

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM (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

- z zápočet
- 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 PRIEMYSELE

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	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	Vrábeľ
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	Pčolinská
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Rajský

akademický rok: 30 + 30 kreditov

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.

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

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

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA

V PRIEMYSE

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	MAT306-6B	Matematika III	2-0200	s	6	Vrábeľ
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s	6	Kovačócy
P	ZARI06-6B	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

uznaný za predmet z 1. ročníka
uznaný za predmet z 1. ročníka
uznaný za predmet „Technológia obrábania a montáže“ z 1. ročníka
neabsolvovaný predmet z 1. ročníka
uznaný za predmet „Úvod do vysokoškolského štúdia“ z 1. ročníka

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	IKPS03-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s	6	Görög
P	TPAR06-6B	Technické prostriedky automatizovaného riadenia	2-0020	s	5	Strémy
P	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s	5	Čička
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labaš

Vid' poznámka

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	OOPC06-6B	Objektovo-orientované programovanie v C#	2-2000	s	6	Michalčonok
PV	OOPJ06-6B	Objektovo-orientované programovanie v Java	2-2000	s	6	Michalčonok

Semester 4 Výberové predmety

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

DPM: 30 + 30 kreditov

DKM: 30 + 30 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.

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

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

Študijný program: **APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA**

V PRIEMYSELE

Typ predmetu	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	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Nad	absolvovaný predmet z 2. ročníka
P	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s	5	Čička	neabsolvovaný predmet z 2. ročníka
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	Bednáríková	absolvovaný 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	PGRA06-6B	Počítačová grafika a číslkové spracovanie obrazu	2-0020	s	5	Vaský	
P	SOFI06-6B	Softvérové inžinierstvo	2-0200	s	6	Moravčík	absolvovaný predmet z 2. ročníka
P	IKPS03-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s	6	Görög	neabsolvovaný predmet z 2. ročníka
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		šs	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 s pracovania údajov	2-0020	s	5	Božek	

Semester 6 Výberové predmety

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

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).

DPM: 30 + 30 kreditov

DKM: 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 3. ročník Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (ak.rok 2015/16)

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA

V PRIEMYSE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
P	BPRO06-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Vážan
P	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s 5	Čička
neabsolvovaný predmet z 2. ročníka					
Semester 6					
Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	kz 10	Čička
P	IKPS03-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	6	Görög
neabsolvovaný predmet z 2. ročníka					
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.	ss	3	Čička

Semester 6 Výberové predmety

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

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).

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.