

УЧЕБЕН ПЛАН

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 подземно-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
Общо		100	30	65	195	705	900	6	0	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	Технически надзор на работно оборудване	15	10	0	25	65	90	1			1	MTSWE07	3
8	Анализ и оценка на риска на работното оборудване	15	10	0	25	65	90	1		1		MTSWE08	3
9	Управление на здравето и безопасността при работа	15	10	0	25	65	90	1		1		MTSWE09	3
10	Пожарна безопасност	15	10	0	25	65	90	1			1	MTSWE10	3
11	Избираема дисциплина** (списък 2)	15	0	10	25	65	90	1			1	MTSWE11	3
12	Дипломно проектиране					450	450	Защита на дипломна работа				MTSWE12	15
Общо		75	40	10	125	775	900	5	0	2	3		30

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

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

Списък 2 - MTSWE11 (кредити по ECTS – 3)		Код
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	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Екологична защита на работната среда	30	0	30	60	60	120	1				FaMTSWE01	4
---	--------------------------------------	----	---	----	----	----	-----	---	--	--	--	-----------	---

СЕМЕСТЪР II

2	Индустриален инженеринг	30	0	30	60	60	120	1				FaMTSWE02	4
---	-------------------------	----	---	----	----	----	-----	---	--	--	--	-----------	---

Забележка:

- Списъците на избираемите и факултативните дисциплини се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на МФ.