



## 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: **ЗАДОЧНА**

Срок на обучение: **4 години / 8 семестъра**

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	Математика - 1 част	*				15	8		8		31	129	160	6
2	Инженерна графика и техническо чертане	*				8				23	31	129	160	6
3	Химия	*				15				15	30	130	160	6
4	Английски език	*					23				23	112	135	5
<b>1 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>38</b>	<b>115</b>	<b>500</b>	<b>615</b>	<b>23</b>
5	Математика - 2 част	*				15	8			8	31	129	160	6
6	Информационни технологии и системи	*				8				23	31	104	135	5
7	Термодинамика и топлопренасяне	*				15				15	30	105	135	5
8	Взаимозаменяемост и технически измервания	*				15				15	30	130	160	6
<b>2 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>122</b>	<b>468</b>	<b>590</b>	<b>22</b>
9	Теория на двигателите с вътрешно горене	*				15				15	30	130	160	6
10	Основи на конструирането - 1 част	*				15				15	30	130	160	6
11	Електротехника и електроника	*				15				15	30	105	135	5
12	Технология на материалите	*				15				15	30	105	135	5
<b>3 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>470</b>	<b>590</b>	<b>22</b>
13	Конструкция на двигателите с вътрешно горене	*				15				15	30	130	160	6
14	Системи за автоматизирано проектиране в транспортната техника	*								15	15	90	105	4
15	Основи на конструирането - 2 част	*				15			8	8	31	129	160	6
16	Теория на транспортната техника	*				15				15	30	130	160	6
<b>4 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>53</b>	<b>106</b>	<b>479</b>	<b>585</b>	<b>22</b>
17	Конструкция на транспортната техника	*				15			8	8	31	129	160	6
18	Технология на транспортното машиностроене	*				15				8	23	137	160	6

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	
19	Безопасност на движението	*				15				15	30	105	135	5	
20	Икономика	*				15				8	23	82	105	4	
<b>5 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>39</b>	<b>107</b>	<b>453</b>	<b>560</b>	<b>21</b>	
21	Технология и организация на транспорта	*				15			8	8	31	129	160	6	
22	Ремонт на транспортната техника	*				15				8	23	82	105	4	
23	Комбиниран и алтернативни двигатели	*				15				8	23	82	105	4	
24	Конструкция на транспортната техника - проект			*				15			15	45	60	2	
25	Експлоатационни материали за транспортна техника	*				15				8	23	82	105	4	
<b>6 семестър общо:</b>		<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>32</b>	<b>115</b>	<b>420</b>	<b>535</b>	<b>20</b>	
26	Експлоатация на транспортната техника	*				15				15	30	105	135	5	
27	Горивни уредби и управление на бензинови двигатели с вътрешно горене	*				15				15	30	105	135	5	
28	Техническа безопасност	*				8				8	16	89	105	4	
29	Електронни системи в транспортната техника	*				15				15	30	105	135	5	
30	Компютърни технологии в транспортната техника	*				8				23	31	104	135	5	
<b>7 семестър общо:</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>137</b>	<b>508</b>	<b>645</b>	<b>24</b>	
31	Газови автомобили и зарядни станции	*				15				15	30	130	160	6	
32	Горивни уредби и управление на дизелови двигатели с вътрешно горене	*				15				15	30	130	160	6	
33	Диагностика на транспортната техника	*				15				15	30	105	135	5	
<b>8 семестър общо:</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>90</b>	<b>365</b>	<b>455</b>	<b>17</b>	
<b>Общо за целия курс на обучение:</b>		<b>32</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>39</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>404</b>	<b>912</b>	<b>3663</b>	<b>4575</b>	<b>171</b>	
<b>Факултативни дисциплини</b>															
1	Педагогика	3				15				15	30	90	120	4	
2	Хоспетиране				3						0	30	30	1	
3	Организация и безопасност на движението по пътищата	5				15				15	30	105	135	5	
4	Психология				4	15	8				23	67	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	8	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:

**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/