

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (ak.rok 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	Čagánová
Semester 1 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	KOMA01-6I	Korózia materiálov	2-2000 s	5	Dománková
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	Novotná
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	Čaplovič
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Porubčanová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Bednáriková

za akademický rok: 30 + 30 kreditov

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- získanie min. 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety.

Do minimálneho počtu kreditov na postup sa nezapočítavajú kredity za uznané predmety.

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

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ predmetu	Kód	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	Lokaj
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000	s 5	Lokaj
P	EMM201-6I	Experimentálne metódy štúdia materiálov II	2-0020	s 5	Čaplovič
P	INPO01-6I	Inžinierstvo povrchov	2-2000	s 5	Hazlinger
P	ROTOH05-6I	Recyklačné technológie a odpadové hospodárstvo	2-2000	s 5	Soldán

uznaný predmet z 1. ročníka
neabsolvovaný predmet z 1. ročníka

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	kz 12	Čička
P	MADI01-6I	Materiálový dizajn	3-3000	s 7	Janovec
P	DPPZ01-6I	Degradačné procesy a predikcia životnosti materiálov	3-3000	s 8	Hazlinger
	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		šs 3	Čička

za akademický rok: 30 + 30 kreditov

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným programom - má úspešne absolvované všetky zapísané predmety a odovzdal záverečnú prácu v určenom termíne.

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

Študenti opakujúci 2. ročník Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (ak.rok 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ predmetu	Kód	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	DPRO01-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Grgač

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	kz 12	Čička
	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		šs 3	Čička

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným programom - má úspešne absolvované všetky zapísané predmety a odovzdal záverečnú prácu v určenom termíne.

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