



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

(проф. д-р Г. Михов)

Дата: 15.01.2015



Срок на обучение:
Форма на обучение:

1 година
редовна

УЧЕБЕН ПЛАН за изравнително обучение

за образователно – квалификационна степен “магистър”
по специалност “МЕХАТРОНИКА”
от професионално направление 5.1. Машинно инженерство

за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” и/или “магистър”
по специалности извън област на висше образование:
5. Технически науки

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т МЕН No

• Т – тип на образователно-квалификационната степен: В - “бакалаври”, М - “магистри”, Р - подготвителна;

• МЕН – “Мехатроника”;

• 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 дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика	2	2	0	4	6	10	1				РМЕН01	6
2	Физика	2	2	0	4	6	10	1				РМЕН02	6
3	Материалознание	2	0	2	4	6	10	1				РМЕН03	6
4	Основи на инженерното проектиране	2	0	2	4	6	10		1		1	РМЕН04	6
5	Техническа механика	2	0	2	4	6	10	1				РМЕН05	6
Общо		10	4	6	20	30	50	4	1		1		30

СЕМЕСТЪР II

6	Машинни елементи и механизми	2	0	2	4	7	11	1		1		РМЕН06	7
7	Електротехника и електроника	2	0	2	4	6	10	1				РМЕН07	6
8	Метрология и измервателна техника	2	0	2	4	6	10		1		1	РМЕН08	6
9	Автоматизация на производството	2	0	2	4	6	10	1				РМЕН09	6
10	Информатика	2	2	0	4	5	9	1				РМЕН10	5
Общо		10	2	8	20	30	50	4	1	1	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1 година, 2 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план
Общо – 600 часа. От тях:
Лекции – 300 часа
Семинарни упр. – 90 часа
Лабораторни упр. – 210 часа
3. Общ брой на учебните дисциплини 10
3.1. Задължителни – 10 бр.
4. Контрол
4.1. Изпити 8 бр.
4.2. Курсови проекти 1 бр.
4.3. Курсови работи 2 бр.

Декан на МФ:.....
(проф. д-р Л.Димитров)

Приет от ФС на МФ на 18.11 2014 г. с Протокол No 3.

Приет от АС на ТУ – София на 17.12.2014 г. с Протокол No 9