

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

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 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 technológia	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 DIPPR-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.	Súčasť 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	Hatiar
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 TPVY03-6I	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	Hatiar
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	Chlpeková
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. Manažérske 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	Cagárová
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 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	Manažerstvo 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 zvarovania	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	IYYP03-6I	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 zvaraní	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	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.