

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM (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

- z zápočet
- kz klasifikovaný zápočet
- s skúška
- šs štátna skúška

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

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV V PRIEMYSE

Typ predmetu	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	Novotná
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	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: 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		Povinne voliteľne odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	EMTD06-6I	Experimentálne metódy a technická diagnostika	2-0020	s	5	Nad	neabsolvovaný predmet z 1. ročníka
PV	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s	5	Behúlová	neabsolvovaný predmet z 1. ročníka
PV	PRAOX6-6I	Odborná prax	0-0004	kz	5	Mišútová	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	DIPPA-6I	Diplomová práca	0-0039	kz	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	DYSY06-6I	Dynamické systémy	1-0100	s	3	Vrábel	neabsolvovaný predmet z 1. ročníka
P	LOSR06-6I	Logické systémy riadenia	2-0020	s	5	Strémy	neabsolvovaný predmet z 1. ročníka
	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.