



## 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: **КОРАБНИ МАШИНИ И МЕХАНИЗМИ**

Професионална квалификация: **ИНЖЕНЕР ПО КОРАБНИ МАШИНИ И МЕХАНИЗМИ**

Форма на обучение: **РЕДОВНА**

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

За притежаващи ОКС "бакалавър" по специалност "Корабни машини и механизми"

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	Конструкции на кораби и морски съоръжения	*				30			15	30	75	105	180	6
2	Структурен и флуиден анализ на корабни машини и системи	*				30			15	30	75	105	180	6
3	Електротехника и електроника на управленско ниво	*				30				30	60	90	150	5
4	Корабни дизелови двигатели - специализиран курс	*				30			15	30	75	105	180	6
5	Избираема дисциплина		*			30	30				60	90	150	5
a	Международно морско право, конвенции и договори													
b	Анализ на риска													
6	Английски език на управленско ниво - 1 част		*				45				45	75	120	4
<b>1 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>120</b>	<b>390</b>	<b>570</b>	<b>960</b>	<b>32</b>
7	Корабни спомагателни машини и механизми - специализиран курс	*				30			15	30	75	105	180	6
8	Комбинирани енергетични уредби	*				30			15	30	75	105	180	6
9	Електротехника и електроника на управленско ниво - специализиран курс	*				30				30	60	90	150	5
10	Техническо обслужване на корабни машини	*				30				30	60	90	150	5
11	Избираема дисциплина		*			30				30	60	90	150	5
a	Управление на екипа и действия в кризисни ситуации													
b	Компютърни системи за проектиране на машинно отделение													
12	Английски език на управленско ниво - 2 част		*				45				45	75	120	4
<b>2 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>375</b>	<b>555</b>	<b>930</b>	<b>31</b>
13	Преддипломна практика				*							120	120	4
<b>3 семестър общо:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>4</b>
<b>Общо за целия курс на обучение:</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>300</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>270</b>	<b>765</b>	<b>1245</b>	<b>2010</b>	<b>67</b>

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
<b>Факултативни дисциплини</b>														

Форми на дипломиране	Семестър	Извън аудиторна заетост	Кредити
Дипломно проектиране	3	450	15
Защита на дипломна работа			

Забележка:

Учебният план е валиден за българо- и англо- езиково обучение

**Приет с решение на АС на ТУ-Варна:**

Протокол № 32 / 29.06.2018 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:

/доц. д-р инж. И. Хаджидимов/

Изпълнителен директор ИАМА:

/...../