



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	ЗАДОЧНО
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	2 Г. (ЧЕТИРИ СЕМЕСТЪРА)

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ: *Прот. №9 / 13.02.2017*

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА : *Зилев*

(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 : ЗАДОЧНА
 СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 2 ГОДИНИ

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 ECTS	
						л	у	СУ	ЛУ	ПУ			
ПЪРВА	Първи	1	372107	Компютърни мрежи и комуникации	И	15	15		15		30	6	
		2	332119	Микроконтролери	И	23	23		23		46	8	
		3	332115	Компютърно симулиране и проектиране	И	23	23		23		46	8	
		4	372144	Системи за управление на административно-стопанската дейност	И	15	23		23		38	7	
	Общо за I-ви семестър					4	76	84		84		160	29
	Втори	5	332132	Интелигентни системи за управление	И	23	23		23		46	8	
		6	332135	Информационно-измервателни системи	И	23	23		23		46	8	
		7	332140	Управление на електромеханични системи	И	23	23		23		46	8	
8		332133	Мехатроника	И	15	23		23		38	7		
Общо за II-ри семестър					4	84	92		92		176	31	
Общо за първа година					8	160	176		176		336	60	
ВТОРА	Трети	9	332130	Управление на технологични системи	И	15	23		23		38	6	
		10	372112	Разработване на приложен софтуер	И	8	23		23		31	5	
		11	332136	Автоматизирани системи за техническа диагностика	И	15	23		23		38	6	
	Общо за III-ти семестър					3	38	69		69		107	17
	Четвърти	12		Разработване и защита на дипломна работа			15		15		15	15	
Общо за IV-ти семестър							15		15		15	15	
Общо за втора година					3	38	84		84		122	32	
Общо за целия курс на обучение					11	198	260		260		458	92	

ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Общо часове 458, разпределени както следва
 Лекции : 198 часа
 Упражнения : 260 учебни часа в това число
 - семинарни - няма
 - лабораторни - 260 учебни часа

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

