

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна



Утвърждавам:

Ректор:

/проф. д-р инж. Венцислав Вълчев/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Професионално направление: **ЕНЕРГЕТИКА**
 Специалност: **ЕЛЕКТРОЕНЕРГИЕН МЕНИДЖМЪНТ**
 Професионална квалификация: **МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕР**
 Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**
 Форма на обучение: **РЕДОВНА**
 Срок на обучение: **2 години / 4 семестъра**

За завършили ОКС 'бакалавър' по специалности от ОВО "Технически науки"

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	Основи на изчисляване на режимите в електроенергийната система	*				30	30		15		75	125	200	8	
2	Електроизолационна и високоволтова техника		*			30				30	60	140	200	8	
3	Електрически централи и електроенергийни мрежи	*				30	15			15	60	140	200	8	
4	Релейна защита и автоматизация в електроенергийната система	*				30				30	60	90	150	6	
1 семестър общо:		3	1			120	45		15	75	255	495	750	30	
5	Надеждност на електроенергийните системи	*				30				30	60	120	180	7	
6	Управление на трудовите условия и производствения риск	*				30	15				45	135	180	7	
7	Мениджмънт на електроенергетиката	*				30	15				45	90	135	5	
8	Проектиране на електроенергийни обекти	*				30	15				45	105	150	6	
9	<i>Избираема дисциплина</i>		*			30	15				45	90	135	5	
a	Мониторинг на електрическата енергия														
б	Въздействие на електропроизводството върху околната среда														
2 семестър общо:		4	1			150	60			30	240	540	780	30	
10	Управление на режимите в електроенергийната система	*				30	15			15	60	90	150	6	
11	Управление на инвестиционния процес		*			30	15				45	105	150	6	
12	Пазар на електрическата енергия	*				30	15				45	90	135	5	
13	<i>Избираема дисциплина</i>	*				30	30				60	90	150	6	
a	Управление на проекти														
б	Индустриално законодателство														
14	<i>Избираема дисциплина</i>	*				30	15				45	130	175	7	

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	
a	Производство на електрическа енергия от възобновяеми енергийни източници														
б	Физически основи на ядрената енергетика														
3 семестър общо:		4	1			150	90			15	255	505	760	30	
15	Преддипломна практика				*							120	120	4	
4 семестър общо:					1							120	120	4	
Общо за целия курс на обучение:		11	3	0	1	420	195	0	15	120	750	1660	2410	94	
Факултативни дисциплини															

Форми на дипломиране	семестър	Извън аудиторна заетост	кредити
Дипломно проектиране	4	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/