



## ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - гр. Варна

Утвърждавам:

Ректор: .....

/проф. д-р инж. Росен Василев/

### У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

Образователно-квалификационна степен: **ПРОФЕСИОНАЛЕН БАКАЛАВЪР ПО ...**

Специалност: **ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Професионална квалификация: **СПЕЦИАЛИСТ ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

Форма на обучение: **РЕДОВНО**

Срок на обучение: **3 години / 6 семестъра**

No по ред	Наименование на дисциплината	Форми на оценяване				Аудиторна заетост						Извън аудиторна заетост	Пълна студентска заетост	Кредити
		Изпит	Текуща оценка	Курсов проект	"защита 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	Математика - 1 част	*				30	15		15		60	100	160	6
2	Инженерна графика и техническо чертане		*			15				45	60	100	160	6
3	Химия	*				30				30	60	100	160	6
4	Информационни технологии и системи		*			15				45	60	75	135	5
5	Английски език				*		45				45	90	135	5
6	Избираема дисциплина				*							30	30	1
a	Специализирана спортна подготовка - 1 част													
б	Спорт и социална адаптация - 1 част													
7	Учебна практика - 1 част				*							30	30	1
<b>1 семестър общо:</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>285</b>	<b>525</b>	<b>810</b>	<b>30</b>
8	Математика - 2 част	*				30	15			15	60	100	160	6
9	Основи на конструирането - 1 част	*				30				30	60	100	160	6
10	Електротехника и електроника	*				30				30	60	75	135	5
11	Термодинамика и топлопrenaсяне		*			30				30	60	75	135	5
12	Взаимозаменяемост и технически измервания		*			30				30	60	100	160	6
13	Избираема дисциплина				*							30	30	1
a	Специализирана спортна подготовка - 2 част													
б	Спорт и социална адаптация - 2 част													
14	Учебна практика - 2 част				*							30	30	1
<b>2 семестър общо:</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>135</b>	<b>300</b>	<b>510</b>	<b>810</b>	<b>30</b>
15	Теория на двигателите с вътрешно горене	*				30				30	60	100	160	6
16	Основи на конструирането - 2 част	*				30			15	15	60	100	160	6
17	Технология и организация на транспорта	*				30			15	15	60	100	160	6
18	Теория на транспортната техника	*				30				30	60	100	160	6
19	Технология на материалите		*			30				30	60	75	135	5

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	
20	Системи за автоматизирано проектиране в транспортната техника		*							30	30	75	105	4	
21	Избираема дисциплина				*							30	30	1	
a	Специализирана спортна подготовка - 3част														
b	Спортен мениджмънт - 1част														
22	Учебна практика - 3част				*							30	30	1	
<b>3 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>150</b>	<b>330</b>	<b>610</b>	<b>940</b>	<b>35</b>	
23	Конструкция на двигателите с вътрешно горене	*				30				30	60	100	160	6	
24	Конструкция на транспортната техника	*				30			15	15	60	100	160	6	
25	Технология на транспортното машиностроене	*				30				15	45	115	160	6	
26	Ремонт на транспортната техника	*				30				15	45	60	105	4	
27	Безопасност на движението		*			30				30	60	75	135	5	
28	Икономика		*			30				15	45	60	105	4	
29	Избираема дисциплина				*							30	30	1	
a	Специализирана спортна подготовка - 4част														
b	Спортен мениджмънт - 2част														
30	Учебна практика - 4част				*							60	60	2	
<b>4 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>120</b>	<b>315</b>	<b>600</b>	<b>915</b>	<b>34</b>	
31	Експлоатация на транспортната техника	*				30				30	60	75	135	5	
32	Горивни уредби и управление на бензинови двигатели с вътрешно горене	*				30				30	60	75	135	5	
33	Комбинирани и алтернативни двигатели	*				30				15	45	60	105	4	
34	Конструкция на транспортната техника - проект			*				30			30	30	60	2	
35	Техническа безопасност				*	15				15	30	75	105	4	
36	Компютърни технологии в транспортната техника		*			15				45	60	75	135	5	
37	Експлоатационни материали за транспортна техника		*			30				15	45	60	105	4	
38	Учебна практика - 5част				*							60	60	2	
<b>5 семестър общо:</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>330</b>	<b>510</b>	<b>840</b>	<b>31</b>	
39	Газови автомобили и зарядни станции	*				30				30	60	100	160	6	
40	Горивни уредби и управление на дизелови двигатели с вътрешно горене	*				30				30	60	100	160	6	
41	Електронни системи в транспортната техника	*				30				30	60	75	135	5	
42	Диагностика на транспортната техника	*				30				30	60	75	135	5	
43	Специализираща практика				*							90	90	3	
<b>6 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>240</b>	<b>440</b>	<b>680</b>	<b>25</b>	
<b>Общо за целия курс на обучение:</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>840</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>795</b>	<b>1800</b>	<b>3195</b>	<b>4995</b>	<b>185</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>														
1	Педагогика	3				30				30	60	60	120	4
2	Хоспетиране				3						0	30	30	1
3	Организация и безопасност на движението по пътищата	5				30				30	60	75	135	5
4	Психология				4	30	15				45	45	90	3
5	Текуща педагогическа практика				4						0	60	60	2

Форми на дипломиране	Семестър	Извън аудиторна заетост	Кредити
Дипломно проектиране / Подготовка за държавен изпит	6	300	10
Защита на дипломна работа / Държавен изпит			

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

Протокол № 10/25.04.2016 г.

Изменение с протокол: 11/06.06.2016 г.

**Валиден от учебната 2016/2017 г.**

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

Ръководител катедра "ТТТ":

/доц. д-р инж. З. Иванов/

Директор КТУ:

/доц. д-р инж. К. Богданов/