



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: **РЕМОНТ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

Професионална квалификация: **СПЕЦИАЛИСТ ПО РЕМОНТ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА**

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	*				8	23				31	134	165	6
2	Химия	*				15				15	30	105	135	5
3	Приложна геометрия и инженерна графика - 1 част	*				15				15	30	90	120	4
4	Информатика	*				8		8		15	31	89	120	4
5	Материалознание и технология на металите - 1 част	*				15				15	30	105	135	5
6	Английски език	*					23				23	67	90	3
1 семестър общо:		6	0	0	0	61	46	0	8	60	175	590	765	27
7	Математика - 2 част	*				15	15				30	105	135	5
8	Физика	*				15				15	30	105	135	5
9	Материалознание и технология на металите - 2 част	*				15				15	30	105	135	5
10	Приложна геометрия и инженерна графика - 2 част	*						8		15	23	97	120	4
11	Теоретична механика	*				15	15				30	105	135	5
2 семестър общо:		5	0	0	0	60	30	0	8	45	143	517	660	24
12	Взаимозаменяемост и технически измервания	*				15				15	30	105	135	5
13	Машинни елементи	*				15				15	30	135	165	6
14	Теория на механизмите и машините	*				15	8				23	142	165	6
15	Съпротивление на материалите	*				15				8	23	112	135	5
16	Механика на флуидите	*				15				15	30	105	135	5
3 семестър общо:		5	0	0	0	75	8	0	0	53	136	599	735	27
17	Термодинамика и топлотехника	*				15				15	30	90	120	4
18	Двигатели с вътрешно горене	*				15				15	30	105	135	5
19	Избираема дисциплина	*				15		8	8	8	31	134	165	6
a	Технология и организация на транспорта													
b	Техническа експлоатация на транспортната техника													
20	Теория на транспортната техника	*				15				15	30	135	165	6
4 семестър общо:		4	0	0	0	60	0	0	8	53	121	464	585	21

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	
21	Експлоатационни материали	*				15				8	23	142	165	6	
22	Електротехника и електроника	*				15				15	30	135	165	6	
23	Избираема дисциплина	*				15				15	30	135	165	6	
a	Комбинирани и алтернативни двигатели														
b	Хибридни задвижвания														
24	Конструкция на транспортна техника	*				15				15	30	135	165	6	
5 семестър общо:		4	0	0	0	60	0	0	0	53	113	547	660	24	
25	Горивни системи и управление на двигатели с вътрешно горене	*				15				15	30	135	165	6	
26	Товаро-разтоварна и подемна техника	*				15				15	30	135	165	6	
27	Конструкция на транспортна техника - проект			*				15			15	45	60	2	
28	Икономика	*				15	8				23	97	120	4	
6 семестър общо:		3	0	1	0	45	8	15	0	30	98	412	510	18	
29	Техническа безопасност	*				8				8	16	104	120	4	
30	Избираема дисциплина	*				15				15	30	135	165	6	
a	Безопасност на движението														
b	Автотехническа експертиза														
31	Електронни системи	*				15				15	30	105	135	5	
7 семестър общо:		3	0	0	0	38	0	0	0	38	76	344	420	15	
32	Избираема дисциплина	*				15				15	30	135	165	6	
a	Технология на ремонта на транспортната техника														
b	Сервизно обслужване на транспортната техника														
33	Техническа диагностика на двигатели с вътрешно горене	*				15				15	30	135	165	6	
34	Специализираща практика				*							120	120	4	
8 семестър общо:		2	0	0	1	30	0	0	0	30	60	390	450	16	
Общо за целия курс на обучение:		32	0	1	1	429	92	15	24	362	922	3863	4785	172	
Факултативни дисциплини															
1	Автоматизация и роботизация на процесите в земеделието	3				15				15	30	135	165	6	
2	Хидро- и пневмомашини в земеделието	4				15			8	8	31	104	135	5	
3	CAD/CAM системи в машиностроенето	5				15				15	30	135	165	6	
4	Алтернативни източници на енергия	6				15				15	30	105	135	5	

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/

Декан "МТФ":

/доц. д-р инж. Г. Антонов/