

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA
(prezenčná a kombinovaná metóda štúdia)

I. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby = týždenný rozsah hodín (a-bcde)

- a prednáška
- b seminár
- c numerické cvičenie
- d konštrukčné alebo laboratórne cvičenie
- e projektové práce

Spôsob ukončenia

- kz klasifikovaný zápočet
- s skúška
- šs štátna skúška

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA

V PRIEMYSLE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
		Povinné predmety			
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Naď
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
		Povinné predmety			
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	PRGJ06-6B	Programovacie jazyky	2-0020 s	5	Važan
Semester 2					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA

V PRIEMYSELE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	MAT306-6B	Matematika III	2-0200	s 6	Vrábel'
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	ZAR106-6B	Základy automatizovaného riadenia	2-0020	s 6	Schreiber
P	POCS06-6B	Počítačové siete	2-0020	s 6	Tanuška
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 4 Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	TPAR06-6B	Technické prostriedky automatizovaného riadenia	2-0020	s 5	Strémy
P	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s 5	Čička
Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	OOPC06-6B	Objektovo orientované programovanie v C#	2-2000	s 6	Michalčionok
PV	OOPJ06-6B	Objektovo orientované programovanie v Java	2-2000	s 6	Michalčionok
Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	IKPS03-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s 6	Nováková
P	HPME06-6B	Hydraulické a pneumatické mechanizmy	2-0110	s 6	Behúlová

Semester 4 Výberové predmety

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA

V PRIEMYSELE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
Povinné predmety					
P	BPRO06-6B	Bakalársky projekt	0-0002 kz	3	Važan
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020 s	6	Schreiber
P	INTE06-6B	Internetové technológie	2-0020 s	6	Važan
P	DTBZ06-6B	Databázy	2-0200 s	6	Tanuška
P	MTP06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200 s	6	Naď
Semester 5					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000 kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000 kz	1	Hlavatý
Semester 5					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000 kz	2	Bednáriková
Semester 6					
Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008 s	10	Čička
P	PGRA06-6B	Počítačová grafika a číslkové spracovanie obrazu	2-0020 s	5	Vaský
P	SOFI06-6B	Softvérové inžinierstvo	2-0200 s	6	Moravčík
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.	s	3	Čička
Semester 6					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000 kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000 kz	1	Hlavatý
Semester 6					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PAOS06-6B	Počítačové architektúry a operačné systémy	2-0020 s	5	Strémy
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania spracovania údajov	2-0020 s	5	Božek

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Metódy a techniky návrhu systémov informačných technológií
	2. Základy systémov automatického riadenia

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Vážan
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	TCHE05-6B	Technická chémia	2-0020 s	5	Soldán
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-2000 s	6	Kovaččocý
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Naď
P	VCHE05-6B	Všeobecná chémia	2-0020	s 6	Soldán
P	VTEZ05-6B	Vyhradené technické zariadenia	2-2000	s 6	Balog
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög

Semester 3 **Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)**

PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Dušečná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná

Semester 4 **Povinné predmety**

P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II* (pre cudzincov)	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	IKPS03-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s 6	Nováková
P	NELA05-6B	Nebezpečné látky	2-0200	s 6	Rusko
P	ZBIN05-6B	Základy bezpečnostného inžinierstva	2-2000	s 6	Rusko
P	ZPOI05-6B	Základy požiarneho inžinierstva	2-2000	s 6	Balog

Semester 4 **Výberové predmety**

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 4 kredity.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
Povinné predmety					
P	BPRO05-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Rusko
P	MEAR05-6B	Metódy analýzy rizika	2-2000	s 6	Rusko
P	TDKI01-6B	Termodynamika a kinetika	2-0200	s 6	Čička
P	ZENI05-6B	Základy environmentálneho inžinierstva	2-2000	s 6	Soldán
Semester 5					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	BZPP05-6B	Bezpečnosť pracovného prostredia	2-2000	s 6	Balog
PV	TOZN05-6B	Tovarnoznalectvo	2-2000	s 6	Balog
Semester 5					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáríková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáríková
Semester 6					
Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	MKTP03-6B	Metrologia a kvalita technologických procesov	2-0020	s 5	Görög
P	MSEB05-6B	Monitorovanie škodlivín a energetické bilancie	2-0200	s 5	Balog
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 6					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	INPP05-6B	Inžinierstvo pracovného prostredia	2-2000	s 6	Rusko
PV	TENS05-6B	Technická normalizácia a skúšobníctvo	2-2000	s 6	Rusko

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
	2. Ochrana životného prostredia

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: KVALITA PRODUKCIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
		Povinné predmety			
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
Semester 2					
		Povinné predmety			
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	POHO046B	Podnikové hospodárstvo	2-1100 s	5	Vaňová
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-2000 s	6	Kovačócy
Semester 2					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: KVALITA PRODUKCIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Naď
P	STME04-6B	Štatistické metódy	2-0200	s 6	Kučerová
P	MAPO04-6B	Manažment podniku	2-2000	s 6	Čambál
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög

Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)

PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Dušečná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná

Semester 4 Povinné predmety

P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ŠMKV06-6B	Štatistické metódy kontroly kvality	2-0200	s 6	Palumbíny
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s 5	Görög
P	IKPS03-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s 6	Nováková
P	NAM201-6B	Náuka o materiáloch II	2-0020	s 5	Jurči

Semester 4 Výberové predmety

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: KVALITA PRODUKCIE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5 Povinné predmety					
P	BPRO04-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Makýšová
P	DTBZ06-6B	Databázy	2-0200	s 6	Tanuška
P	MSVM01-6B	Metódy skúmania štruktúry a vlastností materiálov	2-0020	s 6	Kusý
Semester 5 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5 Povinne voliteľné odborné predmety (2 zapísať povinne)					
PV	BZPP05-6B	Bezpečnosť pracovného prostredia	2-2000	s 6	Balog
PV	TOZN05-6B	Tovarovnalectvo	2-2000	s 6	Balog
V	ZAMV04-6B	Základy manažmentu výroby	2-2000	s 6	Jemala
V	POLO04-6B	Podniková logistika	2-0200	s 6	Makýšová
Semester 5 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6 Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	TENS05-6B	Technická normalizácia a skúšobníctvo	2-2000	s 6	Rusko
P	MMKV05-6B	Marketing v manažérstve kvality	2-0200	s 5	Nováková
P	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020	s 5	Moravčík
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Manažérstvo kvality
	2. Materiály a technológie

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Naď
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	NAM201-6B	Náuka o materiáloch II	2-0020 s	5	Jurči
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Nad'
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	VCHE05-6B	Všeobecná chémia	2-0020	s 6	Soldán
P	PSE101-6B	Projektový seminár I	0-0040	s 6	Čička

Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)

PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1010	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná

Semester 4 Povinné predmety

P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	TVMA01-6B	Technológie výroby materiálov	2-2000	s 6	Grgáč
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s 5	Görög

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s 6	Nad'
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110	s 6	Behúlová

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s 5	Čička
PV	ZAPO04-6B	Základy podnikania	2-0200	s 5	Vaňová

Semester 4 Výberové predmety

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5		Povinné predmety			
P	BPRO01-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Grgáč
P	TSMA01-6B	Tepelné spracovanie a povrchové úpravy materiálov	2-2000	s 6	Hudáková
P	MSVM01-6B	Metódy skúmania štruktúry a vlastností materiálov	2-0020	s 6	Kusý
P	TDKI01-6B	Termodynamika a kinetika	2-0200	s 6	Čička
P	PSE201-6B	Projektový seminár II	0-0040	s 6	Hudáková
Semester 5		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6		Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	POMA01-6B	Pokročilé materiály	2-2000	s 6	Kusý
P	UVVM01-6B	Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov	2-2000	s 5	Kubliha
P	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020	s 5	Moravčík
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Základné poznatky o technických materiáloch
	2. Skúšanie a skúmanie materiálov

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: MECHATRONIKA V TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENIACH**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Naď
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labáš
P	PRGJ06-6B	Programovacie jazyky	2-0020 s	5	Važan
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: MECHATRONIKA V TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENIACH

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3		Povinné predmety			
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Naď
P	POCS06-6B	Počítačové siete	2-0020	s 6	Tanuška
P	ZARI06-6B	Základy automatizovaného riadenia	2-0020	s 6	Schreiber
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög

Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)

PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná

Semester 4 Povinné predmety

P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s 5	Čička
P	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s 6	Naď
P	TPAR06-6B	Technické prostriedky automatizovaného riadenia	2-0020	s 5	Strémy

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s 6	Behúlová
PV	MOTP06-6B	Modelovanie tepelných procesov	2-0020	s 6	Behúlová

Semester 4 Výberové predmety

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: MECHATRONIKA V TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENIACH**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
		Povinné predmety			
P	BPRO06-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Važan
P	DTBZ06-6B	Databázy	2-0200	s 6	Tanuška
P	MSP006-6B	Mechanika strojov a pohonov	2-0200	s 6	Nad'
P	MCHS06-6B	Mechatronické systémy	2-0020	s 6	Nad'
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020	s 6	Schreiber
Semester 5					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
P	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
P	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6					
		Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	MMSY06-6B	Modelovanie mechatronických systémov	2-0020	s 5	Nad'
P	PROM03-6B	Priemyselné roboty a manipulatory	2-0020	s 6	Velíšek
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 6					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania a spracovania údajov	2-0020	s 5	Božek
PV	PAOS06-6B	Počítačové architektúry a operačné systémy	2-0020	s 5	Strémy

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Aplikovaná mechatronika
	2. Mechanika strojov a konštrukcií

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: **PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
		Povinné predmety			
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
		Povinné predmety			
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábeľ
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	POHO04-6B	Podnikové hospodárstvo	2-1100 s	5	Vaňová
Semester 2					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	VEET04-6B	Všeobecná ekonomická teória	1-1000 kz	2	Sablik
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program:** **PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	MAPO04-6B	Manažment podniku	2-2000	s 6	Čambál
P	ZARI06-6B	Základy automatizovaného riadenia	2-0020	s 6	Schreiber
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	STME04-6B	Štatistické metódy	2-0200	s 6	Kučerová
Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 4 Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	PEMA04-6B	Personálny manažment	2-2000	s 6	Chlpeková
P	PRPR07-6B	Pracovné právo	2-2000	s 5	Šramel
P	PEIS04-6B	Personálne informačné systémy	2-0020	s 5	Šujanová
P	VYRT03-6B	Výrobná technika	2-0020	s 6	Velíšek

Semester 4 Výberové predmety

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
		Povinné predmety			
P	BPRO04-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Makýšová
P	SPPO07-6B	Sociálna politika podniku	2-2000	s 6	Bednáriková
P	MZUC04-6B	Mzdové účtovníctvo	2-2000	s 6	Vaňová
P	MAPP04-6B	Marketing v personálnej práci	2-2000	s 6	Vaňová
Semester 5					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	BZPP05-6B	Bezpečnosť pracovného prostredia	2-1010	s 6	Balog
PV	ZMAK04-6B	Základy manažérstva kvality	2-0200	s 6	Kučerová
Semester 5					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6					
		Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	ZAPO04-6B	Základy podnikania	2-0200	s 5	Vaňová
P	MVPL04-6B	Manažment výroby a podniková logistika	2-2000	s 5	Makýšová
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 6					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	ZAPS07-6B	Základy psychológie	2-2000	s 6	Bednáriková
PV	RKZR07-6B	Rozvoj komunikačných zručností	2-2000	s 6	Novotná

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Priemyselné manažérstvo
	2. Personálna práca

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábeľ
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Laboš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	UPPT03-6B	Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií	2-2000 s	5	Morovič
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program:** **POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Naď
P	PPT103-6B	Počítačová podpora výrobných technológií I	1-0030	s 6	Pokorný
P	TZLI03-6B	Technológia zlievarstva	2-0020	s 6	Podhorský
Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 4 Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	OCNC03-6B	Obrábanie na CNC strojoch	2-0020	s 5	Pokorný
P	TCHZ03-6B	Technológia zvarovania	2-0020	s 5	Marónek
P	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s 6	Behúlová
Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s 6	Naď
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110	s 6	Behúlová

Semester 4 Výberové predmety

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
		Povinné predmety			
P	BPRO03-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Kapustová
P	PPT203-6B	Počítačová podpora výrobných technológií II	1-0030	s 6	Pokorný
P	TETV03-6B	Technológia tvárnenia	2-0020	s 6	Kapustová
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020	s 6	Schreiber
P	CMST06-6B	Časti a mechanizmy strojov	2-0200	s 6	Nad'
Semester 5					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6					
		Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	PPT303-6B	Počítačová podpora výrobných technológií III	2-0020	s 5	Bílik
P	CAQ03-6B	CAQ	2-0020	s 5	Görög
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II		kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II		kz 1	Hlavatý
Semester 6					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	CAA03-6B	CAA	2-0020	s 6	Václav
PV	PROM03-6B	Priemyselné roboty a manipulátory	2-0020	s 6	Velíšek

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Výrobné technológie
	2. Počítačová podpora výrobných technológií

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Naď
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	POHO04-6B	Podnikové hospodárstvo	2-1100 s	5	Vaňová
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VEET04-6B	Všeobecná ekonomická teória	1-1000 kz	2	Sablik
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	MAPO04-6B	Manažment podniku	2-2000	s 6	Čambál
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Nad'
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	STME04-6B	Štatistické metódy	2-0200	s 6	Kučerová
Semester 3					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 4					
Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ZAPI04-6B	Základy priemyselného inžinierstva	2-2000	s 5	Makýšová
P	PEMA04-6B	Personálny manažment	2-2000	s 6	Chlpeková
P	VYRT03-6B	Výrobná technika	2-0020	s 6	Velišek
Semester 4					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ITRP04-6B	Informačné technológie v riadení podniku	2-0020	s 5	Šujanová
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania a spracovanie údajov	2-0020	s 5	Božek

Semester 4 **Výberové predmety**

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
		Povinné predmety			
P	BPRO04-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Makýšová
P	POLO04-6B	Podniková logistika	2-0200	s 6	Makýšová
P	ZAMV04-6B	Základy manažmentu výroby	2-2000	s 6	Jemala
P	UCTO04-6B	Účtovníctvo	2-0200	s 6	Vaňová
P	ZMAK04-6B	Základy manažérstva kvality	2-0200	s 6	Kučerová
Semester 5					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6					
		Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	ZAPO04-6B	Základy podnikania	2-0200	s 5	Vaňová
P	MARK04-6B	Marketing	2-0200	s 5	Vaňová
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 6					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DPVR04-6B	Digitálny podnik a virtuálna realita	2-0020	s 6	Makýšová
PV	RKZR07-6B	Rozvoj komunikačných zručností	2-2000	s 6	Novotná
PV	PRAX04-6B	Odborná prax	0-0004	kz 6	Čambál

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Priemyselné inžinierstvo
	2. Podnikový manažment

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Naď
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	NAM201-6B	Náuka o materiáloch II	2-0020 s	5	Jurči
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: VYROBNÉ TECHNOLOGIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3		Povinné predmety				
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz	2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Nad'
P	CDCM03-6B	CAD/CAM	2-0200	s	6	Morovič
P	TZLI03-6B	Technológia zlievarenstva	2-0020	s	6	Podhorský
Semester 3		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 4		Povinné predmety				
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	TCHZ03-6B	Technológia zvarovania	2-0020	s	5	Marónek
P	OCNC03-6B	Obrábanie na CNC strojoch	2-0020	s	5	Pokorný
P	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s	6	Behúlová
P	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s	6	Nad'

Semester 4 Výberové predmety

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
		Povinné predmety			
P	BPRO03-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Kapustová
P	PRVY03-6B	Projektovanie výroby	2-0020	s 6	Baránek
P	TETV03-6B	Technológia tvárnenia	2-0020	s 6	Kapustová
P	TMA01-6B	Tepelné spracovanie a povrchové úpravy materiálov	2-2000	s 6	Hudáková
Semester 5					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	s 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	CMST06-6B	Časti a mechanizmy strojov	2-0200	s 6	Nad'
PV	MSP06-6B	Mechanika strojov a pohonov	2-0200	s 6	Nad'
Semester 5					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6					
		Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	TEMO03-6B	Technológia montáže	2-0020	s 6	Václav
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s 5	Görög
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 6					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	UVVM01-6B	Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov	2-2000	s 5	Kubliha
PV	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020	s 5	Moravčík

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Výrobné technológie
	2. Materiály

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s 8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s 6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s 5	Važan
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-1000	s 5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s 6	Nad'
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s 6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s 8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s 6	Kovačócy
P	POHO04-6B	Podnikové hospodárstvo	2-1100	s 5	Vaňová
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s 3	Soldán
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz 2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Naď
P	MEAR05-6B	Metódy analýzy rizika	2-2000	s 6	Rusko
P	TZLI03-6B	Technológia zlievarenstva	2-0020	s 6	Podhorský
Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 4 Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	TCHZ03-6B	Technológia zvarovania	2-0020	s 5	Marônek
P	OCNC03-6B	Obrábanie na CNC strojoch	2-0020	s 5	Pokorný
P	IKPS03-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s 6	Nováková
P	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s 6	Behúlová
Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s 6	Naď
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110	s 6	Behúlová

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
Povinné predmety					
P	BPRO3-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Kapustová
P	POLO04-6B	Podniková logistika	2-0200	s 6	Makýšová
P	TETV03-6B	Technológia tvárnenia	2-0200	s 6	Kapustová
P	CMST06-6B	Časti a mechanizmy strojov	2-0200	s 6	Nad'
P	ZAMV04-6B	Základy manažmentu výroby	2-2000	s 6	Jemala
Semester 5					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 2	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 6					
Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	ITRP04-6B	Informačné technológie v riadení podniku	2-0020	s 5	Šujanová
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s 5	Görög
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc..		s 3	Čička
Semester 6					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 6					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	RAVP03-6B	Racionalizácia výrobných procesov	2-0200	s 6	Baránek
PV	TCHK03-6B	Technologickosť konštrukcie	2-0200	s 6	Baránek

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Výrobné technológie
	2. Ekonomika a manažment výroby

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: **VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY**

Typ predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1				
Povinné predmety				
P MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s 8	Mišútová
P NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s 6	Moravčík
P IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s 5	Vážan
P ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s 6	Naď
P ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000	s 5	Čambál
Semester 2				
Povinné predmety				
P MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s 6	Vrábel'
P FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s 8	Labaš
P ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s 6	Kovačócy
P KPC103-6B	Konštruovanie s podporu počítača I	2-0020	s 5	Košťál
P ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s 3	Soldán
Semester 2				
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000	kz 2	Novotná
PV ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz 2	Novotná

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v zimnom semestri získanie minimálneho počtu 15 kreditov v I. semestri v I. roku bakalárskeho štúdia za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,
- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020 s	6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200 s	6	Nad'
P	KPC203-6B	Konštruovanie s podporou počítača II	1-0030 s	6	Košťál
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020 s	6	Schreiber
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000 kz	2	Šramel
Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000 kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 4 Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	TPAR06-6B	Technické prostriedky automatizovaného riadenia	2-0020 s	5	Strémy
P	KPC303-6B	Konštruovanie s podporou počítača III	1-0030 s	6	Košťál
P	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200 s	6	Behúlová
Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200 s	6	Nad'
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110 s	6	Behúlová
Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020 s	5	Čička
PV	UVVM01-6B	Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov	2-2000 s	5	Kubliha

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku,

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia (zimný, letný semester) sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
Povinné predmety					
P	BPRO03-6B	Bakalársky projekt	0-0002 kz	3	Kapustová
P	MEAT03-6B	Mechanizácia a automatizácia	2-0020 s	6	Košťál
P	RENA03-6B	Rezné nástroje	2-0200 s	6	Pecháček
P	HPME06-6B	Hydraulické a pneumatické mechanizmy	2-0110 s	6	Behúlová
Semester 5					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000 kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000 kz	1	Hlavatý
Semester 5					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	CMST06-6B	Časti a mechanizmy strojov	2-0200 s	6	Nad'
PV	MSPO06-6B	Mechanika strojov a pohonov	2-0200 s	6	Nad'
Semester 5					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000 kz	2	Bednáriková
Semester 6					
Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008 s	10	Čička
P	PROM03-6B	Priemyselné roboty a manipulatory	2-0020 s	6	Velíšek
P	PRIP03-6B	Prípravky	2-0020 s	5	Pecháček
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.	s	3	Čička
Semester 6					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000 kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000 kz	1	Hlavatý
Semester 6					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020 s	5	Görög
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania a spracovania údajov	2-0020 s	5	Božek
PV	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020 s	5	Moravčík

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Manipulačná technika
	2. Mechanizácia a automatizácia výrobných zariadení

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA
(prezenčná a kombinovaná metóda štúdia)

II. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby = týždenný rozsah hodín (a-bcde)

- a prednáška
- b seminár
- c numerické cvičenie
- d konštrukčné alebo laboratórne cvičenie
- e projektové práce

Spôsob ukončenia

- kz klasifikovaný zápočet
- s skúška
- šs štátna skúška

ŠTUDIJNÉ PLÁNY MTF STU - AKADEMICKÝ ROK 2016/2017

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV V PRIEMYSELE

Typ	Kód	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety					
P	APMA06-6I	Aplikovaná matematika	2-0200	s 5	Vrábel'
P	CIMA06-6I	Počítačom integrovaná výroba	2-0011	s 5	Moravčík
P	VYIS06-6I	Vývoj informačných systémov	2-1001	s 5	Tanuška
P	TARI06-6I	Teória automatického riadenia	2-0020	s 5	Vrábel'
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s 3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	EMTD06-6I	Experimentálne metódy a technická diagnostika	2-0020	s 5	Nad'
PV	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s 5	Behúlová
PV	PRAX06-6I	Odborná prax	0-0004	kz 5	Mišútová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz 2	Novotná
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz 2	Hurajová
Semester 2 Povinné predmety					
P	GRAS06-6I	Grafické systémy	2-0020	s 5	Vaský
P	PPRE06-6I	Programovanie priemyselných regulátorov	2-0020	s 5	Kopček
P	MOSS06-6I	Modelovanie a simulácia systémov	2-0020	s 5	Važan
P	DYSY06-6I	Dynamické systémy	1-0100	s 3	Vrábel'
P	LOSR06-6I	Logické systémy riadenia	2-0020	s 5	Strémy
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	APME06-6I	Aplikovaná mechanika	2-0200	s 5	Nad'
PV	PAVY06-6I	Prostriedky automatizovanej výroby	2-0020	s 5	Božek
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz 2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV V PRIEMYSE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
Semester 3						
Povinné predmety						
P	DPRO06-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz	5	Važan
P	OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020	s	5	Sakál
P	VIPRO6-6I	Vizualizácia procesov	2-0011	s	5	Mišútová
P	PRIS06-6I	Projektovanie riadiacich systémov	2-0011	s	5	Kopček
P	RIVS06-6I	Riadenie výrobných systémov	2-0011	s	5	Važan

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPR-6I	Diplomová práca	0-0039	s	12	Čička
P	IMER06-6I	Inteligentné metódy riadenia	2-0200	s	5	Schreiber
P	INRS06-6I	Inžinierstvo návrhu riadiacich systémov	2-0110	s	5	Michalčonok
P	SBTS06-6I	Spôľahlivosť a bezpečnosť technických systémov	2-0110	s	5	Behúlová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s	3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Metódy riadenia systémov
	2. Informačné zabezpečenie systémov riadenia

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P	ENCH05-6I	Environmentálna chémia	2-0020 s	5	Balog
P	MERR05-6I	Metódy riadenia rizík	2-0200 s	5	Balog
P	PZET05-6I	Procesy a zariadenia environmentálnych technológií	2-0200 s	5	Soldán
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagáňová
P	ERGO04-6I	Ergonómia	2-0200 s	5	Határ
Semester 1					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Novotná
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
Semester 2					
Povinné predmety					
P	ENI105-6I	Environmentálne inžinierstvo I	2-0020 s	5	Soldán
P	TPHA05-6I	Technologické a prírodné havárie	2-0200 s	5	Rusko
P	TEPV05-6I	Teória požiarov a výbuchov	2-0200 s	5	Balog
P	ZPPH05-6I	Zisťovanie príčin požiarov a havárií	2-1100 s	5	Balog
P	CHPP05-6I	Chémia procesov horenia a hasenia	2-0110 s	5	Balog
Semester 2					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	HLTE05-6I	Hasiace látky a ich technológie	1-1000 s	3	Balog
PV	REMT05-6I	Remediačné technológie	1-1000 s	3	Balog
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO05-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Balog
P	BEIN05-6I	Bezpečnostné inžinierstvo	2-0110	s 5	Rusko
P	ENI205-6I	Environmentálne inžinierstvo II	2-0020	s 5	Soldán
P	OBPR05-6I	Ochrana a bezpečnosť prostredia	2-2000	s 5	Rusko
P	ROTOH05-6I	Recyklačné technológie a odpadového hospodárstvo	2-2000	s 5	Soldán

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPR-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	PPBS05-6I	Protipožiarna bezpečnosť stavieb	2-1100	s 5	Balog
P	TOXI05-6I	Toxikológia	2-1010	s 5	Soldán
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	AKVA05-6I	Audity kvality, bezpečnosti a environmentu	2-1100	s 5	Rusko
PV	SBTS06-6I	Spôľahlivosť a bezpečnosť technických systémov	2-0110	s 5	Behúlová

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Integrovaná bezpečnosť
	2. Environmentálna bezpečnosť

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety					
P	TPM101-6I	Transportné a transformačné procesy v materiáloch I	2-2000 s	5	Dománková
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Palumbíny
P	TESM03-6I	Technológie spracovania materiálov	2-0020 s	5	Šugár
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	KOMA01-6I	Korózia materiálov	2-2000 s	5	Palcut
PV	KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
PV	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011 s	5	Behúlová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 2 Povinné predmety					
P	TPM201-6I	Transportné a transformačné procesy v materiáloch II	2-2000 s	5	Dománková
P	EMSM01-6I	Experimentálne metódy štúdia materiálov I	2-0020 s	5	Čaplovič
P	KKMS01-6I	Kompozitné, keramické materiály a sklo	2-2000 s	5	Čička
P	TTSP01-6I	Teória a technológia spracovania plastov	2-0020 s	5	Náplava
P	MKRP05-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	MOFR01-6I	Modelovanie fázových rovnováh	2-0020 s	5	Čička
PV	MFZS01-6I	Metalografia a fraktografia zvarových spojov	2-0020 s	5	Dománková
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO01-6I	Diplomový projekt	0-0004 kz	5	Grgač
P	VATT01-6I	Vákuová technika a technológie	2-2000 s	5	Riedlmajer
P	EMM201-6I	Experimentálne metódy štúdia materiálov II	2-0020 s	5	Čaplovič
P	INPO01-6I	Inžinierstvo povrchov	2-2000 s	5	Hazlinger
P	RTOH05-6I	Recyklačné technológie a odpadové hospodárstvo	2-2000 s	5	Soldán

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPRA-6I	Diplomová práca	0-0039 s	12	Čička
P	MADI01-6I	Materiálový dizajn	3-3000 s	7	Kubliha
P	DPPZ01-6I	Degradačné procesy a predikcia životnosti materiálov	3-3000 s	8	Hazlinger
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.	s	3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasti štátnych skúšok:
	1. Technické materiály
	2. Diagnostika, degradácia a ochrana materiálov

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: OBRÁBANIE A TVÁRNENIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
		Povinné predmety			
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Palumbíny
P	TETV03-6I	Teória tvárnenia	2-0020 s	5	Bilik
P	KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P	CATS03-6I	CA technológie a systémy	2-1001 s	5	Morovič
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagáňová
Semester 1					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 2					
		Povinné predmety			
P	TEZV03-6I	Teória zvarovania	2-0020 s	5	Kovačócy
P	TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P	TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P	TTSP01-6I	Teória a technológia spracovania plastov	2-0020 s	5	Náplava
P	MKRP05-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	MKPV03-6I	Meranie a kontrola parametrov výrobkov	2-0020 s	5	Görög
PV	REIN03-6I	Reverzné inžinierstvo	2-0020 s	5	Morovič
Semester 2					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: OBRÁBANIE A TVÁRNEŇIE**

Typ predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety				
P DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P EMOT03-6I	Experimentálne metódy v obrábaní a tvárnení	2-0020	s 5	Šugár
P PRMO03-6I	Progresívne metódy obrábania	2-0020	s 5	Šugár
P PMET03-6I	Progresívne metódy tvárnenia	2-0020	s 5	Šugárová

Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV OSNA03-6I	Obrábacie stroje a nástroje	2-0020	s 5	Baránek
PV TVSN03-6I	Tvárnice stroje a nástroje	2-1001	s 5	Bilik

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P DIPRA-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P MONT03-6I	Montáž	2-0020	s 5	Václav
P NOPS03-6I	Navrhovanie a optimalizácia výrobných procesov a systémov	2-0020	s 5	Šugár
P MPOT03-6I	Modelovanie procesov obrábania a tvárnenia	2-0020	s 5	Kapustová
P ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Postupy návrhu, výroby a kontroly súčiastok v technológii obrábania
	2. Postupy návrhu, výroby a kontroly súčiastok v technológii tvárnenia

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety				
P AKMA06-6I	Aktuárska matematika	2-0200 s	5	Palumbíny
P STRM04-6I	Strategický manažment	2-1001 s	5	Sakál
P OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020 s	5	Sakál
P RKRZ04-6I	Riadenie kariéry a rozvoja zamestnancov	2-2000 s	5	Chlpeková
P ERGO04-6I	Ergonómia	2-0200 s	5	Határ
P MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 2 Povinné predmety				
P INVM04-6I	Inovačný manažment	2-0200 s	5	Cagáňová
P NARI04-6I	Nástroje riadenia ľudských zdrojov	2-2000 s	5	Chlpeková
P TPHY03-6I	Technická príprava výroby	2-0002 s	5	Bílik
P IVMA04-6I	Informačný a vedomostný manažment	2-0002 s	5	Šujanová
P AMRA04-6I	Analýza, meranie a racionalizácia práce	0-0002 kz	3	Határ
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV POKU04-6I	Podniková kultúra	2-2000 s	5	Vaňová
PV DOSP04-6I	Daňový a odvodový systém v personálnej práci	2-2000 s	5	Baran
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
-----	--------------	----------------	---------------	---------	-----------------------

Semester 3 Povinné predmety

P	DPRO04-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Makyšová
P	RIVZ04-6I	Riadenie výkonnosti zamestnancov	2-2000	s 5	Čambál
P	EKAP04-6I	Ekonomická analýza podniku	2-0200	s 5	Sablik
P	TQMS05-6I	TQM - IMS	2-2000	s 5	Nováková

Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	PRAX04-6I	Odborná prax	0-0004	kz 5	Sakál
PV	MVDI04-6I	Medzinárodné vzťahy a diverzita	2-2000	s 5	Cagáňová

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPR4-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	PEPO04-6I	Personálne poradenstvo	2-2000	s 5	Chlpekova
P	INMA04-6I	Interkultúrny manažment	2-2000	s 5	Cagáňová
P	PROM04-6I	Projektový manažment	2-0002	s 5	Šujanová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Priemyselné inžinierstvo
	2. Ľudské zdroje v priemyselnom podniku

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA NÁVRHU A VÝROBY

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety				
P AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Palumbíny
P TETV03-6I	Teória tvárnenia	2-0020 s	5	Bílik
P KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P APP103-6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I	2-0002 s	5	Peterka
P MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 2 Povinné predmety				
P TEZV03-6I	Teória zvárania	2-0020 s	5	Kovačócy
P APP203-6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II	1-0003 s	5	Pokorný
P TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P MKRP05-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV KKMS01-6I	Kompozitné, keramické materiály a sklo	2-2000 s	5	Čička
PV MOSS06-6I	Modelovanie a simulácia systémov	2-0020 s	5	Važan
PV PVMT03-6I	Programovanie výrobnéj a manipulačnej techniky	2-0020 s	5	Košťál
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA NÁVRHU A VÝROBY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s 5	Behúlová
P	APP303-6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III	1-0003	s 5	Peterka
P	VRNA03-6I	Výroba a renovácia nástrojov	2-0020	s 5	Pokorný
Semester 3					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	OSNA03-6I	Obrábacie stroje a nástroje	2-0020	s 5	Baránek
PV	TVSN03-6I	Tvárnacie stroje a nástroje	2-1001	s 5	Bílik
PV	PRMO03-6I	Progresívne metódy obrábania	2-0020	s 5	Šugár
PV	PMET03-6I	Progresívne metódy tvárnenia	2-0020	s 5	Šugárová

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4					
Povinné predmety					
P	DIPPR4-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	MONT03-6I	Montáž	2-0020	s 5	Václav
P	CAPP03-6I	CAPP	2-0020	s 5	Peterka
P	MPOT03-6I	Modelovanie procesov obrábania a tvárnenia	2-0020	s 5	Kapustová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Teoretické základy výrobných technológií
	2. Modelovanie a simulácia výrobných technológií

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200	s 5	Palumbíny
P	STRM04-6I	Strategický manažment	2-1001	s 5	Sakál
P	OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020	s 5	Sakál
P	ERGO04-6I	Ergonómia	2-0200	s 5	Határ
P	PVSY03-6I	Projektovanie výrobných systémov	2-0011	s 5	Velíšek
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s 3	Cagáňová
Semester 1					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz 2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 2					
Povinné predmety					
P	FIMA04-6I	Finančný manažment	2-0200	s 5	Baran
P	IVMA04-6I	Informačný a vedomostný manažment	2-0002	s 5	Šujanová
P	MOSS06-6I	Modelovanie a simulácia systémov	2-0020	s 5	Važan
P	MALZ04-6I	Manažment ľudských zdrojov	2-2000	s 5	Chlpeková
P	INVM04-6I	Inovačný manažment	2-0200	s 5	Cagáňová
P	AMRA04-6I	Analýza, meranie a racionalizácia práce	0-0002	kz 3	Határ
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz 2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety				
P DPRO04-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Makyšová
P EKAP04-6I	Ekonomická analýza podniku	2-0200	s 5	Sablik
P MAVY04-6I	Manažment výroby	2-0200	s 5	Jemala
P TQMS05-6I	TQM – IMS	2-2000	s 5	Nováková
Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV MVDI04-6I	Medzinárodné vzťahy a diverzita	2-2000	s 5	Cagáňová
PV CONT04-6I	Controlling	2-0200	s 5	Baran
PV PRAX04-6I	Odborná prax	0-0004	kz 5	Sakál

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety				
P DIPRA-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P MIRP04-6I	Manažment investičného rozvoja podniku	2-1001	s 5	Sablik
P PROM04-6I	Projektový manažment	2-0002	s 5	Šujanová
P ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV INMA04-6I	Interkultúrny manažment	2-2000	s 5	Cagáňová
PV SZUP04-6I	Spoločensky zodpovedné udržateľné podnikanie	2-2000	s 5	Sakál

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Priemyselné inžinierstvo
	2. Manažerské systémy

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety				
P AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Palumbíny
P TETV03-6I	Teória tvárnenia	2-0020 s	5	Bílik
P KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P TAN107-6I	Technická angličtina I	0-4000 s	5	Chmelíková
P MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Čagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 2 Povinné predmety				
P TEZV03-6I	Teória zvárania	2-0020 s	5	Kovačócy
P TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P TAN207-6I	Technická angličtina II	0-4000 s	5	Chmelíková
P MOSS06-6I	Modelovanie a simulácia systémov	2-0020 s	5	Važan
P MKRP05-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P	EKAP04-6I	Ekonomická analýza podniku	2-0200	s 5	Sablik
P	MAVY04-6I	Manažment výroby	2-0200	s 5	Jemala
P	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s 5	Behúlová

Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	PRMO03-6I	Progresívne metódy obrábania	2-0020	s 5	Šugár
PV	PMET03-6I	Progresívne metódy tvárnenia	2-0020	s 5	Šugárová
PV	PMOD03-6I	Progresívne metódy odlievania	2-0020	s 5	Čaus
PV	PMEZ03-6I	Progresívne metódy zvárania	2-0020	s 5	Marônek
PV	PRMM03-6I	Progresívne metódy montáže	2-0020	s 5	Václav

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPRA-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	IYPO3-6I	Inovácia výrobných procesov	2-0020	s 5	Baránek
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA – Ing.		s 3	Čička

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	NOPS03-6I	Navrhovanie a optimalizácia výrobných procesov a systémov	2-0020	s 5	Šugár
PV	IIZV03-6I	Inžinierstvo koordinácie a inšpekcie vo zváraní	2-0020	s 5	Koleňák
PV	TVPM03-6I	Technológie výroby progresívnych materiálov	2-0020	s 5	Čaus
PV	TVFJ03-6I	Technológia výroby foriem a jadier	2-0020	s 5	Čaus

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	MPOT03-6I	Modelovanie procesov obrábania a tvárnenia	2-0020	s 5	Kapustová
PV	KOKV03-6I	Kontrola kvality výrobkov	2-0020	s 5	Podhorský

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasti štátnych skúšok:
	1. Teórie výrobných technológií
	2. Manažment a ekonomika výroby

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety					
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200	s 5	Palumbíny
P	OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020	s 5	Sakál
P	OBRS03-6I	Obrábacie stroje	2-2000	s 5	Velíšek
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000	s 5	Lokaj
P	TVSN03-6I	Tvárnacie stroje a nástroje	2-1001	s 5	Bílik
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s 3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz 2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 2 Povinné predmety					
P	MOST03-6I	Montážne stroje	2-0020	s 5	Pecháček
P	PVMT03-6I	Programovanie výrobnjej a manipulačnej techniky	2-0020	s 5	Košťál
P	SPST03-6I	Stroje pre špeciálne technológie	2-0020	s 5	Košťál
P	AVMS03-6I	Automatizované výrobné a montážne systémy	2-0020	s 5	Košťál
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz 2	Bednáriková
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz 2	Bednáriková
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	APME06-6I	Aplikovaná mechanika	2-0200	s 5	Nad'
PV	MVYS06-6I	Mechanika výrobných strojov	2-2000	s 5	Nad'
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	LOVS03-6I	Logistika výrobných systémov	1-1000	kz 3	Košťál
PV	HKMI06-6I	Hluk a kmitanie	1-0100	kz 3	Nad'

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P	PVSY03-6I	Projektovanie výrobných systémov	2-0011	s 5	Velišek
P	VYS103-6I	Výrobné systémy I	2-0020	s 5	Velišek
P	VYS203-6I	Výrobné systémy II	2-0020	s 5	Bílik
Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s 5	Behúlová
PV	EMTD06-6I	Experimentálne metódy a technická diagnostika	2-0020	s 5	Nad'

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPR-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	PRVS03-6I	Prevádzkovanie výrobných systémov	2-0011	s 5	Velišek
P	UVYS03-6I	Údržba výrobných systémov	2-0020	s 5	Pecháček
P	SBTS06-6I	Spôľahlivosť a bezpečnosť technických systémov	2-0110	s 5	Behúlová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA – Ing..		s 3	Čička

ŠTÁTNÉ SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Teória stavby výrobných systémov
	2. Projektovanie a prevádzkovanie výrobných systémov

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: ZVÁRANIE A SPÁJANIE MATERIÁLOV**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety				
P AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Palumbíny
P TETV03-6I	Teória tvárnenia	2-0020 s	5	Bílik
P KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P CATS03-6I	CA technológie a systémy	2-1001 s	5	Morovič
P MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Čagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 2 Povinné predmety				
P TEZV03-6I	Teória zvarovania	2-0020 s	5	Kovačócy
P TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P MFZS01-6I	Metalografia a fraktografia	2-0020 s	5	Dománková
P MKRP05-6I	zvarových spojov Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV IIZV03-6I	Inžinierstvo koordinácie a inšpekcie vo zvaraní	2-0020 s	5	Koleňák
PV NAVZ03-6I	Navrhovanie a výroba zvarkov	2-0020 s	5	Ulrich
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková
PV PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Bednáriková

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- v letnom semestri získanie minimálneho počtu 30 kreditov za celý akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (od ak.roku 2015/16)**Študijný program: ZVÁRANIE A SPÁJANIE MATERIÁLOV**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s 5	Behúlová
P	PMEZ03-6I	Progresívne metódy zvarovania	2-0020	s 5	Marônek
P	ZVSZ03-6I	Zváraacie stroje a zariadenia	2-0020	s 5	Koleňák
Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	REOP03-6I	Renovácie a opravy	2-0020	s 5	Kovačócy
PV	ASSM03-6I	Alternatívne spôsoby spájania materiálov	2-0020	s 5	Marônek

Semester 3 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety					
P	DIPPR-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	KKZS03-6I	Kontrola kvality zvarových spojov	2-0020	s 5	Hodúlová
P	TPVZ03-6I	Technická príprava výroby vo zvaraní a spájaní materiálov	2-0020	s 5	Koleňák
P	SPAJ03-6I	Spájkovanie	2-0020	s 5	Koleňák
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA – Ing..		s 3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Zvariteľnosť a technológie spájania konštrukčných materiálov
	2. Navrhovanie zvarovaných konštrukcií

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom – úspešne absolvoval všetky povinné, povinne voliteľné a výberové predmety a odovzdal záverečnú prácu v súlade s harmonogramom štúdia.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, odst. 2 zákona), vrátane konania štátnej skúšky.

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

III. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY:

Typ predmetu

- P povinný predmet
PV povinne voliteľný predmet
V výberový predmet

Rozsah výučby= Týždenný semestrálny rozsah hodín
(abcde - fgh)

- a prednáška
b seminár
c numerické cvičenie
d konštrukčné a laboratórne cvičenie
e projektová práca
f stáž
g exkurzia
h odborná prax

Spôsob ukončenia

- s skúška
šs štátna skúška

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1		Povinné predmety			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s 12	školiteľ
P	TESY06-6D	Teória systémov	01002-000	s 6	Vrábel
P	ZHR06-6D	Získavanie znalostí pre hierarchické riadenie systémov	01002-000	s 6	Tanuška
P	PMIR06-6D	Pokročilé metódy inteligentného riadenia	01002-000	s 6	Schreiber
Semester 2		Povinné predmety			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s 6	školiteľ
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s 12	školiteľ
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s 6	Peterka
P	SORP06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení procesov a systémov	01002-000	s 6	Važan
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3		Povinné predmety			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000	s 12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000	s 12	školiteľ
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s 4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety			
P	PMAR06-6D	Pokročilé metódy automatického riadenia	01002-000	s 6	Važan
P	INSR06-6D	Integrácia systémov riadenia	01002-000	s 6	Moravčík
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss 20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5		Povinné predmety			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s 12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s 12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s 6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s 12	školiteľ
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000	s 18	školiteľ
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7		Povinné predmety			
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s 12	školiteľ
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000	s 18	školiteľ
Semester 8		Povinné predmety			
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		ss 30	Čička
		ŠTÁTNÁ SKÚŠKA			
					Čička

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1		Povinné predmety			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01023-000	s 12	školiťel'
P	BRTZ05-6D	Bezpečnosť a riziká technologických zariadení	01002-000	s 6	Balog
P	FCHH05-6D	Fyzikálna chémia horenia, výbuchu a hasenia	02004-000	s 12	Balog
Semester 2		Povinné predmety			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s 6	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01032-000	s 12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s 6	Peterka
P	ENBR05-6D	Environmentálne a bezpečnostné riziká	01002-000	s 6	Soldán
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3		Povinné predmety			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01023-000	s 12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01032-000	s 12	školiťel'
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s 4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety			
P	BMAV05-6D	Bezpečnosť materiálov a výrobkov	02004-000	s 12	Balog
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs 20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5		Povinné predmety			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01023-000	s 12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01032-000	s 12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s 6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01023-000	s 12	školiťel'
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01053-000	s 18	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7		Povinné predmety			
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01023-000	s 12	školiťel'
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01053-000	s 18	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety			
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs 30	Čička
		ŠTÁTNÁ SKÚŠKA			
					Čička

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	02004-000	s	12	Čambál
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	01002-000	s	6	Sakál
Semester 2		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s	6	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s	6	Peterka
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	01002-000	s	6	Sablik
Semester 2		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	HRNP04-6D	HR nástroje pre udržateľnú výkonnosť podniku	02004-000	s	12	Chlpeková
PV	MEPM04-6D	Medzinárodný programový manažment	02004-000	s	12	Šujanová
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000	s	12	školiťel'
P	GKMA04-6D	Globálny komparatívny manažment	02004-000	s	12	Cagáňová
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s	12	školiťel'
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000	s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s	12	školiťel'
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	KMJR04-6D	Kreativita manažéra a jej rozvoj	01002-000	s	6	Cagáňová
PV	MULM04-6D	Multikultúrny manažment	01002-000	s	6	Cagáňová

IV. ROK ŠTÚDIA

Semester 7

Povinné predmety						
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s	12	školiť
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	01005-000	s	12	školiť
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	01002-000	s	6	Chmelíková

Semester 8

Povinné predmety						
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
ŠTÁTNA SKÚŠKA						Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1		Povinné predmety			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	02004-000 s	12	Čambál
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	01002-000 s	6	Sakál
Semester 2		Povinné predmety			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Peterka
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	01002-000 s	6	Sablik
Semester 2		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	MMAN04-6D	Marketing manažment	02004-000 s	12	Vaňová
PV	MAZM04-6D	Manažment zmeny	02004-000 s	12	Chlpeková
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3		Povinné predmety			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiťel'
P	PPMV04-6D	Progresívne prístupy v manažmente výrobných systémov	02004-000 s	12	Jemala
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety			
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiťel'
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška	ss	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5		Povinné predmety			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiťel'
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	LOVP04-6D	Logistika výkonného podniku	01002-000 s	6	Makyšová
PV	FIMA04-6D	Finančný a investičný manažment	01002-000 s	6	Baran

IV. ROK ŠTÚDIA

Semester 7

Povinné predmety						
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s	12	školiť
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	01005-000	s	12	školiť
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	01002-000	s	6	Chmelíková

Semester 8

Povinné predmety						
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
ŠTÁTNA SKÚŠKA						Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PROGRESÍVNE MATERIÁLY A MATERIÁLOVÝ DIZAJN

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s	12	školiteľ
P	FYMA01-6D	Fyzika materiálov	02004-000	s	12	Lokaj
Semester 1		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	VKM106-6D	Vybrané kapitoly z matematiky I	01002-000	s	6	Vrábel'
PV	VKM206-6D	Vybrané kapitoly z matematiky II	01002-000	s	6	Vrábel'
Semester 2		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s	6	školiteľ
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s	12	školiteľ
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s	6	Peterka
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MCHM01-6D	Metódy charakterizácie materiálov	01002-000	s	6	Čaplovič
PV	KOMA01-6D	Konštrukčné materiály	01002-000	s	6	Grgač
PV	MAMV01-6D	Mikroštruktúrna analýza a mechanické vlastnosti materiálov	01002-000	s	6	Moravčík
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	10005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	10005-000	s	12	školiteľ
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety				
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss	20	Čička
Semester 4		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	POMT01-6D	Pokročilé materiály a technológie	02004-000	s	12	Kubliha
PV	TPMM01-6D	Technológie prípravy moderných materiálov	02004-000	s	12	Hazlinger
PV	KOMM01_6D	Kompozitné materiály	02004-000	s	12	Kusý
PV	PROT01-6D	Progresívne technológie	02004-000	s	12	Dománková
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s	12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000	s	18	školiteľ

IV. ROK ŠTÚDIA

Semester 7

Povinné predmety

P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000	s	18	školiteľ

Semester 8

Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Číslo Číslo
---	-----------	----------------------------	----	----	----------------

ŠTÁTNA SKÚŠKA

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1		Povinné predmety			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiťel'
P	CASM03-6D	CA systémy	02004-000 s	12	Peterka
Semester 1		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	NAMA01-6D	Náuka o materiáloch	01002-000 s	6	Grgač
PV	EMVO03-6D	Experimentálne metódy výskumu v odbore	01002-000 s	6	Šugár
Semester 2		Povinné predmety			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Peterka
P	PSTP03-6D	Počítačová simulácia technologických procesov	01002-000 s	6	Peterka
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3		Povinné predmety			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiťel'
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety			
P	VSTT03-6D	Výbrané state z teórie a technológie	03003-000 s	12	Peterka
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška	ss	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5		Povinné predmety			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000 s	18	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7		Povinné predmety			
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000 s	18	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety			
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	ss	30	Čička
ŠTÁTNÁ SKÚŠKA					

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1		Povinné predmety			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiťel'
P	MOVE03-6D	3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov	02004-000 s	12	Velíšek
P	VKTS06-6D	Vybrané kapitoly z teórie stavby strojov	01002-000 s	6	Naď
Semester 2		Povinné predmety			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Peterka
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	PSVS03-6D	Programovanie strojov a výrobných systémov	01002-000 s	6	Košťál
PV	KMSU06-6D	Kmitanie mechanických sústav	01002-000 s	6	Naď
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3		Povinné predmety			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiťel'
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety			
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss 20	Čička
Semester 4		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TRSP03-6D	Teória riadenia strojov a procesov	02004-000 s	12	Velíšek
PV	TESA03-6D	Teória systémov a automatov	02004-000 s	12	Velíšek
PV	MESY03-6D	Mechatronické systémy	02004-000 S	12	Velíšek
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5		Povinné predmety			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000 s	18	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7		Povinné predmety			
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000 s	18	školiťel'

Semester 8	Povinné predmety			
P DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Čiarka
	ŠTÁTNA SKÚŠKA			Čiarka

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

(platí pre študentov zapísaných na štúdium od ak. roku 2015/16)

III. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY:

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby= Semestrálny rozsah hodín
(konzultácia – projektová práca)

Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	TESY06-6D	Teória systémov	13 - 26	s	6	Vrábel'
P	ZHRS06-6D	Získavanie znalostí pre hierarchické riadenie systémov	13 - 26	s	6	Tanuška
Semester 2		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
P	PMIR06-6D	Pokročilé metódy inteligentného riadenia	13 - 26	s	6	Schreiber
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	SORP06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení procesov a systémov	13 - 26	s	6	Važan
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 4		Povinné predmety				
P	PMAR06-6D	Pokročilé metódy automatického riadenia	13 - 26	s	6	Važan
P	INSR06-6D	Integrácia systémov riadenia	13 - 26	s	6	Moravčík
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	0 - 26	s	6	Chmelíková

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

P	VYSPR5-6D	Povinné predmety Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiteľ
---	-----------	---	----------	---	----	----------

Semester 10

P	DIZOBH-6D	Povinné predmety Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity		Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	FCHH05-6D	Fyzikálna chémia horenia, výbuchu a hasenia	26 - 52	s	12	Balog
Semester 2		Povinné predmety				
P	BRTZ05-6D	Bezpečnosť a riziká technologických zariadení	13 - 26	s	6	Balog
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	ENBR05-6D	Environmentálne a bezpečnostné riziká	13 - 26	s	6	Soldán
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 4		Povinné predmety				
P	BMAV05-6D	Bezpečnosť materiálov a výrobkov	26 - 52	s	12	Balog
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
V. ROK ŠTÚDIA						
Semester 9		Povinné predmety				
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiťel'

Semester 10
P DIZOBH-6D **Povinné predmety**
Obhajoba dizertačnej práce
ŠTÁTNA SKÚŠKA

šs 30 Čička
Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie získanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 – 65	s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	26 – 52	s	12	Čambál
Semester 2		Povinné predmety				
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	13 – 26	s	6	Sakál
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 – 26	s	6	Peterka
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	HRNP04-6D	HR nástroje pre udržateľnú výkonnosť podniku	26 – 52	s	12	Chlpeková
PV	MEPM04-6D	Medzinárodný programový manažment	26 – 52	s	12	Šujanová
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 – 26	s	6	školiťel'
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	13 – 26	s	6	Sablik
P	GKMA04-6D	Globálny komparatívny manažment	26 – 52	s	12	Cagánová
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 – 65	s	12	školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 – 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 – 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 – 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 – 26	s	6	Chmelíková
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 – 65	s	12	školiťel'

Semester 8		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	KMJR04-6D	Kreativita manažéra a jej rozvoj	13 – 26	s	6	Cagáňová
PV	MULM04-6D	Multikultúrny manažment	13 – 26	s	6	Cagáňová
V. ROK ŠTÚDIA						
Semester 9		Povinné predmety				
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	13 – 65	s	12	školiteľ
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	13 – 26	s	6	Chmelíková
Semester 10		Povinné predmety				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				
						Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity		Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 – 65	s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	26 – 52	s	12	Čambál
Semester 2		Povinné predmety				
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	13 – 26	s	6	Sakál
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 – 26	s	6	Peterka
Semester 2		Povinné voľiteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MMAN04-6D	Marketing manažment	26 – 52	s	12	Vaňová
PV	MAZM04-6D	Manažment zmeny	26 – 52	s	12	Chlpeková
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 – 26	s	6	školiťel'
P	EKEK04-6D	Ekonomia a ekonomika	13 – 26	s	6	Sablík
P	PPMV04-6D	Progresívne prístupy v manažmente výrobných systémov	26 – 52	s	12	Jemala
Semester 4		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková

Semester 8 Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)

PV	LOVP04-6D	Logistika výkonného podniku	13 - 26	s	6	Makyšová
PV	FIMA04-6D	Finančný a investičný manažment	13 - 26	s	6	Baran

V. ROK ŠTÚDIA**Semester 9 Povinné predmety**

P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	13 - 65	s	12	školiťel
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	13 - 26	s	6	Chmelíková

Semester 10 Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku v **dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku v **externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PROGRESÍVNE MATERIÁLY A MATERIÁLOVÝ DIZAJN

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity		Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	FYMA01-6D	Fyzika materiálov	26 - 52	s	12	Lokaj
Semester 2		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	VKM106-6D	Vybrané kapitoly z matematiky I	13 - 26	s	6	Vrábel'
PV	VKM206-6D	Vybrané kapitoly z matematiky II	13 - 26	s	6	Vrábel'
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 3		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MCHM01-6D	Metódy charakterizácie materiálov	13-26	s	6	Čaplovič
PV	KOMA01-6D	Konštrukčné materiály	13-26	s	6	Grgač
PV	MAMV01-6D	Mikroštruktúrna analýza a mechanické vlastnosti materiálov	13-26	s	6	Moravčík
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 4		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	POMT01-6D	Pokročilé materiály a technológie	26-52	s	12	Kubliha
PV	TPMM01-6D	Technológie prípravy moderných materiálov	26-52	s	12	Hazlinger
PV	KOMM01_6D	Kompozitné materiály	26-52	s	12	Kusý
PV	PROT01-6D	Progresívne technológie	26-52	s	12	Dománková
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'

IV. ROK ŠTÚDIA

Semester 7

Povinné predmety						
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiť
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiť

Semester 8

Povinné predmety						
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiť
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

Povinné predmety						
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiť

Semester 10

Povinné predmety						
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
						Čička

ŠTÁTNA SKÚŠKA

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity		Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	CASM03-6D	CA systémy	26 - 52	s	12	Peterka
Semester 1		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	NAMA01-6D	Náuka o materiáloch	13 - 26	s	6	Grgáč
PV	EMVO03-6D	Experimentálne metódy výskumu v odbore	13 - 26	s	6	Šugár
Semester 2		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
P	PSTP03-6D	Počítačová simulácia technologických procesov	13 - 26	s	6	Peterka
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VSTT03-6D	Vybrané state z teórie a technológie	39 - 39	s	12	Peterka
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiťel'

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

P	VYSPR5-6D	Povinné predmety Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiteľ
---	-----------	---	----------	---	----	----------

Semester 10

P	DIZOBH-6D	Povinné predmety Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	MOVE03-6D	3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov	26 - 52	s	12	Velišek
Semester 2		Povinné predmety				
P	VKTS06-6D	Vybrané kapitoly z teórie stavby strojov	13 - 26	s	6	Nad'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 3		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PSVS03-6D	Programovanie strojov a výrobných systémov	13 - 26	s	6	Košťál
PV	KMSU06-6D	Kmitanie mechanických sústav	13 - 26	s	6	Nad'
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 4		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TRSP03-6D	Teória riadenia strojov a procesov	26 - 52	s	12	Velišek
PV	TESA03-6D	Teória systémov a automatov	26 - 52	s	12	Velišek
PV	MESY03-6D	Mechatronické systémy	26 - 52	s	12	Velišek
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková

P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiteľ
---	-----------	-------------------	----------	---	----	----------

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

Povinné predmety

P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiteľ
---	-----------	------------------	----------	---	----	----------

Semester 10

Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				Čička

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

(platí pre študentov zapísaných na štúdium pred ak. rokom 2015/16)

III. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY:

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby= Semestrálny rozsah hodín
(konzultácia – projektová práca)

Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študiálny program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1					
P	DIP106-6D	Dizertačný projekt I	9	kz 10	Tanuška-školiťel'
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
Semester 2					
P	VYP106-6DE	Výskumná práca I ¹⁾	0	kz 6	školiťel'-školiťel'
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
Semester 2 Odborný predmet (1 povinne)					
PV	TESY06-6DE	Teória systémov	9	s 12	Tanuška
PV	RPVS06-6D	Riadenie pružných výrobných systémov	9	s 12	Važan-Važan
PV	NSGA06-6D	Neurónové siete a genetické algoritmy	9	s 12	Schreiber-Schreiber
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3					
P	DIP206-6D	Dizertačný projekt II	9	kz 10	Tanuška-školiťel'
P	VYP206-6DE	Výskumná práca II	0	kz 8	školiťel'-školiťel'
Semester 4					
P	VYP306-6DE	Výskumná práca III	0	kz 8	školiťel'-školiťel'
Semester 4 Odborný predmet (1 povinne)					
PV	TZLS06-6D	Teória zložitých systémov	9	s 10	Tanuška
PV	SIMO06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení výrobných systémov	9	s 10	Važan-Važan
PV	SYPR06-6D	Systémy na podporu rozhodovania	9	s 10	Michalčonok-Tanuška
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5					
P	VYP406-6D	Výskumná práca IV	0	kz 6	školiťel'-školiťel'
Semester 5 Odborný predmet (1 povinne)					
PV	TARI06-6D	Teória automatického riadenia	9	s 10	Tanuška
PV	ISRV06-6D	Integrácia systémov riadenia výroby	9	s 10	Moravčík-Važan
PV	RPIM06-6D	Reprezentácia poznatkov a inferenčné mechanizmy	9	s 10	Schreiber-Schreiber
Semester 6					
P	DIP306-6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	9	kz 20	Michalčonok-školiťel'
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7					
P	DIP406-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz 15	Michalčonok-školiťel'
P	VYP506-6D	Výskumná práca V	0	kz 3	školiťel'-školiťel'
Semester 8					
P	DIP506-6D	Dizertačný projekt V	9	kz 15	Moravčík-školiťel'
P	VYP606-6D	Výskumná práca VI	0	kz 3	Moravčík-školiťel'
V. ROK ŠTÚDIA					

Semester 9

P	VYP706-6D	Výskumná práca VII	0	kz	6	školiťel'-školiťel'
---	-----------	--------------------	---	----	---	---------------------

Semester 10

P	DIP606-6D	Dizertačný projekt VI - dizertačná práca	9	kz	30	školiťel'-školiťel'
---	-----------	---	---	----	----	---------------------

	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs		
--	------------	----------------------------	--	----	--	--

* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

¹⁾ Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študiálny program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1					
P	DIP105-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10 Balog – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s	8 Chmelíková
Semester 2					
P	TRNP05-6D	Teória rizík a náhodné procesy	9	s	12 Balog-Balog
P	VYP105-6DE	Výskumná práca I ¹⁾		kz	6 Balog – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s	8 Chmelíková
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3					
P	DIP205-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10 Balog – školiteľ
P	VYP205-6DE	Výskumná práca II		kz	8 Balog – školiteľ
Semester 4					
P	MOPH05-6D	Modelovanie požiarov a havárií	9	s	10 Balog- Balog
P	VYP305-6DE	Výskumná práca III		kz	8 Balog – školiteľ
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5					
PV		Predmet špecializácie ¹⁾ (1 povinne)	9	s	10
P	VYP405-6D	Výskumná práca IV		kz	6 Balog – školiteľ
Semester 6					
P	DIP305-6D	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz	20 Balog – školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7					
P	DIP405-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15 Balog – školiteľ
P	VYP505-6D	Výskumná práca V		kz	3 Balog – školiteľ
Semester 8					
P	DIP505-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15 Balog – školiteľ
P	VYP605-6D	Výskumná práca VI		kz	3 Balog – školiteľ
V. ROK ŠTÚDIA					
Semester 9					
P	VYP705-6D	Výskumná práca VII		kz	6 Balog – školiteľ
Semester 10					
P	DIP605-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30 Balog - školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs	

* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

¹⁾ Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

²⁾ Predmet určuje školiteľ zo súboru povinne voliteľných predmetov špecializácie s obsahovou náplňou odvodenou od témy dizertačnej práce.

Číslo predmetu	PV - Povinne voliteľné predmety ² (predmet špecializácie)	Garanti predmetov
BESS05-6D	1. Bezpečnosť a spoľahlivosť systémov	Rusko
DYPO05-6D	2. Dynamika požiarov	Balog
HAPR05-6D	3. Havarijná pripravenosť na zdolávanie nebezpečných situácií	Rusko
HRZP05-6D	4. Hodnotenie rizík v životnom prostredí	Soldán
HASP05-6D	5. Hodnotenie aspektov vnútorného prostredia na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci	Rusko
CHST05-6D	6. Chemické a strojárské technológie a životné prostredie	Soldán
MANC05-6D	7. Manažment nebezpečných činností	Rusko
POBE05-6D	8. Požiarová bezpečnosť objektov a technológií	Balog
PMIO05-6D	9. Progresívne metódy integrovanej ochrany ŽP	Soldán
SCTS05-6D	10. Spoľahlivosť človeka v technickom systéme	Balog
SRBO05-6D	11. Systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	Rusko

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity		Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1						
P	DIP101-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10	školiteľ - školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s	8	Chmelíková
Semester 2						
P	TVYM01-6D	Teória výroby materiálov	9	s	12	Grgač
P	VYP101-6DE	Výskumná práca I ¹⁾		kz	6	školiteľ - školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8	Chmelíková
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3						
P	DIP201-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10	školiteľ - školiteľ
P	VYP201-6DE	Výskumná práca II		kz	8	školiteľ - školiteľ
Semester 4						
P	MSMA01-6D	Metódy štúdia materiálov	9	s	10	Čaplovič – Dománková
P	VYP301-6DE	Výskumná práca III		kz	8	školiteľ - školiteľ
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5						
P	TSMA01-6DE	Teória spracovania materiálov	9	s	10	Grgač – Hazlinger, Čaplovič, Čaus
P	VYP401-6D	Výskumná práca IV		kz	6	školiteľ - školiteľ
Semester 6						
P	DIP301-6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	9	kz	20	školiteľ - školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs		
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7						
P	DIP401-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15	školiteľ - školiteľ
P	VYP501-6D	Výskumná práca V		kz	3	školiteľ - školiteľ
Semester 8						
P	DIP501-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15	školiteľ - školiteľ
P	VYP601-6D	Výskumná práca VI		kz	3	školiteľ - školiteľ
V. ROK ŠTÚDIA						
Semester 9						
P	VYP701-6D	Výskumná práca VII		kz	6	školiteľ - školiteľ
Semester 10						
P	DIP601-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30	školiteľ - školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs		

* Predmet „Cudzí jazyk – anglický “ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

¹⁾ Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1					
P	DIP104-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10 Sablik – školiťel'
P	EKNM04-6D	Ekonomía	9	s	10 Sablik - Sablik
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8 Chmelíková
Semester 2					
P	MNZM04-6D	Manažment	9	s	10 Čambál – Čambál
P	VYP104-6DE	Výskumná práca I ¹⁾		kz	6 Šujanová – školiťel'
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8 Chmelíková
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3					
P	DIP204-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10 Sablik – školiťel'
P	VYP204-6DE	Výskumná práca II		kz	8 Šujanová – školiťel'
Semester 4					
P	PMVP04-6D	Projektovanie a manažment výrobných procesov	9	s	10 Vidová-Šujanová
P	VYP304-6DE	Výskumná práca III		kz	8 Šujanová – školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5					
PV		Predmet špecializácie ²⁾ (1 povinne)	9	s	10
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV		kz	6 Sakál – školiťel'
Semester 6					
P	DIP304-6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	9	kz	20 Sablik – školiťel'
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7					
P	DIP404-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15 Sakál – školiťel'
P	VYP504-6D	Výskumná práca V		kz	3 Sakál – školiťel'
Semester 8					
P	DIP504-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15 Sakál – školiťel'
P	VYP604-6D	Výskumná práca VI		kz	3 Šujanová – školiťel'
V. ROK ŠTÚDIA					
Semester 9					
P	VYP704-6D	Výskumná práca VII		kz	6 Šujanová - školiťel'
Semester 10					
P	DIP604-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30 Sakál – školiťel'
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs	

* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

1) Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

2) Predmet určuje školiťel zo súboru povinne voliteľných predmetov špecializácie s obsahovou náplňou odvodenou od témy dizertačnej práce.

Číslo predmetu	PV - Povinne voliteľné predmety ² (predmet špecializácie)	Garanti predmetov
EMMR04-6D	1. Exaktné metódy v manažérskom rozhodovaní	Sakál
MAIS04-6D	2. Manažérske informačné systémy	Šujanová
MAPR04-6D	3. Manažment projektov	Šujanová
FIMA04-6DE	4. Finančný a investičný manažment	Baran
MAZM04-6DE	5. Manažment zmien	Chlpeková
MALZ04-6D	6. Manažment ľudských zdrojov	Chlpeková
MMAN04-6DE	7. Marketing manažment	Vaňová
IKMA04-6D	8. Interkultúrny manažment	Cagáňová

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku v **dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku v **externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY

Typ predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA				
Semester 1				
P DIP103-6D	Dizertačný projekt I	9	kz 10	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
Semester 2				
P VYP103-6DE	Výskumná práca I ¹⁾		kz 6	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
P ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
Semester 2 Odborný predmet (1 povinne)				
PV NAMA01-6DE	Náuka o materiáloch	9	s 12	Grgač-Grgač
PV MEVP03-6D	Metódy vedeckej práce	9	s 12	Peterka-Peterka
II. ROK ŠTÚDIA				
Semester 3				
P DIP203-6D	Dizertačný projekt II	9	kz 10	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P VYP203-6DE	Výskumná práca II		kz 8	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
Semester 4				
P CASY03-6D	CA systémy a počítačová simulácia procesov	9	s 10	Peterka – Peterka, Marônek, Tittel
P VYP303-6DE	Výskumná práca III		kz 8	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
III. ROK ŠTÚDIA				
Semester 5				
PV	Predmet špecializácie ¹⁾ (1 povinne)	9	s 10	
P VYP403-6D	Výskumná práca IV		kz 6	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
Semester 6				
P DIP303-6D	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz 20	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
IV. ROK ŠTÚDIA				
Semester 7				
P DIP403-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz 15	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P VYP503-6D	Výskumná práca V		kz 3	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
Semester 8				
P DIP503-6D	Dizertačný projekt V	9	kz 15	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P VYP603-6D	Výskumná práca VI		kz 3	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

P	VYP703-6D	Výskumná práca VII	kz	6	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
---	-----------	--------------------	----	---	---

Semester 10

P	DIP603-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs		

* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

1) Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

2) Predmet určuje školiteľ zo súboru povinne voliteľných predmetov špecializácie s obsahovou náplňou odvodenou od témy dizertačnej práce.

Číslo predmetu	PV - Povinne voliteľné predmety ² (predmet špecializácie)	Garanti predmetov
VSOM03-6D	1. Vybrané state z teórie a technológie obrábania, metrológie a montáže	Peterka
VSZV03-6D	2. Vybrané state z teórie a technológie zvárania	Marônek
VSTV03-6D	3. Vybrané state z teórie a technológie tvárnenia	Tittel
VSZL03-6D	4. Vybrané state z teórie a technológie zlievania	Čaus

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v dennej forme štúdia**,
- za každý rok štúdia získanie ziskanie minimálneho počtu 24 kreditov za akademický rok za absolvované predmety v aktuálnom ak. roku **v externej forme štúdia štúdia**.

Na získanie minimálneho počtu kreditov na postup do ďalšieho obdobia sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Usmernenie dekana
Číslo: 2/2015 - UD
20. 10. 2015

Pravidlá pre publikovanie doktorandov MTF STU

(platí pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdiu po 1. 8. 2015, usmernenie nadobúda platnosť dňom jeho vydania a účinnosť dňom 1. 1. 2016)

Vypracoval: **prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.**

Pravidlá pre publikovanie doktorandov MTF STU

A) Základné východiská

V procese komplexnej akreditácie činností vysokých škôl sa v atribúte „Prostredie“ ako jedno zo subkritérií hodnotí „Rozsah a výsledky doktorandského štúdia“. Publikačné výstupy doktorandov, ktoré sú súčasťou tohto subkritéria, sa členia na výstupy kategórie A (špičková medzinárodná kvalita), B (medzinárodne uznávaná kvalita), C (národne uznávaná kvalita), D (ostatné). Zaradenie výstupov do jednotlivých stupňov kvality sa uskutočňuje na základe špecifických kritérií, ktoré platia pre príslušnú oblasť výskumu.

Na základe uvedených skutočností je potrebné zaraďovať a hodnotiť výstupy doktorandov v jednotlivých študijných programoch akreditovaných na MTF STU podľa kritérií, patriacich oblastiam výskumu 11 (Metalurgické a montážne vedy), 14 (Strojárstvo), 16 (Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie) a 17 (Inžinierstvo a technológie).

B) Pravidlá pre publikovanie

1) Za relevantné pre posúdenie publikačnej činnosti sa považujú iba publikačné výstupy s afiliáciou k MTF STU.

2) Doktorand do dizertačnej skúšky publikuje iba so svojim školiteľom, po dizertačnej skúške spravidla so svojim školiteľom alebo samostatne so súhlasom školiteľa.

3) Nutnou podmienkou pre povolenie obhajoby dizertačnej práce je minimálne jeden publikačný výstup kategórie „A“ alebo tri publikačné výstupy kategórie „B“, pričom minimálne v jednom z týchto publikačných výstupov bude doktorand uvedený ako prvý autor. Zároveň je potrebné dodržať minimálny počet piatich publikačných výstupov kategórie „A“, „B“ alebo „C“.

4) Kategorizácia výstupov musí byť v súlade s Podrobnými pravidlami hodnotenia výskumu, podľa ktorých Akreditačná komisia postupuje pri zaraďovaní výstupov výskumu v príslušných oblastiach výskumu.

Toto usmernenie dekana platí pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdiu po 1. 8. 2015, platnosť nadobúda dňom jeho vydania a účinnosť dňom 1. 1. 2016. Pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdium pred 1. 8. 2015 platí Usmernenie dekana MTF STU č. 4/2012.

Schválené vo Vedení fakulty: 20. 10. 2015.

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan

Príloha: Pravidlá hodnotenia atribútu výstupov pre jednotlivé oblasti výskumu 2

PRAVIDLÁ HODNOTENIA ATRIBÚTU VÝSTUPOV PRE JEDNOTLIVÉ OBLASTI VÝSKUMU

11 Metalurgické a montážne vedy

kategória atribútu výstupov	druh výstupu
	(IFM znamená medián hodnoty IF pre jednotlivé oblasti výskumu zaradené do metalurgických a montážnych vied na základe databázy WOS)
A	- Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, $IF \geq 0.7$ IFM) - Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky). - Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku. - Preukázateľne realizované patenty.
B	- Vedecké práce v recenzovaných časopisoch ($0.5 IFM < IF < 0.7 IFM$). - Vedecké monografie, kapitoly a štúdie vo vedeckých monografiách nezahrnuté v kategórii A. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch (plný text) zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve a evidované vo WOS. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v zahraničnom vydavateľstve vo svetovom jazyku. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v domácom vydavateľstve vo svetovom jazyku, učebnice profilových predmetov príp. aj v slovenskom jazyku. - Prijaté a zverejnené patentové prihlášky. - Standardy a normy.
C	- Vedecké práce v recenzovaných časopisoch nezaradené do kategórie A resp. B. - Odborné monografie. - Kapitoly v odborných monografiách. - Recenzované vedecké práce v zborníku z medzinárodnej konferencie. - Učebnice nezaradené do kategórie B.
D	Ostatné

14 Strojárstvo

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	- Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7 IFM$. - Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve. - Prijatá - zverejnená patent. prihláška, alebo udelený patent resp. úžitkový vzor. - Realizované inžinierske dielo zverejnené/vystavené v renomovanej inštitúcii v zahraničí ocenené medzinárodnou porotou. - Súťažný návrh inžinierskeho diela ocenený alebo odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí. - Kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre OV, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve.

B	- Monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve, resp. v domácom vydavateľstve vydané v cudzom jazyku, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A. - Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A. - Vedecké práce v domáciach a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou, s publikáciami aj v inom ako národnom jazyku, v ktorých publikujú aj zahraniční autori. - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničnom vydavateľstve resp. vydané v domácom vydavateľstve v cudzom jazyku - Vysokoškolské učebnice zásadného významu pre OV resp. učebnice vydané v cudzom jazyku. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve. - Inžinierske dielo medzinárodného významu. - Učebnica s medzinárodnou pôsobnosťou (autori z rôznych krajín a využívaná aj na zahraničných školách). - Súťažný návrh alebo inžinierske dielo ocenené v domáciach súťažiach hodnotené medzinárodnou porotou. - Aktívna účasť na tvorbe projektovej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu realizovanému v zahraničí.
C	- Vedecké práce vo vedeckých časopisoch pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A alebo B. - Vedecké monografie vydané v domácom vydavateľstve, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A alebo B. - Kapitoly vo vedeckých monografiách. - Vedecké práce a štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor). - Štandardy a normy. - Inžinierske dielo národného významu. - Zrealizované racionalizačné inžinierske opatrenia a zlepšovacie návrhy. - Súťažný návrh ocenený alebo odmenený v domáciach súťažiach. - Realizované inžinierske diela a projekty. - Vysokoškolské učebnice.
D	Ostatné

16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	- Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s IF ≥ 0.7 IFM. - Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúciami na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE. - Vedecká štúdia v sérii vydávanej niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, ktorá je podporená niektorou z vyššie uvedených celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií s pomerom medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami menším ako 25% 1. - Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. - Udelený patent.

B	- Článok v niektorom časopise zo zoznamu WOS, Inspec alebo Scopus, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A. - Článok v zborníku vydanom niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A. - Časť monografie vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. s rozsahom min. 1AH a vytvoreným samostatným bibliografickým záznamom.
C	- Článok vo vedeckom časopise s medzinárodnou redakčnou radou, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B. - Článok v zborníku z konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.
D	Ostatné

17 Inžinierstvo a technológie

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	- Vedecké práce evidované v databázach WOS, CC a Scopus s $IF \geq 0.7IFM$. - Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané v svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve. - Kapitoly v týchto vedeckých monografiách. - Prijatá/zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent resp. úžitkový vzor. - Realizované inžinierske dielo svetového významu. - Súťažný návrh inžinierskeho diela ocenený alebo odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí. - Aktívna účasť na tvorbe projektovej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu realizovanému v zahraničí.
B	- Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou, s publikáciami aj v inom ako národnom jazyku, v ktorých publikujú aj zahraniční autori. - Vedecké monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve resp. vedecké monografie v domacom vydavateľstve vydané v cudzom jazyku. - Kapitoly v týchto monografiách - Vysokoškolské učebnice vydané v svetovom jazyku. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve. - Inžinierske dielo medzinárodného významu. - Učebnica s medzinárodnou pôsobnosťou (autori z rôznych krajín a využívaná aj na zahraničných školách).
C	- Vedecké práce vo vedeckých časopisoch, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A a B. - Vedecké monografie vydané v domacom vydavateľstve, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A a B. - Kapitoly vo vedeckých monografiách. - Vedecké práce a štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor). - Vysokoškolské učebnice. - Štandardy a normy. - Inžinierske dielo národného významu. - Zrealizované racionalizačné inžinierske opatrenia a zlepšovacie návrhy. - Súťažný návrh ocenený alebo odmenený v domácich súťažiach. - Realizované inžinierske diela a projekty.
D	Ostatné

Usmernenie dekana
číslo 4/2012

**Pravidlá pre publikovanie študentov doktorandského štúdia na
MTF STU**

(usmernenie ruší usmernenie dekana 1/2012 zo dňa 6. 3. 2012, nadobúda účinnosť 1. 9. 2012. Platí pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdiu pred 1. 8. 2015)

Pravidlá pre publikovanie študentov doktorandského štúdia na MTF STU

A. Základné východisko

V procese komplexnej akreditácie činností vysokých škôl sa v atribúte **II. Prostredie** ako prvé subkritérium hodnotí: **Rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/3)**.

Publikačné výstupy doktorandov, ktoré sú súčasťou tohto subkritéria, sa členia na výstupy kategórie A (špičková medzinárodná kvalita), B (medzinárodne uznávaná kvalita), C (národne uznávaná kvalita), D (ostatné). Zaradenie výstupov do jednotlivých stupňov kvality sa uskutočňuje na základe špecifických kritérií, ktoré platia pre príslušnú oblasť výskumu. To znamená, že každá oblasť výskumu má svoje pravidlá platiace pre zaradenie výstupov do kategórie kvality A, B, C a D.

Na základe uvedených skutočností je potrebné zaradovať a hodnotiť výstupy doktorandov v jednotlivých študijných programoch akreditovaných na MTF STU podľa kritérií, patriacich oblastiam výskumu 1, 11, 14, 16 a 17. Oblasti výskumu, priradené študijným odborom a tým aj akreditovaným študijným programom doktorandského štúdia na MTF STU, definuje tab. č. 1.

Tab. č. 1: Oblasti výskumu, priradené študijným odborom

Číslo a názov študijného odboru a študijného programu na MTF STU	Číslo a názov oblasti výskumu
5.2.26 Materiály (Materiálové inžinierstvo, Spracovanie a aplikácia nekovov)	11 Metalurgické a montážne vedy
5.2.57 Kvalita produkcie (Inžinierstvo kvality produkcie)	
5.2.7 Strojárske technológie a materiály (Strojárske technológie a materiály)	14 Strojárstvo
5.2.50 Výrobná technika (Výrobné zariadenia a systémy)	
5.2.52 Priemyselné inžinierstvo (Priemyselné manažérstvo)	
5.2.14 Automatizácia (Automatizácia a informatizácia procesov)	16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie
8.3.5 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (Integrovaná bezpečnosť)	17 Inžinierstvo a technológie
1.1.10 Odborová didaktika (Didaktika technických profesijných predmetov)	1 Pedagogické vedy

Prameň: Príloha č. 2. Zoznam oblastí výskumu hodnotených v rámci komplexnej akreditácie a im zodpovedajúcich študijných odborov. In: Podrobné pravidlá hodnotenia podľa ktorých sa postupuje pri hodnotení v príslušných oblastiach výskumu. Akreditačná komisia, poradný orgán vlády Slovenskej republiky, 27.10.2006.

B. Pravidlá pre udeľovanie kreditov za predmet Výskumná práca

Každý študijný program doktorandského štúdia pozostáva zo študijnej časti a z vedeckej časti:

▣ **Študijná časť (40 kreditov)** sa sústreďuje na získanie vedomostí z teoretických predmetov určených individuálnym študijným plánom.

▣ **Vedecká časť (140 kreditov)** zahŕňa výskum aktuálneho vedeckého problému z odboru. Realizuje sa v predmete „**Dizertačný projekt I - VI**“ (s celkovou dotáciou 100 kreditov) a v predmete „**Výskumná práca**“ (s celkovou dotáciou 40 kreditov), ktorý je rozložený v rámci celej dĺžky štúdia podľa individuálneho študijného plánu študenta do viacerých samostatných jednotiek.

Výskumná práca je pre denné štúdium spravidla rozdelená nasledovne:

Výskumná práca I 10 kreditov,

Výskumná práca II 15 kreditov,

Výskumná práca III 15 kreditov.

Výskumná práca je pre externé štúdium spravidla rozdelená nasledovne:

Výskumná práca I 6 kreditov,

Výskumná práca II 8 kreditov,

Výskumná práca III 8 kreditov.

Výskumná práca IV 6 kreditov,

Výskumná práca V 3 kredity,

Výskumná práca VI 3 kredity,

Výskumná práca VII 6 kreditov.

Pridelovanie kreditov za Výskumnú prácu I – III pre denné štúdium (I – VII pre externé štúdium) vyplýva z počtu bodov, ktoré študent nazbiera v rámci jednotlivých činností (viď. tab. č. 2 a tab. č. 3).

V súčte kreditov za Výskumné práce sa však študentovi za celé štúdium nemôže zarátať viac ako 40 kreditov (Odporúča sa dodržať horeuvedené kreditovanie Výskumných prác) !

Tab. č. 2: Pridelovanie bodov za činnosti v rámci predmetu „Výskumná práca

“

Aktivity, za ktoré je možné pridelať body pre Výskumnú prácu	
Publikačné výstupy	Body
A kategória – špičková medzinárodná kvalita	30
B kategória – medzinárodne uznávaná kvalita	20
C kategória – národne uznávaná kvalita	10
D kategória - ostatné	1
Ostatné aktivity	Body
Člen riešiteľského kolektívu výskumného projektu s grantovou podporou:	1
▮ domáci výskumný projekt,	2
▮ zahraničný výskumný projekt.	
Člen bilaterálneho výskumného projektu MTF STU so zahraničnou inštitúciou	2
Vypracovanie posudku na záverečnú prácu (zarátava sa max. 1 práca)	2
Vypracovanie výskumného elaborátu súvisiaceho s témou dizertačnej práce	3
Výskumný pobyt v zahraničí:	1
▮ jeden týždeň až jeden mesiac,	2
▮ jeden mesiac až tri mesiace,	3
▮ viac ako tri mesiace.	
Iné špecifické aktivity (zarátavajú sa ako jeden celok)	max. 2

Tab. č. 3: Prepočet bodov na kredity za predmet „Výskumná práca“ (V súčte kreditov za Výskumné práce sa študentovi za celé štúdium nemôže započítať viac ako 40 kreditov).

počet bodov	kredity	počet bodov	kredity	počet bodov	kredity
1 - 2	1	11 - 12	6	21 - 22	11
3 - 4	2	13 - 14	7	23 - 24	12
5 - 6	3	15 - 16	8	25 - 26	13
7 - 8	4	17 - 18	9	27 - 28	14
9 - 10	5	19 - 20	10	29 a viac	15

C. Ďalšie podmienky publikovania

1. Doktorand publikuje do dizertačnej skúšky len spolu so svojim školiteľom.
2. Doktorand publikuje po dizertačnej skúške spravidla so svojim školiteľom, alebo samostatne so súhlasom školiteľa.
3. Nutnou podmienkou pre povolenie dizertačnej skúšky je minimálne jedna publikácia. Študentom s nástupom 2011 a skôr postačuje akceptácia editora.
4. Študenti, ktorí nastúpili na štúdium v roku 2009 a skôr, musia mať minimálne 1 publikáciu najmenej kategórie B. Pre študentov s nástupom 2010 sú minimálnou podmienkou pre povolenie obhajoby 2 publikácie kategórie B alebo jedna kategórie A a pre študentov s nástupom 2011 a neskôr 3 publikácie kategórie B alebo jedna kategórie A. Kategorizácia výstupov musí byť v súlade s Podrobnými pravidlami hodnotenia výskumu, podľa ktorých Akreditačná komisia postupuje pri zaradovaní výstupov výskumu v príslušných oblastiach výskumu.
5. Za relevantné pre posúdenie publikačnej činnosti sa považujú len publikácie s afiliáciou MTF STU.

Schválené vo VF: 10. 7. 2012.

Toto usmernenie ruší usmernenie dekana 1/2012 zo dňa 6. 3. 2012. Usmernenie nadobúda účinnosť 1. 9. 2012.

Prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, v. r.
dekan MTF STU