



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р Марин Христов/

Дата: 07.06.2012

Образователно-квалификационна степен:

Магистър

Професионална квалификация:

Магистър - инженер

Срок на обучение:

1.5 години

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

Професионално направление **5.13 Общо инженерство**

за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или магистър
от всички професионални направления на област 5. Технически науки

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици							
	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно Проектиране /дипломна защита	Ваканции	Всичко
I	30	10	-	-	-	-	12	52
II	-	-	-	-	2	12+3	-	17

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

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

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

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

No	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	Законодателство на Европейския съюз и единен пазар	2	2	0	4	5	9	1				MTLQM01	5
2	Трудово и социално законодателство и интелектуална собственост	2	1	0	3	5	8		1			MTLQM02	5
3	Стандартизация и оценяване на съответствието	2	0	2	4	5	9	1			1	MTLQM03	5
4	Управление на качеството	2	0	2	4	4	8	1				MTLQM04	5
5	Системи за управление на качеството	2	1	0	3	5	8		1		1	MTLQM05	5
6	Техническо законодателство	2	2	0	4	4	8	1				MTLQM06	5
Общо		12	6	4	22	28	50	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

7	Система за оценяване на безопасността на продуктите	2	2	0	4	4	8	1		1*		MTLQM07	5
8	Контрол на качеството	2	0	2	4	4	8	1		1*		MTLQM08	5
9	Управление на проекти и процеси	2	1	0	3	4	7		1		1	MTLQM09	4
10	Инженеринг и стратегическо управление на качеството	2	0	2	4	4	8		1	1*		MTLQM10	5
11	Избираема дисциплина ** (списък 1)	3	0	2	5	5	10	1		1*		MTLQM11	6
12	Избираема дисциплина ** (списък 2)	2	0	2	4	5	9	1		1*		MTLQM12	5
Общо		13	3	8	24	26	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР III

13	Дипломно проектиране	Дипломна защита	MTLQM13	15
Общо				15

Забележка:

**Дисциплини 11.1, 12.1 формират модул “ Техническо законодателство, стандартизация и оценяване на съответствието”

**Дисциплини 11.2, 12.2 формират модул “ Управление на качеството”

* **Студентите изработват един курсов проект по избор.**

Избираемите дисциплини (поз. 6, 10, 11 и 12) се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на МФ.

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1,5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план:
 - Общо – 690 часа, от тях:
 - Лекции – 375 часа;
 - Семинарни упр. - 135 часа;
 - Лабораторни упр. - 180 часа.
3. Общ брой на учебните дисциплини - 12
 - 3.1. Задължителни - 10
 - 3.2. Избираеми - 2
4. Контрол:
 - 4.1. Изпити - 8 бр.
 - 4.2. Текущи оценки – 4 бр.
 - 4.3. Курсови проекти - 1 бр.
 - 4.4. Курсови работи - 3бр.
5. Практическа подготовка - 2 седмици

ДЕКАН на МФ:
(проф. д-р Л. Димитров)

Приет от ФС на МФ на 10.04.2012 г. с протокол № 10.

Утвърден от АС на ТУ- София на 25.04.2012 г. с протокол № 4.

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 (ЕСНТК =6)		
1	Стандартизация на системи за управление	MMTLQM11.1
2	Метрологично осигуряване на качеството	MMTLQM11.2

Списък 2 (ЕСНТК =5)		
1	Техническо законодателство в основни сектори	MMTLQM12.1
2	Компютърно управление на качеството	MMTLQM12.2

ДЕКАН на МФ:
(проф. д-р Л. Димитров)

Приет от ФС на МФ на 10.04.2012 г. с протокол № 10.

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ (от I сем. на 2012/2013г.)

Списък 1 (ЕСНТК =6)		
1	Техническо законодателство в основни сектори и стандартизация на системи за управление	MMTLQM11.1

Списък 2 (ЕСНТК =5)		
1	Метрологично осигуряване и компютърно управление на качеството	MMTLQM12.1

ДЕКАН на МФ:
(проф. д-р Л. Димитров)

Приет от ФС на МФ на 03.07.2012 г. с протокол № 14.

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ (от учебната 2014/2015 г.)

Списък 1 (ЕСНТК =6)		
1	Стандартизирани системи за управление	MTLQM11.1
2	Метрологично осигуряване на качеството в индустрията	MTLQM11.2

Списък 2 (ЕСНТК =5)		
1	Компютърни технологии в управлението на качеството	MTLQM12.1
2	Секторно техническо законодателство	MTLQM12.2

ДЕКАН на МФ:
(проф. д-р Л. Димитров)

Приет от ФС на МФ на 24.06.2014 г. с протокол № 9.