



УЧЕБЕН ПЛАН

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ	5.2 “Електротехника, електроника и автоматика”
СПЕЦИАЛНОСТ	“Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия”
ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН	МАГИСТЪР
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ	ЕЛЕКТРОИНЖЕНЕР
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	РЕДОВНА
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	ЕДНА ГОДИНА

Приет на заседание на Академичен съвет

на МГУ: № /2021
(протокол, дата)

РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА ЕСЕО:
(доц. д-р И. Илиев)

ДЕКАН:
(доц. д-р К. Джустров)

УЧЕБЕН ПЛАН

за специалността „Електроенергетика и електрообзавеждане с възобновяеми източници на енергия“
 Минно-геоложки университет “Св.Иван Рилски”, София,
 Образователно-квалификационна степен "Магистър"
 редовно обучение, в сила от учебната 2021/2022 година

Година	Семестър	№ по ред	Код на дисциплината	Пълно наименование на дисциплините (курсови проекти, практики)	Форма на контрол	Седмичен хорариум		Хорариум по вид упражнения			Общ хорариум за семестъра	Кредити по ЕСНТК	
						Л	У	СУ	ЛУ	ПУ			
ПЪРВА	Първи	1	362106	Математически методи в техниката	И	2	3	45			75	5	
		2	362148	Системи за управление на административно стопанската дейност	И	2	3		45		75	5	
		3	282112	Избрани глави от физикохимията	И	2	2		30		60	5	
		4	322138	Техника и технология за използване енергията на водата	И	2	2	15	15		60	5	
		5	322111	Преобразуватели за възобновяеми източници на енергия	И	2	3	45			75	5	
		6	362132	Компютърни мрежи и комуникации	И	2	2		30		60	5	
	Първи семестър ОБЩО:					6+0	12	15	105	120	405	30	
	Втори	1	322222	Избираема Оптимизация на електроснабдителни системи на промишлени предприятия	И	2	3	45			75	5	
			322225										Преходни процеси в електроснабдителни системи на промишлени предприятия
			322242										Търговия с електрическа енергия
		2	322150	Електроенергийна ефективност	И	2	3	45			75	5	
		3	322133	Техника и технология за използване на слънчевата радиация	И	2	3	30	15		75	5	
		4	322134	Техника и технология за използване на биогорива и геотермална енергия	И	2	2	15	15		60	5	
		5	322132	Техника и технология за използване енергията на вятъра	И	2	2	15	15		60	5	
	6	272214 272213	Избираема Мениджмънт и маркетинг Гражданско и търговско право	И	2	2	30			60	5		
	Втори семестър ОБЩО:					6+0	12	15	180	45	405	30	
					Дипломна работа							15	
	Общо за първата година:					12+0	24	30	285	165	810	75	
Общ хорариум за целия период на следване:					12+0	24	30	285	165	810	75		

ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Общо часове	810	, разпределени както следва:
Лекции	360	
Упражнения	450	уч.ч. в т.ч.
семинарни	285	
лабораторни	165	

Всички семестри са с продължителност 15 седмици.

Обозначения: И –изпит; ТО –текуща оценка; Л –лекции; ЛУ –лабораторни упражнения; СУ –семинарни занятия