



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. ИВАН РИЛСКИ"

МИННО- ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.2. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА
СПЕЦИАЛНОСТ	АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА
МАГИСТРАТУРА	АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНО
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	1,5 Г. (ТРИ СЕМЕСТЪРА)

Приет на заседание на Академичен съвет

на МГУ: Прот № 9 / 13.02.2017

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА : *Зил*

(доц. д-р З. Илиев)



ДЕКАН:

(доц. д-р Д.Ташева)



София, 2017 г.

УЧЕБЕН ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ : 5.2. "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА"
МАГИСТРАТУРА : "АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ : РЕДОВНА
 СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 15 седмици

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Общ хорариум по вид у-ния			Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСНТК
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ		
ПЪРВА	Първи	1	372107	Компютърни мрежи и комуникации	И	2	2	30			60	6
		2	332119	Микроконтролери	И	3	3	45			90	8
		3	332115	Компютърно симулиране и проектиране	И	3	3	45			90	8
		4	372144	Системи за управление на административно-стопанската дейност	И	2	3	45			75	7
	Общо за I-ви семестър					4+0	150	165	165		315	29
	Втори	5	332132	Интелигентни системи за управление	И	3	3	45			90	8
		6	332135	Информационно-измервателни системи	И	3	3	45			90	8
		7	332140	Управление на електромеханични системи	И	3	3	45			90	8
		8	332133	Мехатроника	И	2	3	45			75	7
		9	332141	Практика по индустриални системи за управление	ТО		60		60		60	2
	Общо за II-ри семестър					4 + 1	165	240	240		405	33
	Общо за първа година					8 + 1	315	405	405		720	62
	ВТОРА	Трети	10	332130	Управление на технологични системи	И	2	3	45			75
11			372112	Разработване на приложен софтуер	И	1	3	45			60	5
12			332136	Автоматизирани системи за техническа диагностика	И	2	3	45			75	6
13				Дипломна работа								15
Общо за III-ти семестър					3	75	135	135		210	32	
Общо за втора година					3	75	135	135		210	32	
Общо за целия курс на обучение					11 + 1	390	540	540		930	94	

ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Общо часове 930, разпределени както следва

Лекции : 390 часа

Упражнения : 540 учебни часа в това число

- семинарни - няма
- лабораторни - 480 учебни часа
- практики 60 учебни часа



Обозначения: И- изпит; ТО - текуща оценка; Л - лекция; ЛУ - лабораторни упражнения; СУ - семинарни упражнения; ПУ - практически упражнения