



МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

**5.2. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И
АВТОМАТИКА**

СПЕЦИАЛНОСТ:

**АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И
УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:

**ИНЖЕНЕР ПО АВТОМАТИКА,
ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА
ТЕХНИКА**

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:

ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:

1,5 ГОДИНИ

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ, Протокол №

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „АМП“:

(доц. д-р Р. Александров)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Джустров)

София, 2021 г.

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ "АВТОМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННА И УПРАВЛЯВАЩА ТЕХНИКА"
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.2 "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНА

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплината (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Хорариум		Хорариум по вид упражнения			Аудиторна заетост	Кредити по ЕСНТК
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ		
Първа	Първи	1	362132	Компютърни мрежи и комуникации	И	15	15		15		30	5
		2	332119	Микроконтролери	И	23	30		30		53	8
		3	332115	Компютърно симулиране и проектиране	И	15	30		30		45	7
		4	362148	Системи за управление на АСД	И	15	23		23		38	5
		5	332130	Управление на технологични системи	И	15	23		23		38	5
	Общо за първи семестър					5	83	121	121	204	30	
	Втори	6	332132	Интелигентни системи за управление	И	15	23		23		38	6
		7	332140	Управление на електромеханични системи	И	15	30		30		45	7
		8	332133	Мехатроника	И	15	30		30		45	7
		9	362138	Разработване на приложен софтуер	И	15	23		23		38	5
		10	332144	Информационно-измервателни и диагностични с-ми	И	15	23		23		38	5
Общо за втори семестър					5	75	129	129	204	30		
Общо за първата година					10	158	250	250	408	60		
		11		Дипломна работа							15	
Общо за трети семестър											15	
Общо за втората година											15	
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					10	158	250	250	408	75		

Означения: **И** - изпит, **ТО** - текуща оценка, **Л** - лекции, **ЛУ** - лабораторни упражнения, **СУ** - семинарни занятия, **ПУ** - практически упражнения

Параметри на учебния процес:

Общ хорариум за курса на обучение:

Аудиторна заетост: 408 часа

лекции: 158 часа

упражнения: 250 часа

- семинарни няма

- лабораторни 250 часа

Брой изпити за курса на обучение: 10

Брой текущи оценки: няма