

УЧЕБЕН ПЛАН

Код на дисциплините съгласно ECTS **T f TM №**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **M** – обучение за ОКС „МАГИСТЪР“;
 - **f** – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: **s** – Сливен;
 - **TM** – специалност “Технология на машиностроенето”;
 - **№** – 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	Моделиране на технологични процеси в машиностроенето	30	0	30	60	120	180	1			1	MсTM01	6
2	Наноматериали и нанотехнологии в машиностроенето	30	0	30	60	90	150	1				MсTM02	5
3	Якост, разрушаване и компютърен инженерен анализ	30	0	30	60	90	150	1				MсTM03	5
4	Технологии за окончателно обработване	30	0	30	60	90	150	1				MсTM04	5
5	Надеждност на технологични системи в машиностроенето	30	0	30	60	90	150		1		1	MсTM05	5
6	Инженерна икономика	30	15	0	45	75	120		1			MсTM06	4
Общо:		180	15	150	345	555	900	4	2	0	2		30

СЕМЕСТЪР II

7	Избираема дисциплина от списък И1	30	0	30	60	60	120	1			1	MсTM07	4
8	Избираема дисциплина от списък И2	30	0	30	60	60	120	1				MсTM08	4
9	Избираема дисциплина от списък И3	30	0	30	60	60	120	1		1		MсTM09	4
10	Избираема дисциплина от списък И4	30	0	15	45	45	90	1				MсTM10	3
11	Дипломно проектиране	0	0	0	0	450	450	Защита на дипломна работа			MсTM11	15	
Общо:		120	0	105	225	675	900	4	0	1	1		30

СПИСЪЦИ ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	СПИСЪК И1 (MsTM07 - ECTS 4)	Код
1.	Термична техника и технологии – <i>избрани глави</i>	MsTM07.1
2.	Числено моделиране и анализ на механични системи	MsTM07.2

№	СПИСЪК И2 (MsTM08 - ECTS 4)	Код
1.	Процеси и машини за заваряване на материалите – <i>избрани глави</i>	MsTM08.1
2.	Оптимално модулно проектиране	MsTM08.2

№	СПИСЪК И3 (MsTM09 - ECTS 4)	Код
1.	Компютърно проектиране на технологична екипировка в металообработването	MsTM09.1
2.	CAD/CAE на механични конструкции	MsTM09.2

№	СПИСЪК И4 (MsTM10 - ECTS 3)	Код
1.	Бизнес планиране	MsTM10.1
2.	Иновации и управление на проекти	MsTM10.2

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	Управление на екипи	15	15	0	30	30	60		1			FaMsTM1	2
Семестър II													
2	Планиране на експеримента в инженерните изследвания	15	15	0	30	30	60		1			FaMsTM2	2