

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	Nad'
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
				30	
Semester 2 Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labáš
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	Rajský
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	1-1000 kz	2	Pčolinská
				30	

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

- získanie min. 15 kreditov v I. semestri v I. roku štúdia za absolvované predmety,
- získanie min. 30 kreditov za akademický rok za absolvované predmety.

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

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
Semester 3 Povinné predmety						
P	J107AJ-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	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s	6	Kovačový
P	MTP06-6B	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	NAM201-6B	Náuka o materiáloch II	2-0020	s	5	Jurči
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	1-1000	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	TVMA01-6B	Technológie výroby materiálov	2-2000	s	6	Grgač
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s	5	Görög
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Rajský
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labaš
Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť a 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

** Doplňť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 6 (DPM), resp. 8 (DKM).

DPM: 30 + 30 kreditov

DKM: 30 + 32 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.

Poznámka: študent, ktorý v 1. ročníku úspešne absolvoval predmet Fyzika I, musí v rámci predmetu Fyzika absolvovať len druhú časť predmetu (elektrina a magnetizmus)

Podmienkou na pokračovanie v štúdiu v ďalšom období je:

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

III. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (ak.rok 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	Grgač	
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	uznaný predmet z 2. ročníka
P	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť a plasticita	2-0200	s	6	Nad	neabsolvovaný predmet z 2. ročníka
P	TDKI01-6B	Termodynamika a kinetika	2-0200	s	6	Čička	
P	PSE201-6B	Projektový seminár II	0-0040	s	6	Hudáková	uznaný za predmet „Semestrálny projekt II“ z 2. ročníka
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s	5	Görög	neabsolvovaný predmet z 2. ročníka
P	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Rajský	neabsolvovaný predmet z 1. ročníka – blok. výučba
Semester 5							
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne, len pre DPM)							
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	Bednáríková	uznaný predmet z 2. ročníka
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Bednáríková	uznaný za predmet „Priemyselná sociológia“ z 2. ročníka

Semester 6		Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	kz	10	Čička	
P	POMA01-6B	Pokročilé materiály	2-2000	s	6	Kusý	
P	UVVM01-6B	Úžitkové vlastnosti a voľba materiálu	2-2000	s	5	Čička	
P	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020	s	5	Moravčík	
P	TVMA01-6B	Technológie výroby materiálov	2-2000	s	6	Grgač	neabsolvovaný predmet z 2. ročníka
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		šs	3	Čička	
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne, len pre DPM)					
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 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 6 (DPM), resp. 8 (DKM).

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

PV BZPP05-6B Bezpečnosť pracovného prostredia 2-1010 s 6 Balog

z 2. ročníka, ktorý bude následne uznaný za absolvovaný predmet: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (2. ročník, letný semester, podľa starých študijných plánov). Študenti DKM si k tomu musia doplniť ešte ďalší predmet min. za 2 kredity.

DPM: 30 + 30 kreditov

DKM: 29 + 29 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 3. ročník Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (ak.rok 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	Grgač	
P	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť a plasticita	2-0200	s 6	Nad	neabsolvovaný predmet z 2. ročníka
P	TDKI01-6B	Termodynamika a kinetika	2-0200	s 6	Čička	neabsolvovaný predmet z 3. ročníka

Semester 6						
Povinné predmety						
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	kz 10	Čička	
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		šs 3	Čička	

Semester 6 Výberové predmety

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 6 (DPM), resp. 8 (DKM).

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

PV	BZPP05-6B	Bezpečnosť pracovného prostredia	2-1010	s 6	Balog
----	-----------	----------------------------------	--------	-----	-------

z 2. ročníka, ktorý bude následne uznaný za absolvovaný predmet: Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (2. ročník, letný semester, podľa starých študijných plánov). Študenti DKM si k tomu musia doplniť ešte ďalší predmet min. za 2 kredity.

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.