



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна

Утвърждавам:

Ректор:

/проф. дн инж. Росен Василев/

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

Професионално направление: **ТРАНСПОРТ, КОРАБОПЛАВАНЕ И АВИАЦИЯ**

Образователно-квалификационна степен: **МАГИСТЪР**

Специалност: **ПРОЕКТИРАНЕ НА МОРСКИ УРЕДБИ И СИСТЕМИ**

Професионална квалификация: **МАГИСТЪР-ИНЖЕНЕР**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

Срок на обучение: **2 години / 4 семестъра**

За притежаващи ОКС "Бакалавър" или ОКС "Магистър" 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	Устройство и конструкция на кораби и морски съоръжения	*				30				30	60	90	150	5
2	Компютърни системи за проектиране на кораби и морски съоръжения - 1 част		*			15				45	60	105	165	6
3	Основи на изчислителната механика на флуиди	*				30				30	60	90	150	5
4	Проектиране на системи и устройства на кораби и морски съоръжения	*				30			15	15	60	105	165	6
5	<i>Избираема дисциплина</i>	*				30	30				60	75	135	5
a	Международно морско право, конвенции и договори													
б	Икономика на търговското корабостроителство													
6	Английски език		*				60				60	90	150	5
1 семестър общо:		4	2	0	0	135	90	0	15	120	360	555	915	32
7	Корабни двигатели, машини и механизми	*				30				30	60	90	150	5
8	Проектиране на корабни енергетични уредби	*				30			15	15	60	105	165	6
9	Компютърни системи за проектиране на кораби и морски съоръжения - 2 част		*							60	60	120	180	6
10	Структурен анализ на корабни конструкции	*				30				30	60	75	135	5
11	<i>Избираема дисциплина</i>	*				30				30	60	75	135	5
a	Технология и организация на производството на кораби													
б	Технология и организация на производството на морски съоръжения													
12	Специализиран английски език - 1 част		*				60				60	90	150	5
2 семестър общо:		4	2	0	0	120	60	0	15	165	360	555	915	32

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	
13	Проектиране на машинни помещения на кораби и морски съоръжения	*				30				30	60	105	165	6	
14	Проектиране на корабни тръбопроводи	*				30			15	15	60	105	165	6	
15	Вибрации и шум на кораби и морски съоръжения	*				30				30	60	90	150	5	
16	Управление на проекти	*				30				30	60	90	150	5	
17	<i>Избираема дисциплина</i>		*			30				30	60	75	135	5	
а Осигуряване на условията на обитаемост на кораби и морски съоръжения															
б Методи и средства за контрол на екологичното въздействие															
18	Специализиран английски език - 2 част		*				60				60	90	150	5	
3 семестър общо:		4	2	0	0	150	60	0	15	135	360	555	915	32	
19	Преддипломна практика				*						0	60	60	2	
4 семестър общо:		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	60	60	2	
Общо за целия курс на обучение:		12	6	0	1	405	210	0	45	420	1080	1725	2805	98	
Факултативни дисциплини															
1	Компютърни програмни продукти и системи		1			30	30				60	30	90	3	
2	Бизнес икономика		1			30	30				60	30	90	3	

Форми на дипломиране	Семестър	Извън аудиторна заетост	Кредити
Дипломно проектиране	4	450	15
Защита на дипломна работа			

Забележка:

Учебният план е валиден за българо- и английско обучение.

Приет с решение на АС на ТУ-Варна:

Протокол № 30 / 23.04.2018 г.

Изменение с протокол:

Валиден от учебната 2018/2019 г.

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

Ръководител катедра:

/доц. д-р инж. Ир. Костова/

Декан "КФ":

/доц. д-р инж. И. Хаджидимов/