

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна



Утвърждавам:

Ректор:

/проф. д-р инж. Венцислав Вълчев/

УЧЕБЕН ПЛАН

Професионално направление: **ЕНЕРГЕТИКА**

Специалност: **ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН МЕНИДЖМЪНТ**

Професионална квалификация: **МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР**

Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**

Форма на обучение: **ЗАДОЧНА**

Срок на обучение: **1,5 години / 3 семестъра**

За завършили ОКС 'бакалавър' по специалности "Електроенергетика", "Електроснабдяване и електрообзавеждане", Електроенергетика и електрообзавеждане", "Електротехника", "Възобновяеми енергийни източници"

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост						Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни занятия			Лабораторни упражнения	Общо часове			
							Семинарни упражнения	Курсов проект	курсова работа					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Надеждност на електроенергийните системи	*				15				15	30	150	180	7
2	Управление на трудовите условия и производствения риск	*				15	8				23	157	180	7
3	Мениджмънт на електроенергетиката	*				15	8				23	112	135	5
4	Проектиране на електроенергийни обекти	*				15	8				23	127	150	6
5	<i>Избираема дисциплина</i>	*				15	8				23	112	135	5
a	Мониторинг на електрическата енергия													
б	Въздействие на електропроизводството върху околната среда													
1 семестър общо:		5	0			75	32			15	122	658	780	30
6	Управление на режимите в електроенергийната система	*				15	8			7	30	120	150	6
7	Управление на инвестиционния процес	*				15	8				23	127	150	6
8	Пазар на електрическата енергия	*				15	8				23	112	135	5
9	<i>Избираема дисциплина</i>	*				15	15				30	120	150	6
a	Управление на проекти													
б	Индустриално законодателство													
10	<i>Избираема дисциплина</i>	*				15	8				23	152	175	7
a	Производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници													
б	Физически основи на ядрената енергетика													
2 семестър общо:		5	0			75	47			7	129	631	760	30

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост						Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"зачита се"	Лекции	Семинарни занятия			Лабораторни упражнения	Общо часове			
							Семинарни упражнения	Курсов проект	курсова работа					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	Преддипломна практика				*							120	120	4
3 семестър общо:					1							120	120	4
Общо за целия курс на обучение:		10	0		1	150	79			22	251	1409	1660	64
Факултативни дисциплини														

Форми на дипломиране	семестър	Извън аудиторна заетост	кредити
Дипломно проектиране	3	450	15
Защита на дипломна работа			

Приет с решение на АС на ТУ-Варна:

Протокол № 8 / 16.12.2019 г.

Изменение с протокол:

Валиден от учебната 2020/2021 г.

Седмичното разпределение на учебните занятия се определя според приетата на АС "Структура на учебния процес" за текущата учебна година.

Ръководител катедра "ЕЕ":

/доц. д-р инж. Йончо Каменов/

Декан:

/доц. д-р инж. Б. Апрахамян/