

УЧЕБЕН ПЛАН

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	Висша математика	30	3	0	60	90	15	1				MTLQM21	5
2	Физика	30		15	60	90	150	1				MTLQM22	5
3	Информатика	30	0	30	60	90			1		1	MTLQM23	5
4	Основи на инженерното проектиране	30	0	30	60	90	150		1		1	MTLQM24	5
5	Автоматизация и роботизация на производството	30	0	30	60	90	150	1				MTLQM25	5
6	Контрол и управление на качеството	30	0	30	60	90	150	1				MTLQM26	5
Общо		180	45	135	360	540	900	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

7	Машинни елементи	30	15	15	60	90	150	1		1		MTLQM27	5
8	Материалознание и технология на металите	30	0	30	60	90	150	1				MTLQM28	5
9	Методология на проектирането	30	0	30	60	90	150		1			MTLQM29	5
10	Метрология и измервателна техника	30	0	30	60	90	150	1			1	MTLQM30	5
11	Индустриален мениджмънт и маркетинг	30	15	0	45	105	150		1			MTLQM31	5
12	Електротехника и електроника	30	0	30	60	90	150	1				MTLQM32	5
Общо		180	30	135	345	555	900	4	2	1	1		30

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

СЕМЕСТЪР III

1	13	Законодателство на Европейския съюз и единен пазар	30	30	0	60	90	150	1				MTLQM01	5
2	14	Техническо законодателство	30	30	0	60	60	120	1				MTLQM02	4
3	15	Стандартизация и оценяване на съответствието	30	0	30	60	90	150	1			1	MTLQM03	5
4	16	Управление на качеството	30	0	30	60	90	150	1			1	MTLQM04	5
5	17	Системи за управление на качеството	30	30	0	60	90	150		1	1		MTLQM05	5
6	18	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

СЕМЕСТЪР IV

	19	Система за оценяване на безопасността на продуктите	30	15	0	45	45	90	1			1	MTLQM07	3
	20	Контрол на качеството	30	0	15	45	45	90	1		1		MTLQM08	3
	21	Метрологично осигуряване и компютърно управление на качеството	30	0	15	45	45	90		1	1		MTLQM09	3
	22	Инженеринг и стратегическо управление на качеството	30	15	0	45	45	90		1		1	MTLQM10	3
	23	Избираема дисциплина (списък 1)	30	15	0	45	45	90	1				MTLQM11	3
	24	Дипломно проектиране					450	450	Защита на дипломна работа			MTLQM12	15	
Общо			150	45	30	225	675	900	3	2	2	2		30

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	к	кр		

СЕМЕСТЪР III

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

СЕМЕСТЪР IV

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.