

## ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

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

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** - “магистри”;
- **TSWE** – “Техническа безопасност на работно оборудване”
- **№** – 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	Техническо законодателство и стандартизация	15	15	0	30	120	150	1				MTSWE 01	5
2	Безопасност на подемно-транспортна и строителна техника	25	15	10	50	130	180	1		1		MTSWE 02	6
3	Безопасност на съоръжения под налягане	15	0	15	30	120	150	1			1	MTSWE 03	5
4	Метрологично осигуряване на безопасността на работно оборудване	15	0	15	30	120	150	1				MTSWE 04	5
5	Електрическа безопасност	15	0	15	30	120	150	1		1		MTSWE 05	5
6	Избираема дисциплина ** (списък 1)	15	0	10	25	95	120	1			1	MTSWE 06	4
<b>Общо</b>		<b>100</b>	<b>30</b>	<b>65</b>	<b>195</b>	<b>705</b>	<b>900</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>30</b>
№	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	Технически надзор на работно оборудване	15	10	0	25	65	90	1			1	MTSWE 07	3
8	Анализ и оценка на риска на работното оборудване	15	10	0	25	65	90	1		1		MTSWE 08	3
9	Управление на здравето и безопасността при работа	15	10	0	25	65	90	1		1		MTSWE 09	3

10	Пожарна безопасност	15	10	0	25	65	90	1			1	MTSWE 10	3
11	Избираема дисциплина** (списък 2)	15	0	10	25	65	90	1			1	MTSWE 11	3
12	Дипломно проектиране					450	450	Защита на дипломна работа				MTSWE 12	15
<b>Общо</b>		<b>75</b>	<b>40</b>	<b>10</b>	<b>125</b>	<b>775</b>	<b>900</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>30</b>

**Забележка:**

\*\*Дисциплини MTSWE06.1 и MTSWE11.1 формират магистърска програма

“Безопасност на труда“

\*\*Дисциплини MTSWE06.2 и MTSWE11.2 формират магистърска програма

“Фактори на работната среда“

**СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ**

<b>Списък 1 - MTSWE06 (кредити по ECTS – 4)</b>		<b>Код</b>
1	Оценяване на безопасността на работно оборудване	MTSWE06.1
2	Осветеност на работната среда	MTSWE06.2

<b>Списък 2 - MTSWE11 (кредити по ECTS – 3)</b>		<b>Код</b>
1	Средства за защита от технически аварии	MTSWE11.1
2	Шум и вибрации на работно оборудване	MTSWE11.2

**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 I**

1	Екологична защита на работната среда	30	0	30	60	60	120	1				ФаMTSWE 01	4
---	--------------------------------------	----	---	----	----	----	-----	---	--	--	--	---------------	---

**СЕМЕСТЪР II**

2	Индустриален инженеринг	30	0	30	60	60	120	1				ФаMTSWE 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.