informačných technológií v priemysle	KPPVT	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron
20001065	Mechatronika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský
20001165	Krizový manažment	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
20000885	Programovacie jazyky II	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek

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	OP		
20000977	Projektovanie inteligentných výrobných systémov	KNMITS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský
20000725	Experimentálne metódy vo VT	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Panda
20000886	Projekt z PPVT	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Pollák

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		
20001164	Komplexné systémy kvality	KPII	P	5	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
20000971	Projekt DP	KPPVT	P	5	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kočiško
20000898	Záverečná práca	FVT	P	18	ZŠS	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	Vedúci DP

Počet kreditov za povinné predmety: 28

Študijný poradca: Ing. Adrián Vodilka, 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