



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

(проф. дн инж. Иван Кралов)

Дата:

Образователно-квалификационна степен:

Магистър

Професионална квалификация:

Магистър - инженер

Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност **“Техническо законодателство и управление на
качеството”**

Професионално направление: **5.13 Общо инженерство**

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър”
и/или „магистър” по специалности от област на висше образование:

5. Технически науки и професионални направления

1.1 Теория и управление на образованието,

3.7 Администрация и управление,

4.5 Математика и 4.6 Информатика и компютърни науки

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой на седмиците								
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране /дипломна защита /	Ваканции	Всичко
I	36	10	-	-	-	18	2	41

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS **T TLQM №**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** - “магистри”;
- **TLQM** – ”Техническо законодателство и управление на качеството”;
- **№** – пореден номер на дисциплината;

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

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Законодателство на Европейския съюз и единен пазар	30	30	0	60	90	150	1					MTLQM01	5
2	Техническо законодателство	30	30	0	60	60	120	1					MTLQM02	4
3	Стандартизация и оценяване на съответствието	30	0	30	60	90	150	1			1		MTLQM03	5
4	Управление на качеството	30	0	30	60	90	150	1			1		MTLQM04	5
5	Системи за управление на качеството	30	30	0	60	90	150		1	1			MTLQM05	5
6	Секторно техническо законодателство и стандартизирани системи за управление	45	0	30	75	105	180		1	1			MTLQM06	6
Общо		195	90	90	375	525	900	4	2	2	2			30

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР II

7	Система за оценяване на безопасността на продуктите	30	15	0	45	45	90	1			1	MTLQM07	3
8	Контрол на качеството	30	0	15	45	45	90	1		1		MTLQM08	3
9	Метрологично осигуряване и компютърно управление на качеството	30	0	15	45	45	90		1	1		MTLQM09	3
10	Инженеринг и стратегическо управление на качеството	30	15	0	45	45	90		1		1	MTLQM10	3
11	Избираема дисциплина (списък 1)	30	15	0	45	45	90	1				MTLQM11	3
12	Дипломно проектиране					450	450	Защита на дипломна работа			MTLQM12	15	
Общо		150	45	30	225	675	900	3	2	2	2		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН:

1. Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра.
2. Аудиторна заетост по учебен план.
 - 2.1. Общо - 600 часа.
 - 2.2. Лекции - 345 часа.
 - 2.3. Семинарни упражнения - 135 часа.
 - 2.4. Лабораторни упражнения - 120 часа.
3. Извън аудиторна заетост по учебен план - 1200 часа.
4. Пълна заетост по учебен план - 1800 часа.
5. Общ брой учебни дисциплини - 13 бр.
 - 5.1. Задължителни - 10 бр.
 - 5.2. Избираеми - 1 бр.
 - 5.3. Факултативни - 2 бр.
6. Контрол.
 - 6.1. Изпити - 7 бр.
 - 6.2. Текущи оценки - 4 бр.
 - 6.3. Курсови проекти - 4 бр.
 - 6.4. Курсови работи - 4 бр.
7. Общ брой кредити по ECTS - 60

ДЕКАН на МФ:.....
/проф. д-р инж. М. Вичева/

Дата: 16.09.2020г.

Приет от ФС на МФ на 16.09.2020г. с протокол № 1

Утвърден от АС на ТУ - София на 30.09.2020 г. с протокол № 8

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 - MTLQM11 (кредити по ECTS – 3)		Код
1	Трудово и социално законодателство и интелектуална собственост	MTLQM11.1
2	Управление на проекти и процеси	MTLQM11.2

СПИСЪК НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ECTS
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	Т О	К П	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Управление на качеството в автомобилната индустрия	30	0	30	60	60	120		1			FaMTLQM 01	4
---	--	----	---	----	----	----	-----	--	---	--	--	------------	---

СЕМЕСТЪР II

2	Управление на качеството на услуги	30	0	30	60	60	120		1			FaMTLQM 02	4
---	------------------------------------	----	---	----	----	----	-----	--	---	--	--	------------	---

Забележка:

1. Списъците на избираемите и факултативните дисциплини се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на МФ.
2. Графикът на факултативните дисциплини ще бъде обявен от факултетната канцелария.

ДЕКАН на МФ:
/проф. д-р инж. М.Вичева/

Дата: 16.09.2020г.

Приет от ФС на МФ на 16.09.2020г. с протокол № 1