



МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

**5.2. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И
АВТОМАТИКА**

СПЕЦИАЛНОСТ:

**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И
ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ В МИНИТЕ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:

ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:

1,5 ГОДИНИ

Приет на заседание на Академичен съвет
на МГУ, Протокол № 8/22.05.2024 г.

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА

„Електроенергетика и автоматика“:

(доц. д-р Р. Александров)

ДЕКАН:

(доц. д-р К. Джустров)

София, 2024 г.

УЧЕБЕН ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛНО КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН "МАГИСТЪР"
СПЕЦИАЛНОСТ „ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА И ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ В МИНИТЕ“
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.2 "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: ЗАДОЧНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1,5 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 3 седмици.

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					Общо АЗ и ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ		ECTS кредити	
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			*		
ПЪРВА	Първи	1	1332206	Математически методи в техниката	И	15	15			30	120	150	5		
		2	1332148	Системи за управление на административно стопанската дейност	И	15		15		30	120	150	5		
		3	1322180	Управление на електрозадвижвания в мините	И	15	8	7		30	120	150	5		
		4	1322156	Електромагнитна съвместимост	И	15	8	7		30	120	150	5		
		5	1322151	Енерготехнологии с възобновими източници	И	15	8	7		30	120	150	5		
		6	1332132	Компютърни мрежи и комуникации	И	15		15		30	120	150	5		
	Първи семестър:					6+0	90	39	51	0	180	600	750	30	0
	Втори	7	1322149	Оптимизация на електроснабдителни системи на промишлени предприятия	И	15	15			30	120	150	5		
		8	1322150	Преходни процеси в електроснабдителни системи на промишлени предприятия	И	15	15			30	120	150	5		
		9	1322168	Електроенергийна ефективност	И	15	15			30	120	150	5		
		10	1322184	Възобновяеми източници на енергия	И	8	8	7		23	127	150	5		
		11	1322152	Взривозащитени съоръжения и системи за взривозащита	И	15	8	7		30	120	150	5		
12		1322283 1262259 1262260	<i>Избираема</i> Търговия с електрическа енергия Мениджмънт и маркетинг Гражданско и търговско право	И	8	15			23	127	150	5			
Втори семестър:					6+0	76	76	14	0	166	734	900	30	0	
Общо за първата година:					12+0	166	115	65	0	346	1334	1650	60	0	
ВТОРА	Трети	Дипломна работа											15		
		Трети семестър:											15		
		Общо за втората година:											15		
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					12+0	166	115	65	0	346	1334	1650	75	0	

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

ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Общо часове **346** , разпределени както следва:

Лекции **166**

Упражнения **180** уч.ч. в т.ч.

семинарни **115**

лабораторни **65**