ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

/проф. дтн. инж. Г.Михов/

Дата: 18.IX.2017г.

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ РЕКТОРАТ СОФИЯ

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 специалност **" ИНЖЕНЕРНА БЕЗОПАСНОСТ И ОХРАНА НА ТРУДА "**

Професионално направление: 5.13 **Общо инженерство**

За завършилите образователно-квалификационната степен "бакалавър"
в област на Висше Образование 5. Технически науки

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производ-ствена практика	Специали-зираща практика	Дипломно проектиране	Ваканции	Всичко
I	30	8					14	52
II					3	12		15

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **МНРТ No**

М – образователно-квалификационна степен " магистър "

EnS – Инженерна безопасност и охрана на труда

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 дисцип-лините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само-подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		
СЕМЕСТЪР I													
1	Индустриална безопасност	2	2	0	4	4	8	1	0	0	0	MEnS01	5
2	Промишлена хигиена и професионални заболявания	2	1	0	3	4	7	0	1	0	0	MEnS02	5
3	Очистване на въздуха и газове	2	2	0	4	4	8	1	0	0	0	MEnS03	5
4	Комуникационни и компютърни методи и системи в инженерната безопасност	3	0	2	5	5	10	1	0	0	0	MEnS04	5
5	Възникване, развитие и прекратяване на горенето	2	0	2	4	5	9	1	0	0	0	MEnS05	5
6	Избираема дисциплина списък И1	2	0	1	3	4	7	0	1	0	0	MEnS06	5
	Общо	**13**	**5**	**5**	**23**	**26**	**49**	**4**	**2**	**0**	**0**		**30**
СЕМЕСТЪР II													
7	Управление на риска	2	2	0	4	4	8	1	0	0	0	MEnS07	5
8	Психология на труда	2	1	0	3	4	7	0	1	0	0	MEnS08	4
9	Инженерно прогнозиране	2	2	0	4	4	8	1	0	0	0	MEnS09	5
10	Огнеустойчивост и огнезащита на строителни конструкции	2	2	0	4	4	8	1	0	0	0	MEnS10	5
11	Пожарна и аварийна безопасност	2	1	0	3	4	7	1	0	0	0	MEnS11	5
12	Курсов проект	0	2	0	2	2	4	0	0	1	0	MEnS12	3
13	Избираема дисциплина списък И2	2	0	1	3	3	6	0	1	0	0	MEnS13	3
	Общо	**12**	**10**	**1**	**23**	**25**	**48**	**4**	**2**	**1**	**0**		**30**

СЕМЕСТЪР III

Дипломно проектиране	Дипломна защита	МНРТ 14	15
Общо			**15**

III.ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.Срок на обучение – 1.5 години, 3 семестъра, 75 кредита

2. Аудиторна заетост по учебен план	735	часа
2.1 Лекции	390	часа
2.2. Семинарни упражнения	255	часа
2.3. Лабораторни упражнения	90	часа
3. Общ брой на учебните дисциплини	13	броя
3.1. Задължителни	11	броя
3.2. Избираеми	2	броя
4. Контрол		
4.1. Изпити	8	броя
4.2. Текущи оценки	4	броя
4.3. Курсови проекти	1	броя
5. Практическа подготовка	3	седмици

Дата: 12.09.2017г.

Декан на ЕМФ:
/проф. д-р инж. Б. Бонев/

Обсъден и приет на заседание на ФС на ЕМФ на 20.06.2017 с Протокол 5/20.06.2017г
Утвърден от АС на ТУ – София на 05.07.2017г. с Протокол 6/05.07.2017г

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Списък 1 – Свободно избираема дисциплина (ECHTK=5)	Код
1	Управление на безопасността на труда и производствените рискове	MEnS 06.01
2	Мониторинг на екологичните и производствените процеси	MEnS 06.02
	Списък 2 – Свободно избираема дисциплина (ECHTK=3)	
1	Пожарна безопасност и спасително дело	MEnS 12.01
2	Правни и нормативни документи в безопасността на трудовото право	MEnS 12.02

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

Дата: 12.09.2017 г.

Декан на ЕМФ:
/проф. д-р инж. Б. Бонев/

Обсъден и приет на заседание на ФС на ЕМФ на 20.06.2017 с Протокол 5/20.06.2017г
Утвърден от АС на ТУ – София на 05.07.2017г. с Протокол 6/05.07.2017г