



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

(проф. д-р инж. Г. Михов)

Дата: 16.03.2012г.



Образователно-квалификационна степен:

Професионална квалификация:

Бакалавър

Инженер по дизайн и
печатни комуникации

Срок на обучение:

Форма на обучение:

4 години

Редовна

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалността “Дизайн и печатни комуникации”
Професионално направление 5.13 Общо инженерство

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ:

Брой на седмиците										
Курс	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-произв. практика	Специализираща практика	Преддипломна практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
I	30	9	2	-	-	-	-	-	11	52
II	30	9	-	3	-	-	-	-	10	52
III	30	9	-	-	3	-	-	-	10	52
IV	25	7	-	-	-	2	7	3	8	52

II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС:

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т р Р №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В – “бакалаври”, М – “магистри”;
- р - допълнителен символ за филиал Пловдив, в който се води специалността
- Р – “Дизайн и печатни комуникации”;
- № – 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	Въведение в специалността	3	0	1	4	3	7	1				ВрР01	4
2	Цветознание	2	0	2	4	5	9	1			1	ВрР02	6
3	Инженерна графика	2	0	1	3	5	8		1			ВрР03	5
4	Химия	2	0	1	3	3	6	1				ВрР04	4
5	Офис приложения	2	0	2	4	6	10		1		1	ВрР05	6
6	Висша математика I	2	2	0	4	6	10	1				ВрР06	5
7	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			ВрР07	0
8	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					ВрР08	0
	ОБЩО	13	2	7	22	28	50	4	2		2		30

СЕМЕСТЪР II

9	Аналогова фотография	2	0	2	4	5	9	1			1	ВрР09	5
10	Предпечатна подготовка	3	0	3	6	6	12	1			1	ВрР10	7
11	Физика	2	1	1	4	5	9	1				ВрР11	5
12	CAD продукти	2	0	2	4	6	10		1			ВрР12	6
13	Висша математика II	2	2	0	4	6	10	1				ВрР13	6
14	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			ВрР14	0
15	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					ВрР15	0
	ОБЩО	11	3	8	22	28	50	4	2		2		30

* - една обща текуща оценка за двата семестъра на учебната година

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

СЕМЕСТЪР III

16	Механика	2	2	0	4	4	8	1				ВрP16	5
17	Медии и материали за печат I	3	0	2	5	5	9	1				ВрP17	6
18	Цифрова фотография	2	0	1	3	5	8	1				ВрP18	4
19	Приложна термофлуидна динамика	2	0	2	4	4	8		1			ВрP19	5
20	Оптика и оптични уреди	2	0	2	4	4	8	1				ВрP20	5
21	Графични приложения I	2	0	3	5	4	9		1		1	ВрP21	5
22	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			ВрP22	0
23	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					ВрP23	0
	ОБЩО	13	2	10	24	26	50	4	2		1		30

СЕМЕСТЪР IV

24	Електротехника и електроника	3	0	2	5	4	9	1				ВрP24	5
25	Медии и материали за печат II	3	0	2	5	7	12	1				ВрP25	7
26	Основи на мениджмънта	2	0	2	4	5	9	1			1	ВрP26	6
27	Графични приложения II	2	0	3	5	7	12	1			1	ВрP27	7
28	Шрифт и типография	2	0	2	4	4	8		1			ВрP28	5
29	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			ВрP29	0
30	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					ВрP30	0
	ОБЩО	12	0	11	23	27	50	4	2		2		30

* - една обща текуща оценка за двата семестъра на учебната година

СЕМЕСТЪР V

31	Компютърни системи	2	0	1	3	3	6		1			ВрP31	4
32	Графични приложения III	2	0	3	5	5	10	1		1		ВрP32	4
33	Системи за печат	3	0	1	4	5	9	1				ВрP33	6
34	Технологии за печат I	2	0	2	4	5	9	1			1	ВрP34	6
35	Книга и книжно тяло	2	0	2	4	4	8	1				ВрP35	5
36	Икономика	2	1	0	3	5	8		1			ВрP36	5
	ОБЩО	13	1	9	23	27	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР VI

37	Системи за печат II	3	0	2	5	7	12	1				ВрP37	7
38	Технологии за печат II	2	0	2	4	5	9	1			1	ВрP38	6
39	Технологично и производствено проектиране	2	0	2	4	4	8		1	1		ВрP39	6
40	Опаковъчна техника	2	0	2	4	4	8	1				ВрP40	5
41	Техническа безопасност	1	0	1	2	3	5		1			ВрP41	2
42	Измерване и контрол в печата	2	0	2	4	4	8	1				ВрP42	4
	ОБЩО	12	0	11	23	27	50	4	2	1	1		30

СЕМЕСТЪР VII

43	Машини за довършителни процеси	2	0	2	4	4	8	1				ВрP43	5
44	Довършителни процеси	2	0	2	4	5	9	1				ВрP44	6
45	Маркетинг и реклама	2	1	0	3	6	9		1			ВрP45	5
46	Хибридни технологии	2	0	1	3	4	7	1				ВрP46	4
47	Графичен дизайн I	3	0	2	5	4	9		1	1		ВрP47	5
48	Качество и надеждност в печата	2	0	2	4	4	8	1				ВрP48	5
	ОБЩО	13	1	9	23	27	50	4	2	1			30

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

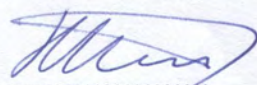
СЕМЕСТЪР VIII – 10 седмици

49	Графичен дизайн II	4	0	2	6	8	14		1	1		ВрР49	6
50	Свободно избираема дисциплина (списък 1)	3	0	2	5	5	10	1				ВрР50	4
51	Свободно избираема дисциплина (списък 2)	3	0	2	5	5	10	1				ВрР51	4
52	Свободно избираема дисциплина (списък 3)	2	0	2	4	4	8	1				ВрР52	3
53	Свободно избираема дисциплина (списък 4)	2	0	2	4	4	8	1				ВрР53	3
	Дипломен проект	Дипломна работа										ВрР54	10
	ОБЩО	14	0	10	24	26	50	4	1	1			30

Списъците на избираемите дисциплини се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на ФМУ.

III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН:

1. **Срок на обучение** – 4 години, 8 семестъра.
2. **Аудиторна заетост по учебен план - 2640 часа**
 - 2.1 Лекции: 1445 часа;
 - 2.2 Семинарни упражнения: 135 часа;
 - 2.3 Лабораторни упражнения: 1060 часа.
3. **Общ брой позиции на учебните дисциплини: 53**
 - 3.1. Задължителни: 41
 - 3.2. Свободно избираеми: 4
 - 3.3. Чужд език: 4
 - 3.4. Физическа култура: 4
4. **Контрол:**
 - 4.1. Изпити: 32 бр.
 - 4.2. Текущи оценки: 15 бр.
 - 4.3. Курсови проекти: 4 бр.
 - 4.4. Курсови работи: 9 бр.
5. **Практическа подготовка:** 10 седмици.

ДЕКАН на ФМУ: 
(доц. д-р инж. П. Йорданов)

Приет от ФС на ФМУ на 22.11.2012 год. с протокол № 3

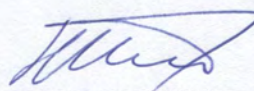
Утвърден от АС на ТУ-София на 30.01.2013 год. с протокол № 1

Актуализиран от ФС на ФМУ на 24.11.2016 г. с протокол № 3

Утвърден от АС на ТУ-София на 25.01.2017 г. с протокол № 1

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 (кредити по ЕСТК – 4)		Код
1.	PR (Връзки с обществеността)	ВрP50.1
2.	Мениджмънт на полиграфическото производство	ВрP50.2
3.	Фирмен мениджмънт	ВрP50.3
Списък 2 (кредити по ЕСТК – 4)		
1.	WEB дизайн	ВрP51.1
2.	Компютърна графика	ВрP51.2
3.	Компютърни шрифтове	ВрP51.3
Списък 3 (кредити по ЕСТК – 3)		
1.	Лазерни технологии в печата	ВрP52.1
2.	Вестникарско производство	ВрP52.2
3.	Спомагателни печатни технологии	ВрP52.3
Списък 4 (кредити по ЕСТК – 3)		
1.	Дигитален печат	ВрP53.1
2.	Производство на книгоиздателска продукция	ВрP53.2
3.	Електронни медии	ВрP53.3

ДЕКАН на ФМУ: 
(доц. д-р инж. П. Йорданов)

Приет от ФС на ФМУ на 22.11.2012 г. с протокол № 3

Актуализиран от ФС на ФМУ на 24.11.2016 г. с протокол № 3