

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **MEнS№**
M – образователно-квалификационна степен “ магистър “
EnS – Инженерна безопасност и охрана на труда
№ – пореден номер на дисциплината
 Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично;
 изпит (И), текуща оценка (ТО) ; курсов проект (КП) / курсова работа (КР)

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

СЕМЕСТЪР I

0	Основи на инженерната безопасност и охрана на труда	(60)				(60)	(120)					FaMEнS00	0
1	Индустриална безопасност	30	0	30	60	90	150	1	0	0	1	MEнS01	5
2	Промишлена хигиена и професионални заболявания	30		30	60	60	120	0	1	0	0	MEнS02	4
3	Очистване на въздуха и газове	30	0	30	60	90	150	1	0	0	1	MEнS03	5
4	Комуникационни и компютърни методи и системи в инженерната безопасност	30	0	30	60	60	120	1	0	0	0	MEнS04	4
5	Възникване, развитие и прекратяване на горенето	30	0	30	60	60	120	1	0	0	0	MEнS05	4
6	Избираема дисциплина списък И1	30	0	15	45	45	90	0	1	0	0	MEнS06	3
7	Дипломно проектиране					150	150					MEнS13	5
	Общо	180	0	165	345	555	900	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

8	Управление на риска	30	0	15	45	45	90	0	1	0	0	MEнS07	3
9	Психология на труда	30	0	15	45	45	90	1	0	0	0	MEнS08	3
10	Инженерно прогнозиране	30	0	30	60	90	150	1	0	1	0	MEнS09	5
11	Огнеустойчивост и огнезащита на строителни конструкции	30	0	15	45	45	90	1	0	0	0	MEнS10	3
12	Пожарна и аварийна безопасност	30	0	15	45	45	90	1	0	0	0	MEнS11	3
13	Избираема дисциплина списък И2	30	0	15	45	45	90	0	1	0	0	MEнS12	3
14	Дипломно проектиране					300	300	Защита на дипломна работа				MEнS13	10
	Общо	180	0	105	285	615	900	4	2	1	0		30

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Списък 1 – Свободно избираема дисциплина (ЕСНТК=5)	Код
1	Човекът и вътрешната среда	MEнS06.01
2	Мониторинг на екологичните и производствените процеси	MEнS06.02
	Списък 2 – Свободно избираема дисциплина (ЕСНТК=3)	
1	Пожарна безопасност и спасително дело	MEнS12.01
2	Правни и нормативни документи в безопасността на трудовото право	MEнS12.02

Забележка: Списъците на избираемите дисциплини се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на ЕМФ.