



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д-р инж. Георги Михов /

Дата: 8. 10. 2018г.



Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

Редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ИЗРАВНИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ

за образователно-квалификационна степен “магистър”
на специалност: “Машиностроене и уредостроене”
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

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици							Ваканции	Всичко
	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно Проектиране /дипломна защита			
I	30	8	-	-	-	-	-	14	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т МЕ №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В „бакалавър“, М „магистър“, Р - изравнително обучение
 - МЕ – “Машиностроене и уредостроене”
 - № – пореден номер на дисциплината;
- Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично;
Изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

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

СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика	2	2	0	4	5	9	1				РМЕ01	5
2	Материалознание и технология на материалите	2	0	1	3	4	7	1				РМЕ02	5
3	Механика	2	1	0	3	4	7		1			РМЕ03	4
4	Съпротивление на материалите	2	1	0	3	4	7		1			РМЕ04	4
5	Машинни елементи	2	0	3	5	6	11	1				РМЕ05	6
6	Приложна геометрия и инженерна графика	2	0	2	4	5	9		1			РМЕ06	6
Общо		12	4	6	22	28	50	3	3	0	0		30

СЕМЕСТЪР II

7	Автоматизация и роботизация на производството	2	0	2	4	5	9	1				РМЕ07	5
8	Метрология и измервателна техника	2	0	2	4	4	8	1				РМЕ08	5
9	Подемно транспортна техника	2	0	2	4	5	9	1				РМЕ09	5
10	Избираема дисциплина 1	2	0	2	4	4	8		1			РМЕ10	5
11	Избираема дисциплина 2	2	0	2	4	4	8		1			РМЕ11	5
12	Избираема дисциплина 3	2	0	2	4	4	8		1			РМЕ12	5
Общо		12	0	12	24	26	50	3	3	0	0		30

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Избираемите дисциплини (поз. 10, 11 и 12) се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на МФ.

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение - 1 година, 2 семестъра.

2. Брой кредити по ЕСНТК – 60.

3. Аудиторна заетост по учебен план - общо 690 часа, от тях:

- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 3.1. Лекции | - 360 часа; |
| 3.2. Семинарни упражнения | - 60 часа; |
| 3.3. Лабораторни упражнения | - 270 часа. |

4. Общ брой позиции на учебните дисциплини: 12 броя, от тях:

- | | |
|-------------------|---------|
| 4.1. Задължителни | - 9 бр. |
| 4.2. Избираеми | - 3 бр. |

5. Контрол:

- | | |
|-------------------|---------|
| 5.1 Изпити | - 6 бр. |
| 5.2 Текущи оценки | - 6 бр. |

ДЕКАН на МФ:.....
/проф. д-р инж.М.Вичева/



Дата: 10.07.2018 г.

Приет от ФС на МФ на 10.07.2018 г. с протокол № 13

Утвърден от АС на ТУ - София на 26.09. 2018 г. с протокол № 7

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

1. Финомеханична техника
2. Методология на проектирането
3. Инженерна логистика
4. Регулираща и управляваща техника
5. Контрол и управление на качеството
6. Автоматизирани производствени системи
7. Техника за рециклиране и екозащита

ДЕКАН на МФ:.....
/проф. д-р инж.М.Вичева/



Дата:10.07.2018 г.

Приет от ФС на МФ на 10.07.2018 г. с протокол № 13