

УЧЕБЕН ПЛАН

<p>Код на дисциплините съгласно ЕСТК – Т МЕ № :</p> <p>– Т – тип на образователно-квалификационната степен : М – магистри ;</p> <p>– МТМ – „Машиностроителна техника и технологии” ;</p> <p>– № – пореден номер на дисциплината ;</p> <p>Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично ;</p> <p>Изпит (И); текуща оценка (ТО); курсов проект (КП); курсова работа (КР)</p>
--

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Математични методи в машиностроенето	3	1,5	0	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ01	6
2	Машинна механика	3	1,5	0	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ02	6
3	Материалознание и технология на материалите - III ч. (високоэффективни материали)	2	0	1,5	3,5	3,5	7	1				ММВЕТ03	4
4	Материалознание и технология на материалите - IV ч. (високоэффективни технологии)	2	0	1	3	4	7		1			ММВЕТ04	4
5	Теория на проектирането на машини	2	0	1,5	3,5	6,5	10	1		1		ММВЕТ05	6
6	Технология на машиностроенето - II ч.	2	0	1	3	4	7		1			ММВЕТ06	4
Общо:		14	3	5	22	28	50	4	2	1			30

СЕМЕСТЪР II

1. Направление “Технология на машиностроенето и металорежещи машини”

7	Якост, разрушаване и компютърен инженерен анализ	2	0	1	3	4,5	7,5	1				ММВЕТ07	4
8	Компютърно проектиране на машини, процеси и системи	2	0	1,5	3,5	5,5	9		1	1		ММВЕТ08	5
9	Избираема дисциплина (списък И1)	3	0	1,5	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ09	6
10	Избираема дисциплина (списък И1)	3	0	1,5	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ10	6
11	Избираема дисциплина (списък И1)	3	0	1,5	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ11	6
12	Избираема дисциплина (списък И3)	1,5	1	0	2,5	2,5	5		1			ММВЕТ12	3
Общо:		14,5	1	7	22,5	27,5	50	4	2	1			30

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

2. Направление “Технология на металите и металообработваща техника”

7	Якост, разрушаване и компютърен инженерен анализ	2	0	1	3	4,5	7,5	1				ММВЕТ07	4
8	Компютърно проектиране на машини, процеси и системи	2	0	1,5	3,5	4,5	9		1	1		ММВЕТ08	5
9	Избираема дисциплина (списък И2)	3	0	1,5	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ09	6
10	Избираема дисциплина (списък И2)	3	0	1,5	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ10	6
11	Избираема дисциплина (списък И2)	3	0	1,5	4,5	5	9,5	1				ММВЕТ11	6
12	Избираема дисциплина (списък И3)	1,5	1	0	2,5	2,5	5		1			ММВЕТ12	3
Общо:		14,5	1	7	22,5	27,5	50	4	2	1			30

СЕМЕСТЪР III

Дипломен проект – 12 седмици	Дипломна защита	ММВЕТ13	15
------------------------------	-----------------	---------	----

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък И1 (ММВЕТ09, ММВЕТ10, ММВЕТ11 - ЕСТК 6)	Списък И2 (ММВЕТ09, ММВЕТ10, ММВЕТ11 - ЕСТК 6)
L101 Теория на еластичността	L201 Теория на еластичността
L102 Изпитване и изследване на металорежещи машини	L202 Механика на пластичното деформиране
L103 Проектиране на мехатронни системи	L203 Моделиране и симулиране на заваръчни процеси
L104 Инженерни изследвания и симулационно моделиране в машиностроенето	L204 Термична техника и технологии - избрани глави
L105 Планиране на експеримента в научните изследвания	L205 Планиране на експеримента в научните изследвания

Списък И3 (ММВЕТ12 – ЕСТК 3)
L301 Управление на образованието
L302 Мениджмънт на машиностроителното производство
L303 Бизнес планиране

СПИСЪК НА ПРАКТИКИТЕ

LP01 Специализираща практика - 3 седмици през III семестър
--

Приет на ФС на ИПФ на 25.01.2007 г. с Протокол N 2

Утвърден от АС на ТУ - София на 21.02.2007 г. с Протокол N 2