

# Denné bakalárske štúdium

## Študijný program: SMART TECHNOLOGIE V PRIEMYSLE

### 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		
20000630	Vybrané kapitoly z matematiky I	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Knežo
20000672	Základy výrobných technológií	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Maščenik	
20000795	Technické materiály I	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Simkulet	
20000927	Manažérska ekonomika	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Modrák	
20000759	Počítačové modelovanie I	KPPVT	P	4	KZ	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Kočiško	
20001447	Environmentálne aspekty vo výrobných technológiách	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec	
20000631	Počítačová podpora štúdia	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hrehová	
20000803	Vývoj techniky	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Monka	
20001395	Svetový jazyk I - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20001413	Cudzí jazyk I - <i>Slovenský jazyk pre zahraničných študentov</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20000632	Vybrané výpočtové metódy	KPHV	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Knežo	

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		
20000634	Vybrané kapitoly z matematiky II	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Knežo	
20000635	Fyzika	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Olekšáková	
20001450	Digitálne technológie a zručnosti	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Piteľ	
20000636	Informatika a základy programovania	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Židek	
20000666	Technická dokumentácia	KNMST	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová	
20001441	Úvod do technickej mechaniky	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Gašpár	
20000637	Počítačové spracovanie dát	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Hrehová	
20001445	Aditívne technológie	KPPVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Török	
20001421	Svetový jazyk II - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20001414	Cudzí jazyk II - <i>Slovenský jazyk pre zahraničných študentov</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová	
20000652	Základy konštruovania s podporou PC	KNMST	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Šmeringaiová	

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

# Denné bakalárske 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		
20000667	Technická mechanika	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Gašpár
20000801	Výrobné technológie I	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Zajac
20000760	Počítačové modelovanie II	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Molnár
20001452	Programovacie techniky	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek
20001358	Základy programovania strojov a zariadení	KAVT	P	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Michalík
20001422	Svetový jazyk III - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová
20001457	Digitalizácia výroby a služieb	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Piteľ
20000949	Základy plánovania a riadenia výroby	KPII	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Knapčiková
20000980	Plánovanie a vyhodnocovanie experimentov	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Krenický
20000956	Teória systémov a rozhodovania	KPII	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Šoltýsová
20000806	Športová aktivita I	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik

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		
20000959	Základy racionalizácie práce	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Dupláková
20001361	Tribológia a tribotechnika vo výrobných technológiách	KAVT	P	5	KZ	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Zajac
20000639	Elektrotechnika a elektronika	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský
20001453	Smart identifikačné technológie v priemysle	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek
20000758	Počítačová podpora výrobných technológií	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Baron
20001417	Svetový jazyk IV - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová
20001458	Číslicová technika	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Piteľ
20000786	Nekonvenčné technológie v priemyselnej výrobe	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hloch
20001474	Pružnosť a pevnosť v príkladoch	KNMST	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková
20001020	Pokročilé techniky počítačového modelovania	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kočiško
20000807	Športová aktivita II	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

# Denné bakalárske 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		
20000952	Podnikové hospodárstvo pre manažérov	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Balog
20000633	Metrológia	KNMITS	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický
20000650	Časti a mechanizmy strojov	KNMITS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Maščenik
20000754	Počítačom podporovaná výroba	KPPVT	P	4	KZ	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Kočiško
20001455	Smart systémy merania a zberu dát	KNMITS	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický
20000779	Inovácie a transfer technológií	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zajac
20001487	Integrácia informačných a výrobných technológií	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pollák
20000836	Modelovanie a riadenie procesov	KPII	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Piteľ
20001459	Elektronické prvky a komponenty	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský
20000808	Športová aktivita III	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

## 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		
20000711	Výrobné stroje a zariadenia	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Panda
20000940	Riadenie kvality	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
20000640	Priemyselná informatika	KPII	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Piteľ
20000962	Projekt BP	KPII	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balog
20000964	Záverečná práca	FVT	P	10	ZŠS	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	Vedúci BP
20000811	Základy práva a BOZP	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Šmajda
20001368	Servis a údržba strojov	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Michalik
20000769	Technológie virtuálnej reality	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Török
20001366	SMART technológie automobilov	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Mitaľ
20000809	Športová aktivita IV	KPHV	V	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik

Počet kreditov za povinné predmety: 24

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

Študijný poradca: Ing. Monika Trojanová, 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 (Sk) - Skúška, Zápočet (Z-%) - Zápočet