



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: **РЕДОВНА**

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	"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	45				60	105	165	6
2	Химия	*				30				30	60	75	135	5
3	Приложна геометрия и инженерна графика - 1 част				*	30				30	60	60	120	4
4	Информатика		*			15			15	30	60	60	120	4
5	Материалознание и технология на металите - 1 част	*				30				30	60	75	135	5
6	Английски език				*		45				45	45	90	3
7	Избираема дисциплина				*							30	30	1
a	Специализирана спортна подготовка - 1 част													
б	Спорт и социална адаптация - 1 част													
8	Учебна практика - 1 част				*							60	60	2
1 семестър общо:		3	1	0	4	120	90	0	15	120	345	510	855	30
9	Математика - 2 част	*				30	30				60	75	135	5
10	Физика	*				30				30	60	75	135	5
11	Материалознание и технология на металите - 2 част	*				30				30	60	75	135	5
12	Приложна геометрия и инженерна графика - 2 част		*						15	30	45	75	120	4
13	Теоретична механика	*				30	30				60	75	135	5
14	Взаимозаменяемост и технически измервания		*			30				30	60	75	135	5
15	Избираема дисциплина				*							30	30	1
a	Специализирана спортна подготовка - 2 част													
б	Спорт и социална адаптация - 2 част													
16	Учебна практика - 2 част				*							60	60	2
2 семестър общо:		4	2	0	2	150	60	0	15	120	345	540	885	32
17	Машинни елементи	*				30				30	60	105	165	6
18	Теория на механизмите и машините	*				30	15				45	120	165	6
19	Съпротивление на материалите	*				30				15	45	90	135	5
20	Механика на флуидите		*			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
21	Термодинамика и топлотехника		*			30				30	60	60	120	4
22	Двигатели с вътрешно горене	*				30				30	60	75	135	5
23	Избираема дисциплина				*							30	30	1
a	Специализирана спортна подготовка - 3част													
б	Спортен мениджмънт - 1част													
24	Учебна практика - 3част				*							60	60	2
3 семестър общо:		4	2	0	2	180	15	0	0	135	330	615	945	34
25	Експлоатационни материали	*				30				15	45	120	165	6
26	Товаро-разтоварна и подемна техника		*			30				30	60	105	165	6
27	Избираема дисциплина	*				30			15	15	60	105	165	6
a	Технология и организация на транспорта													
б	Техническа експлоатация на транспортната техника													
28	Теория на транспортната техника	*				30				30	60	105	165	6
29	Горивни системи и управление на двигатели с вътрешно горене	*				30				30	60	105	165	6
30	Избираема дисциплина				*							30	30	1
a	Специализирана спортна подготовка - 4част													
б	Спортен мениджмънт - 2част													
31	Учебна практика - 4част				*							60	60	2
4 семестър общо:		4	1	0	2	150	0	0	15	120	285	630	915	33
32	Техническа безопасност		*			15				15	30	90	120	4
33	Избираема дисциплина	*				30				30	60	105	165	6
a	Комбинирани и алтернативни двигатели													
б	Хибридни задвижвания													
34	Конструкция на транспортна техника	*				30				30	60	105	165	6
35	Конструкция на транспортна техника - проект			*				30			30	30	60	2
36	Електротехника и електроника		*			30				30	60	105	165	6
37	Икономика	*				30	15				45	75	120	4
38	Учебна практика - 5част				*							60	60	2
5 семестър общо:		3	2	1	0	135	15	30	0	105	285	510	795	30
39	Избираема дисциплина		*			30				30	60	105	165	6
a	Безопасност на движението													
б	Автотехническа експертиза													
40	Електронни системи	*				30				30	60	75	135	5
41	Избираема дисциплина	*				30				30	60	105	165	6
a	Технология на ремонта на транспортната техника													
б	Сервизно обслужване на транспортната техника													
42	Техническа диагностика на двигатели с вътрешно горене	*				30				30	60	105	165	6
43	Специализираща практика				*							120	120	4
6 семестър общо:		3	1	0	1	120	0	0	0	120	240	510	750	27
Общо за целия курс на обучение:		21	9	1	11	855	180	30	45	720	1830	3315	5145	186

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
Факултативни дисциплини														
1	Автоматизация и роботизация на процесите в земеделието	3				30				30	60	105	165	6
2	Хидро- и пневмомашини в земеделието		4			30			15	15	60	75	135	5
3	CAD/CAM системи в машиностроенето	5				30				30	60	105	165	6
4	Алтернативни източници на енергия	6				30				30	60	75	135	5

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/

Декан "МТФ":
/доц. д-р инж. Г. Антонов/