



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ  
ФИЛИАЛ ПЛОВДИВ

---

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф д-р инж. К. Веселинов/

Дата:



Образователно-квалификационна степен:  
Професионална квалификация:

Бакалавър  
Инженер по полиграфия

Срок на обучение:  
Форма на обучение:

4 години  
Редовна

## УЧЕБЕН ПЛАН

на специалността "Полиграфия"  
Професионално направление: 5.13. "Общо инженерство"

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици								Всичко
	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-произв. практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканция	
I	30	10	2					10	52
II	30	10		3				10	52
III	30	10			3			10	52
IV	25	7				7	1	12	52

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК Т Р No

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: В - "бакалаври", М - "магистри";
- Р - "Полиграфия";
- 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	Ауд. зает.	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Основи на полиграфията	3	0	0	3	3	6	1				BP01	4
2	Цветознание	2	0	2	4	5	9	1			1	BP02	6
3	Инженерна графика	2	0	2	4	5	9		1		1	BP03	5
4	Химия I	2	0	1	3	3	6	1				BP04	4
5	Информатика	2	0	2	4	6	10		1			BP05	6
6	Висша математика I	2	2	0	4	6	10	1				BP06	5
7	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			BP07	0
8	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BP08	0
ОБЩО		13	2	7	22	28	50	4	2		2		30

### СЕМЕСТЪР II

9	Механика	3	2	1	6	6	11	1			1	BP09	8
10	Материалознание и технология на металите	2	0	2	4	5	9	1				BP10	5
11	Физика	2	1	1	4	5	9	1				BP11	5
12	Химия II	2	0	2	4	6	10		1			BP12	6
13	Висша математика II	2	2	0	4	6	10	1				BP13	6
14	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			BP14	0
15	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BP15	0
ОБЩО		11	5	6	22	28	50	4	2		1		30

\* - дисциплината "Чужд език" формира една текуща оценка за учебна година



No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум					Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. зает.	Само подг.	Общо	И	ТО	КП		

### СЕМЕСТЪР III

16	Електротехника	2	0	2	4	4	8	1				BP16	5
17	Материали за полиграфията I	3	0	2	5	5	10	1				BP17	6
18	Технология на машиностроенето	2	0	1	3	5	8	1			1	BP18	5
19	Механика на флуидите	2	0	2	4	4	8		1			BP19	4
20	Оптика и оптични уреди	2	0	2	4	4	8	1				BP20	5
21	Предпечатни процеси I	2	0	2	4	4	8		1		1	BP21	5
22	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			BP22	0
23	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BP23	0
ОБЩО		13	0	11	24	26	50	4	2		2		30

### СЕМЕСТЪР IV

24	Електроника	2	0	2	4	4	8	1				BP24	5
25	Материали за полиграфията II	3	0	2	5	7	12	1				BP25	7
26	Фотография	2	0	2	4	5	8	1				BP26	6
27	Предпечатни процеси II	3	0	2	5	7	12	1			1	BP27	7
28	Машинни елементи и механизми	2	0	2	4	5	9		1		1	BP28	5
29	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			BP29	0
30	Физическа култура	0	(3)	0	(3)	0	(3)					BP30	0
ОБЩО		12	0	10	22	28	50	4	2		2		30

\* - дисциплината "Чужд език" формира една текуща оценка за учебна година

### СЕМЕСТЪР V

31	Хидро и пневмозадвижване	2	0	2	4	4	8		1			BP31	4
32	Електромеханични системи	2	0	1	3	4	7	1				BP32	4
33	Печатни машини I	3	0	2	5	5	10	1				BP33	6
34	Печатни технологии I	2	0	2	4	5	9	1				BP34	6
35	Компютърни системи	2	0	1	3	4	7	1				BP35	4
36	CAD продукти	2	0	2	4	5	9		1	1		BP36	6
ОБЩО		13	0	10	23	27	50	4	2	1			30

No	ДИСЦИПЛИНА	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Ауд. зает.	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР VI

37	Печатни машини II	3	0	2	5	7	12	1				BP37	7
38	Печатни технологии II	2	0	2	4	5	9	1		1		BP38	6
39	Копирна и размножителна техника	2	0	2	4	4	8	1				BP39	5
40	Опаковъчна техника	2	0	2	4	4	8	1				BP40	5
41	Техническа безопасност	1	0	1	2	3	5		1			BP41	3
42	Метрология и измервателна техника	2	0	2	4	4	8		1			BP42	4
<b>ОБЩО</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР VII

43	Машини за довършителни процеси в полиграфията	2	0	2	4	4	8	1				BP43	5
44	Довършителни процеси в полиграфията	2	0	2	4	5	9	1		1		BP44	6
45	Икономика	2	2	0	4	4	8		1			BP45	5
46	Автоматизация на полиграфичното производство	2	0	1	3	4	7	1				BP46	4
47	Топлотехника и топлинни процеси в полиграфията	3	0	2	5	5	10	1				BP47	5
48	Качеството и надеждност в полиграфията	2	0	2	4	4	8		1			BP48	5
<b>ОБЩО</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>			<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР VIII – 10 седмици

49	Графичен дизайн	4	0	2	6	8	14		1	1		BP49	6
50	Избираема дисциплина 1 (от списък 1)	3	0	2	5	5	10	1				BP50	4
51	Избираема дисциплина 2 (от списък 2)	3	0	2	5	5	10	1				BP51	4
52	Избираема дисциплина 3 (от списък 3)	2	0	2	4	4	8	1				BP52	3
53	Избираема дисциплина 4 (от списък 4)	2	0	2	4	4	8	1				BP53	3
Дипломно проектиране 7 седмици		Дипломна защита										10	
<b>ОБЩО</b>		<b>14</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>30</b>





## Списък на избираемите дисциплини

### Списък 1 (BP 50 – ЕСТК 4)

- L101 Маркетинг и реклама
- L102 Мениджмънт на полиграфическото производство
- L103 Фирмен мениджмънт

### Списък 2 (BP 51 – ЕСТК 4)

- L201 Технологии за електронни издания
- L202 Компютърна графика
- L203 Лазерни технологии в полиграфията

### Списък 3 (BP 52 – ЕСТК 3)

- L301 Дигитални технологии в полиграфията
- L302 Вестникарско производство
- L303 Спомагателни печатни технологии

### Списък 4 (BIM 53 – ЕСТК 3)

- L401 Дигитален печат
- L402 Производство на книгоиздателска продукция
- L403 Печат и медии

Приет на ФС на ФМУ на 27.01.2009 г. с Протокол № 5.

Дата: 26.05.2009 г.

ДЕКАН на ФМУ: 

(доц. д-р инж. В. Николов)