



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

Утвърждавам,

**РЕКТОР:**

/проф. д-р К.Веселинов/

Дата: ..... 2009 год.

Образователно-квалификационна степен: **Магистър**

Професионална квалификация: **Магистър по инженерен дизайн**

Срок на обучение:

**1,5 години**

Форма на обучение:

**редовна**

## **У Ч Е Б Е Н   П Л А Н**

на специалността **“Инженерен дизайн”**

Професионално направление: **5.13. Общо инженерство**

**I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ:**

<b>Брой на седмиците</b>								
<b>Курс</b>	<b>Аудиторна заетост</b>	<b>Изпитни сесии</b>	<b>Учебна практика</b>	<b>Учебно-производствена практика</b>	<b>Специализираща практика</b>	<b>Дипломно проектиране</b>	<b>Ваканции</b>	<b>Всичко</b>
<b>I</b>	30	9			2		11	52
<b>II</b>						10 + 3		13

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС:

Код на дисциплините съгласно ЕСТК **T IDE №**

- **T** – тип на образователно-квалификационната степен: **B** – “бакалаври”, **M** – “магистри”;
- **IDE** – “Инженерен дизайн”;
- **№** – 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 ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само-подготовка	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Интегрирани системи за дизайн и производство	2	0	2	4	3	7		1			MIDE01	4
2	Техническа използваемост	2	0	2	4	4	8	1				MIDE02	5
3	Дизайн на жизнена среда	2	0	2	4	4	8	1				MIDE03	5
4	Задължително избираема инженерна дисциплина 1 (Списък 1)	2	0	2	4	5	9	1			1	MIDE04	6
5	Задължително избираема дизайнерска дисциплина 1 (Списък 2)	2	0	2	4	5	9		1	1		MIDE05	6
6	Договаряне на дизайнерския труд и авторско право	2	1	0	3	6	9		1			MIDE06	4
	<b>ОБЩО:</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Дизайнерски експертизи	2	0	2	4	4	8		1			MIDE07	5
8	Задължително избираема инженерна дисциплина 2 (Списък 3)	2	0	2	4	5	9	1			1	MIDE08	6
9	Задължително избираема дизайнерска дисциплина 2 (Списък 4)	2	0	2	4	5	9	1				MIDE09	5
10	Избираема дисциплина (Списък 5)	2	0	2	4	5	9		1			MIDE10	5
11	Администриране на дизайнерски проекти	2	2	0	4	3	7	1				MIDE11	4
12	Курсов проект по магистърски програми	0	0	3	3	5	8			1		MIDE12	5
	<b>ОБЩО:</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

№	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само-подготовка	Общо	И	Т О	К П	КР		

### СЕМЕСТЪР III – 10 седмици

13	Дипломна работа											MIDE13	15
	<b>ОБЩО:</b>												15

#### ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Дисциплини 4.1, 5.1, 8.1, 9.1 и 12 формират магистърска програма „Дизайн на промишлени изделия“;
2. Дисциплини 4.2, 5.2, 8.2, 9.2 и 12 формират магистърска програма „Дизайн на текстил и облекло“;
3. Дисциплини 4.3, 5.3, 8.3, 9.3 и 12 формират магистърска програма „Дизайн на рекламни продукти“;
4. Дисциплини 4.4, 5.4, 8.4, 9.4 и 12 формират магистърска програма „Дизайн на транспортни средства“.
5. Трети семестър е десет учебни седмици за дипломно проектиране.
6. Студентите изработват курсов проект по избор (от съответната магистърска програма).

#### III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН:

1. **Срок на обучение:** 1,5 години, 3 семестъра.

2. **Аудиторна заетост по учебен план:**

**Общо:** 690 часа, от тях:

**Лекции:** 330 часа;

**Семинарни Упражнения:** 45 часа;

**Лабораторни Упражнения:** 315 часа.

3. **Общ брой позиции на учебните дисциплини:** 13.

3.1. **Задължителни:** 6

3.2. **Избираеми:** 6

4. **Контрол:**

4.1. **Изпити:** 6 бр.

4.2. **Текущи Оценки:** 5 бр.

4.3. **Курсови Проекти:** 2 бр.

4.4. **Курсови Работи:** 2 бр.

5. **Практическа подготовка:** 2 седмици.

ДЕКАН на МФ: .....

/доц. д-р Л. Димитров/

Приет на ФС на МФ на 12.05.2009 год. с протокол № 11.

Утвърден от АС на ТУ-София на 24.06.2009 г. с протокол № .7.

## СПИСЪК на ГРУПИТЕ ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

### 4. Задължително избираема инженерна дисциплина 1(Списък 1) (MIDE04)

№	Дисциплини
L101	Конструиране и производство на изделия за бита
L102	Компютърно проектиране на облекло
L103	Конструкции и технологии в експозиционния дизайн
L104	Автомобилна техника

### 5. Задължително избираема дизайнерска дисциплина 1(Списък 2) (MIDE05)

№	Дисциплини
L201	Дизайн на изделия за бита
L202	Дизайн на облекло
L203	Дизайн на експозиции
L204	Дизайн на колесни транспортни средства

### 8. Задължително избираема инженерна дисциплина 2 (Списък 3) (MIDE08)

№	Дисциплини
L301	Конструиране и производство на осветителна техника и системи
L302	Машини и процеси в шевното и трикотажното производство
L303	Проектиране на ГПИ (Графични потребителски интерфейси)
L304	Двигатели на транспортни средства

### 9. Задължително избираема дизайнерска дисциплина 2 (Списък 4) (MIDE09)

№	Дисциплини
L401	Дизайн на средства за производство
L402	Дизайн на трикотажни изделия
L403	Дизайн на офиси и търговски обекти
L404	Дизайн на неколесни транспортни средства

### 10. Избираема дисциплина (Списък 5) (MIDE10)

№	Дисциплини
L501	Качества на повърхнини и покрития
L502	Опаковане и дизайн на опаковката

ДЕКАН на МФ: .....  
/доц. д-р Л. Димитров/