

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ECTS T f EnSHF №

- T – тип на образователно-квалификационната степен: M – обучение за ОКС „МАГИСТЪР“;
 - f – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – Сливен;
 - EnSHF – специалност “Инженерна безопасност при експлоатация на енергийни и хидротехнически съоръжения”;
 - № – 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	30	0	60	60	120		1			MsEnSHF 41	4
2	Физика	30	0	30	60	60	120		1			MsEnSHF 42	4
3	Техническа механика	30	0	30	60	90	150	1				MsEnSHF 43	5
4	Машинни елементи	30	0	30	60	90	150	1				MsEnSHF 44	5
5	Топлообменни апарати	30	0	30	60	120	180	1			1	MsEnSHF 45	6
6	Системи за отопление	30	0	30	60	120	180	1		1		MsEnSHF 46	6
Общо:		180	30	150	360	540	900	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Масообменни уредби	30	0	30	60	90	150	1				MsEnSHF 47	5
8	Хладилни процеси и инсталации	30	0	30	60	90	150	1				MsEnSHF 48	5
9	Вентилационни системи в индустрията	30	0	30	60	90	150	1			1	MsEnSHF 49	5
10	Климатизация на въздуха	30	0	30	60	90	150	1		1		MsEnSHF 50	5
11	Водоподготовка на топлотехнически системи	30	0	30	60	90	150		1			MsEnSHF 51	5
12	Автоматизация на топлинни процеси	30	0	30	60	90	150		1			MsEnSHF 52	5
Общо:		180	0	180	360	540	900	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР III

13	Индустриална безопасност	30	0	30	60	90	150	1			1	MsEnSHF 01	5
14	Промишлена хигиена и професионални заболявания	30	0	30	60	90	150	1				MsEnSHF 02	5
15	Правни норми	30	15	0	45	75	120		1			MsEnSHF 03	4
16	Технически надзор на съоръжения с повишена опасност	30	0	30	60	120	180	1			1	MsEnSHF 04	6
17	Хидротехнически съоръжения-1	30	0	30	60	90	150	1				MsEnSHF 05	5
18	Психология на труда	30	0	30	60	90	150		1			MsEnSHF 06	5
Общо:		180	15	150	345	555	900	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР IV

19	Управление на риска	30	0	15	45	45	90	1				MsEnSHF07	3
20	Хидротехнически съоръжения-2	30	0	30	60	60	120		1	1		MsEnSHF 08	4
21	Конструкции и материали за енергийни съоръжения	30	0	30	60	60	120	1				MsEnSHF 09	4
22	Експлоатация на ядрени съоръжения	30	0	30	60	60	120	1			1	MsEnSHF 10	4
23	Дипломно проектиране	0	0	0	0	450	450	Защита на дипломна работа				MsEnSHF 11	15
Общо:		120	0	105	225	675	900	3	1	1	1		30

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	Управление на екипи	15	15	0	30	30	60		1			FaMsEnSHF 1	2
Семестър II													
2	Планиране на експеримента в инженерните изследвания	15	15	0	30	30	60		1			FaMsEnSHF 2	2