



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. дн инж. Иван Кралов/

Образователно-квалификационна степен:

Магистър

Професионална квалификация:

Магистър-инженер

Срок на обучение:

1 година

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалността

“Технология и управление на транспорта”

Професионално направление:

5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър“ или „магистър“
по специалности от област на висше образование

5. Технически науки

I. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T TTM №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър", М – "магистър";

- ТТМ – специалност Технология и управление на транспорта;

- № – пореден номер на дисциплината;

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

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	МТТМ01	Икономика и финанси на транспортно предприятие	30	15	0	45	45	90	1				3
2	МТТМ02	Правни и застрахователни отношения	30	0	30	60	90	150		1		1	5
3	МТТМ03	Системи на двигателите с вътрешно горене	30	0	15	45	105	150	1		1		5
4	МТТМ04	Управление на проекти в железопътния транспорт	30	0	30	60	60	120	1				4
5	МТТМ05	Логистични вериги и процеси в железопътния транспорт	30	0	30	60	60	120		1		1	4
6	МТТМ06	Превоз на опасни и специфични товари	30	0	15	45	75	120	1			1	4
7	МТТМ07	Избираема дисциплина * (списък № 1)	30	0	15	45	105	150	1		1		5
ОБЩО			210	15	135	360	540	900	5	2	2	3	30
СЕМЕСТЪР II													
8	МТТМ08	Избираема дисциплина * (списък № 2)	30	0	15	45	45	90		1			3
9	МТТМ09	Избираема дисциплина * (списък № 3)	30	0	15	45	45	90		1	1		3
10	МТТМ10	Избираема дисциплина * (списък № 4)	30	0	15	45	45	90	1		1		3
11	МТТМ11	Избираема дисциплина * (списък № 5)	30	0	15	45	45	90	1		1		3
12	МТТМ12	Избираема дисциплина * (списък № 6)	30	0	15	45	45	90	1		1		3
13	МТТМ13	Дипломно проектиране	0	0	0	0	450	450	Дипломна защита				15
ОБЩО			150	0	75	225	675	900	3	2	4	0	30

*** Забележка:**

Дисциплини 7.1, 8.1, 9.1, 10.1, 11.1 и 12.1 формират магистърска програма “ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ НА АВТОМОБИЛНИЯ ТРАНСПОРТ”

Дисциплини 7.2, 8.2, 9.2, 10.2, 11.2 и 12.2 формират магистърска програма “ТЕХНОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНИЯ ТРАНСПОРТ”

Дисциплини 7.3, 8.3, 9.3, 10.3, 11.3 и 12.3 формират магистърска програма “ТРАНСПОРТНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”

II. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение –	1 години,	2 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план		
2.1. Общо –		585 часа
2.2. Лекции –		360 часа
2.3. Семинарни упражнения –		15 часа
2.4. Лабораторни упражнения –		210 часа
3. Извън аудиторна заетост по учебен план –		1215 часа
4. Пълна заетост по учебен план –		1800 часа
5. Учебни дисциплини		
5.1. задължителни –		6
5.2. Избираеми –		6
5.4. Факултативни –		2
5.5. Чужд език –		0
5.6. Спорт –		0
5.7. Проекти –		0
5.8. Практикуми –		0
6. Контрол		
6.1. Изпити –		8
6.2. Текущи оценки –		4
6.3. Курсови проекти –		6
6.4. Курсови работи –		3
8. Общ брой кредити по ECTS:		60

Дата: 25.10.2022 г.

Декан на ФТ :
/проф. д-р инж. М. Тодоров/

Приет от ФС на ФТ на 25.10.2022 г. с Протокол № 35
Утвърден от АС на ТУ–София на 14.12.2022 г. с Протокол № 14

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 Избираема дисциплина		ECTS = 5
1	Моделиране и анализ на трафика и превозите	MTTM07.1
2	Логистична инфраструктура на железопътния транспорт	MTTM07.2
3	Изследване на логистичните процеси в автомобилния транспорт	MTTM07.3
Списък 2 Избираема дисциплина		ECTS = 3
1	Транспорт и опазване на околната среда	MTTM08.1
2	Маркетинг в железопътния транспорт	MTTM08.2
3	Екология	MTTM08.3
Списък 3 Избираема дисциплина		ECTS = 3
1	Товарни автомобили и автобуси	MTTM09.1
2	Оптимизация на железопътните превози	MTTM09.2
3	Съвременни технологии в железопътния транспорт	MTTM09.3
Списък 4 Избираема дисциплина		ECTS = 3
1	Системи за контрол на автомобилния транспорт	MTTM10.1
2	Технологии и системи за управление на влаковете	MTTM10.2
3	Технологии за контрол на водачите и пътните превозни средства	MTTM10.3
Списък 5 Избираема дисциплина		ECTS = 3
1	Оптимизация на автомобилните превози	MTTM11.1
2	Транспортно-манипулационни процеси	MTTM11.2
3	Транспортно-складова логистика	MTTM11.3
Списък 6 Избираема дисциплина		ECTS = 3
1	Автомобилни пътища и управление на движението	MTTM12.1
2	Системи за безопасност и сигурност на движението на влаковете	MTTM12.2
3	Комуникационни и информационни технологии в железопътния транспорт	MTTM12.3

СПИСЪЦИ НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	FaMTT M01	Студентски състезателни автомобили	30	0	30	60	60	120		1			4
СЕМЕСТЪР II													
1	FaMTT M02	Устойчива градска мобилност	30	0	30	60	60	120		1			4

Забележка : Съдържанието на списъците от избираеми и факултативни дисциплини подлежат на актуализация преди започването на учебната година с решение на Факултетен съвет.

Дата: 25.10.2022 г.

Декан на ФТ :
/проф. д-р инж. М. Тодоров/

Приет от ФС на ФТ 25.10.2022 г. с Протокол № 35

