



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

(проф. д-р инж. Георги Михов)

Дата: 20.10.2017г.



Срок на обучение:

1 семестър

Форма на обучение:

редовна

УЧЕБЕН ПЛАН за изравнително обучение

за образователно – квалификационна степен “магистър”
на специалност “Медицинска техника”

Професионално направление 5.13. Общо инженерство

за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър”
и/или “магистър”

по специалности от област на висше образование: 5. Технически науки
извън професионални направления: 5.1 Машинно инженерство;
5.2 Електротехника, електроника и автоматика; 5.3 Комуникационна и
компютърна техника и 5.13 Общо инженерство

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Брой седмици								
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производ-ствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране/дипломна защита	Ваканции	Всичко
I	15	4	-	-	-	-	7	26

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т MD №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В - “бакалавър”, М - “магистър”, Р – изравително обучение;
 - MD – “Медицинска техника”;
 - 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 ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит обю	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

СЕМЕСТЪР I

1	Електротехника и електроника	2	0	2	4	4	8	1				PMD05	5
2	Машинни елементи и механизми	2	0	2	4	6	10	1		1		PMD06	6
3	Метрология и измервателна техника	2	0	2	4	5	9	1			1	PMD07	5
4	Основи на оптиката	2	0	1	3	4	7		1			PMD08	4
5	Теория на сигналите и измервателни преобразуватели	2	0	2	4	4	8		1			PMD09	5
6	Управление на качеството	2	2	0	4	4	8	1				PMD10	5
Общо		12	2	9	23	27	50	4	2	1	1		30

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение : 1 семестър.
2. Брой кредити по ЕСНТК – 30.
3. Аудиторна заетост по учебен план – общо: 345 часа, от тях:
 - 3.1. Лекции: 180 часа;
 - 3.2. Семинарни упражнения: 30 часа;
 - 3.3. Лабораторни упражнения: 135 часа.
4. Общ брой позиции на учебните дисциплини: 6 броя, от тях:
 - 4.1.Задължителни: 6 бр.
 - 4.2.Задължително избираеми: 0 бр.
 - 4.3.Свободно избираеми: 0 бр.
5. Контрол:
 - 5.1. Изпити: 4 бр.
 - 5.2. Текущи оценки: 2 бр.
 - 5.3. Курсови проекти: 1 бр.
 - 5.4. Курсови работи: 1 бр.

Декан на МФ:
(проф. д-р инж. М.Вичева)

Приет от ФС на МФ на 27.06.2017г. с протокол № 11.

Утвърден от АС на ТУ - София на 27.09.2017г. с протокол № 7