



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:

Брой на седмиците										
Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
I	30	9	-	-	2	-	-	-	11	52
II	10	-	-	-	-	-	7	3	-	10

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС:

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т IDE №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В – “бакалаври”, М – “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	Самоподготовка	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
	ОБЩО:	12	1	10	23	27	50	3	3	1	1		30

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
	ОБЩО:	10	2	11	23	27	50	3	2	1	1		30

№	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
	ОБЩО:												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. Дисциплини 4.5, 5.5, 8.5, 9.5 и 12 формират маг.програма “Дизайн на тримерни среди“
6. Трети семестър е десет учебни седмици за дипломно проектиране.
7. 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
L105	Тримерно моделиране

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
L205	Рисуване

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 графични потребителски интерфейси
L304	Двигатели на транспортни средства
L305	Тримерна анимация

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
L405	Стилознание

10. Избираема дисциплина (Списък 5) (MIDE10)

№	Дисциплини
L501	Адхезионно свързване и покрития в инженерния дизайн
L502	Опаковане и дизайн на опаковката

ДЕКАН на МФ:
/проф. д-р Л. Димитров/