



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор :

/чл. кор. проф. д-р инж. Георги Михов

Дата: 13. VI. 2019г.



Срок на обучение:
Форма на обучение:

1 година
редовна

УЧЕБЕН ПЛАН за ИЗРАВНИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ

образователно-квалификационна степен „магистър“
по специалност **“Транспортна техника и технологии”**

от професионално направление **5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”**

за завършили ОКС „бакалавър” или „магистър” по специалности от професионални направления

- 5.1. Машинно инженерство, 5.2. Електротехника, електроника и автоматика,
5.3. Комуникационна и компютърна техника, 5.4. Енергетика, 5.6. Материали и материалознание,
5.7. Архитектура, строителство и геодезия, 5.9. Металургия и 5.13. Общо инженерство.

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици									
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Дипломна защита	Ваканции	Всичко
I	30	11	-	-	-	-	-	11	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т ТМТ №

- Т – тип на образователно-квалификационна степен: Р – “изравнителна”;
- ТМТ – “Транспортна техника и технологии”;
- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ), седмично; изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП)/ курсова работа (КР)

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Механика	2	2	0	4	4	8		1			РТМТ01	5
2	Теория на ДВГ	2	0	2	4	5	9	1				РТМТ02	5
3	Теория на автомобила	2	0	2	4	5	9	1				РТМТ03	5
4	Вагони	2	0	1	3	4	7	1				РТМТ04	4
5	Технология и организация на автомобилния транспорт	2	0	1	3	4	7	1				РТМТ05	4
6	Съпротивление на материалите	2	2	0	4	4	8		1			РТМТ06	5
7	Двигатели с вътрешно горене	0	0	0	0	2	2			1		РТМТ07	2
	Общо	12	4	6	22	28	50	4	2	1	0		30

СЕМЕСТЪР II

8	Технология и организация на железопътния транспорт	2	1	1	4	4	8	1				РТМТ08	5
9	Конструкция на ДВГ	2	0	2	4	4	8	1				РТМТ09	5
10	Конструкция на автомобила	2	0	2	4	4	8	1				РТМТ10	5
11	Тягов релсов състав	2	0	2	4	4	8	1				РТМТ11	5
12	Поддържане и ремонт на транспортната техника	2	1	1	4	4	8		1			РТМТ12	4
13	Експлоатационни материали и горива в транспортната техника	2	1	1	4	4	8		1			РТМТ13	4
14	Транспортна техника	0	0	0	0	2	2			1*		РТМТ14	2
	Общо	12	3	9	24	26	50	4	2	1	0		30

*КП е по дисциплина 10 или 11, в зависимост от избраната магистърска програма

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1 година, 2 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план – 690 часа
 - 2.1 Лекции – 360 часа
 - 2.2. Семинарни упр. – 105 часа
 - 2.3. Лабораторни упр. – 225 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини – 12
 - 3.1 Задължителни – 12 бр.
4. Контрол
 - 4.1 Изпити – 8 бр.
 - 4.2 Текущи оценки – 4 бр.
 - 4.3 Курсови проекти – 2 бр.
5. Кредити по ЕТСК – 60 бр.

Дата: 21.03.2019г.

Декан на ФТ
(доц. д-р инж. Б. Гигов)

Приет от ФС на ФТ на 12.03.2019г. с Протокол № 34
Утвърден на АС на ТУ – София на 05.06.2019г. с Протокол № 5