



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

РЕКТОР:

(проф. д-р инж. Г. Михов)

Дата: 06.03.2018



Образователно-квалификационна степен:

Магистър

Професионална квалификация:

Магистър-инженер

Срок на обучение:

1.5 години

Форма на обучение:

редовна

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалността „ДИЗАЙН И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБЛЕКЛО И ТЕКСТИЛ”
професионално направление 5.1. МАШИННО ИНЖЕНЕРСТВО

за завършили образователно-квалификационна степен „бакалавър” и/или
„магистър” по специалности от 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 | | | |
| I | 30 | 8 | - | - | - | - | 14 | 52 | |
| II | - | - | - | - | 3 | 12 | - | 15 | |

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК MDTCT No

- M – „магистри“;
- DTCT – „Design and Technology of Clothing and Textiles“;
- 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 | Текстилно материалознание и изпитвания | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | MDTCT 01 | 5 |
| 2 | Механични технологии на влакнестите материали | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | MDTCT 02 | 5 |
| 3 | Дизайн и технологии за облекла | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | 1 | | 1 | | MDTCT 03 | 6 |
| 4 | Дизайн на площни текстилни изделия | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | | 1 | | 1 | MDTCT 04 | 6 |
| 5 | Маркетинг на облеклото и текстила | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 | 7 | | 1 | | | MDTCT 05 | 4 |
| 6 | Мениджмънт на текстилни и шевни предприятия | 2 | 1 | 0 | 3 | 4 | 7 | | 1 | | | MDTCT 06 | 4 |
| Общо | | 12 | 2 | 8 | 22 | 28 | 50 | 3 | 3 | 1 | 1 | | 30 |

СЕМЕСТЪР II

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 7 | Управление на качеството | 2 | 0 | 2 | 4 | 3 | 7 | | 1 | | | MDTCT 07 | 4 |
| 8 | Задължително избираема дисциплина * (списък 1) | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | | 1 | | | MDTCT 08 | 5 |
| 9 | Задължително избираема дисциплина * (списък 2) | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | | 1 | | | MDTCT 09 | 5 |
| 10 | Задължително избираема дисциплина * (списък 3) | 2 | 0 | 2 | 4 | 6 | 10 | 1 | | 1 | | MDTCT 10 | 6 |
| 11 | Свободно избираема дисциплина (списък 4) | 2 | 0 | 2 | 4 | 5 | 9 | 1 | | | 1 | MDTCT 11 | 5 |
| 12 | Свободно избираема дисциплина (списък 5) | 2 | 0 | 2 | 4 | 4 | 8 | 1 | | | | MDTCT 12 | 5 |
| Общо | | 12 | 0 | 12 | 24 | 26 | 50 | 3 | 3 | 1 | 1 | | 30 |

СЕМЕСТЪР III

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|-----------|
| 13 | Дипломно проектиране | Дипломна защита | | | | | | | | | | MDTCT 13 | 15 |
| Общо | | | | | | | | | | | | | 15 |

Забележка:

* Дисциплини 8.1, 9.1, 10.1, (11.1.1 или 11.1.2), (12.1.1 или 12.1.2), формират магистърски модул „Дизайн и технологии за облекло”

* Дисциплини 8.2, 9.2, 10.2, (11.2.1 или 11.2.2), (12.2.1 или 12.2.2), формират магистърски модул „Дизайн и технологии за текстил”

* Дисциплини 8.3, 9.3, 10.3, (11.3.1 или 11.3.2), (12.3.1 или 12.3.2), формират магистърски модул „Дизайн и технологии за защитно облекло”

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение – 1,5 година; 3 семестъра; 75 кредита

| | |
|-------------------------------------|----------|
| 2. Аудиторна заетост по учебен план | 690 часа |
| 2.1. Лекции | 360 часа |
| 2.2. Семинарни упражнения | 30 часа |
| 2.3. Лабораторни упражнения | 300 часа |

| | |
|------------------------------------|---------|
| 3. Общ брой на учебните дисциплини | 12 броя |
| 3.1. Задължителни | 10 броя |
| 3.2. Избираеми | 2 броя |

| | |
|----------------------|--------|
| 4. Контрол | |
| 4.1. Изпити | 6 броя |
| 4.2. Текущи оценки | 6 броя |
| 4.3. Курсови проекти | 2 броя |
| 4.4. Курсови работи | 2 броя |

| | |
|-------------------------|-----------|
| 5. Практическо обучение | 3 седмици |
|-------------------------|-----------|

София,
24.01.2018 год.

Декан на ЕМФ:
(проф. д-р Ив. Банов)

Приет на ФС на ЕМФ на 13.02.2018 год. с Протокол № 2

Утвърден на АС на ТУ 28.02.2018 год. с Протокол № 2

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

| Списък 1 (ЕСТК 5) | | |
|-------------------|---------------------------------|-----------|
| 1 | Технологични системи за облекла | МДТСТ 8.1 |
| 2 | Съвременни предачни методи | МДТСТ 8.2 |
| 3 | Материали за защитни облекла | МДТСТ 8.3 |

| Списък 2 (ЕСТК 5) | | |
|-------------------|--|-----------|
| 1 | Моделиращи системи за облекла | МДТСТ 9.1 |
| 2 | Специални сплитки и тъкани | МДТСТ 9.2 |
| 3 | Текстилни структури за защитни облекла | МДТСТ 9.3 |

| Списък 3 (ЕСТК 6) | | |
|-------------------|---|------------|
| 1 | Организация на шевното производство | МДТСТ 10.1 |
| 2 | Сложни напречни плетки | МДТСТ 10.2 |
| 3 | Проектиране на облекла със защитни свойства | МДТСТ 10.3 |

| Списък 4 (ЕСТК 5) | | |
|-------------------|--|--------------|
| 1 | Графичен дизайн на облеклото | МДТСТ 11.1.1 |
| 2 | Проектиране на облекла от трикотажни платове | МДТСТ 11.1.2 |
| 3 | Високотехнологични влакна и интелигентен текстил | МДТСТ 11.2.1 |
| 4 | Евродирективи и норми за облекло и текстил | МДТСТ 11.2.2 |
| 5 | Конструиране и технология за защитни облекла | МДТСТ 11.3.1 |
| 6 | Евродирективи и норми за защитни облекла | МДТСТ 11.3.2 |

| Списък 5 (ЕСТК 5) | | |
|-------------------|--|--------------|
| 1 | Проектиране на бельо | МДТСТ 12.1.1 |
| 2 | Проектиране на работни облекла | МДТСТ 12.1.2 |
| 3 | Сложни надлъжни плетки | МДТСТ 12.2.1 |
| 4 | Текстилна екология | МДТСТ 12.2.2 |
| 5 | Конструиране и технология за работни облекла | МДТСТ 12.3.1 |
| 6 | Екологични проблеми при изработването на защитни облекла | МДТСТ 12.3.2 |

Забележка: Съдържанието на списъците от избираеми дисциплини и техните наименования подлежат на актуализация преди започването на учебната година.

София,
24.01.2018 год.

Декан на ЕМФ:
(проф. д-р И. Банов)

Приет на ФС на ЕМФ на 13.02.2018 год. с Протокол № 2