



МИННО-ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

**5.2. ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И
АВТОМАТИКА**

СПЕЦИАЛНОСТ:

ЕЛЕКТРОМОБИЛИ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН:

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ:

ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ:

РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ:

1 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 „ЕЛЕКТРОМОБИЛИ“
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 5.2 "ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА"

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ: РЕДОВНА

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: 1 ГОДИНИ

Продължителност на учебния семестър: 15 седмици.

Година	Семестър	N по ред	Учебни дисциплини (курсови проекти, практики)		Форма на контрол	Семестриален хорариум					ИАЗ	Общо АЗ и ИАЗ	ECTS кредити		
			Код	Наименование		Л	СУ	ЛУ	ПУ	Общо			*		
ПЪРВА	Първи	1	1322163	Устройство на електромобилната техника	И	30	15	15		60	90	150	5		
		2	1322158	Зарядни станции и хранващи източници	И	30	15	15		60	90	150	5		
		3	1322164	Електрозадвигване на превозни средства	И	30	15	15		60	90	150	5		
		4	1322159	Приложен софтуер в електромобилите	И	30	30			60	90	150	5		
		5	1322160	Стандартизация и сертификация	И	30	30			60	90	150	5		
		6	1322166	Електромобили в индустрията	И	30	15	15		60	90	150	5		
	Първи семестър:					6+0	180	120	60	0	360	450	750	30	0
	Втори	7	1322284	Избираема Възобновяеми източници на енергия		И	15	30			45	90	150	5	
			1322283	Търговия с електрическа енергия											
		8	1322165	Надежност, експлоатация и ремонт на електрически превозни средства		И	30	15	15		60	90	150	5	
		9	1322161	Електроснабдяване и оптимизация на електромобилната инфраструктура		И	30	15	15		60	90	150	5	
		10	1322162	Електробезопасност при експлоатация на системи за електрическа мобилност		И	30	30			60	90	150	5	
		11	1322167	Електрическа мобилност в обществения транспорт		И	30	15	15		60	90	150	5	
		12	1262259	Избираема Мениджмънт и маркетинг		И	15	30			45	105	150	5	
	1262260		Гражданско и търговско право												
	Втори семестър:					6+0	150	135	45	0	330	555	900	30	0
	Дипломна работа													15	
	Общо за първата година					12+0	330	255	105	0	690	1005	1650	75	0
ОБЩО ЗА ЦЕЛИЯ КУРС НА ОБУЧЕНИЕ					12+0	330	255	105	0	690	1005	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 **690**, разпределени както следва:
 Лекции **330**
 Упражнения **360** уч.ч. в т.ч.
 семинарни **255**
 лабораторни **105**