



ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. дн инж. Иван Кралов/



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. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ECTS T F P №

- T – тип на образователно-квалификационната степен: В – "бакалавър", М – "магистър";

- F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: р – Пловдив

- I - IV семестър – фундаментални дисциплини за ПН 5.13 Общо инженерство;

- P – специалност "Дизайн и печатни комуникации";

- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ), изпит (И), текуща оценка (ТО), курсов проект (КП), курсова работа (КР).

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	MAT12	Математика I	30	30	0	60	150	210	1				7
2	PHY01	Физика	45	15	30	90	120	210	1				7
3	CHE01	Химия	30	0	15	45	105	150		1			5
4	CCE23	Информационни и комуникационни технологии	30	0	45	75	165	240	1			1	8
5	LNG01	Чужд език I	0	30	0	30	30	60		1			2
6	SPR01	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			135	75	90	300	600	900	3	3	0	1	30
СЕМЕСТЪР II													
7	MAT22	Математика II	30	30	0	60	120	180	1				6
8	ENG02	Инженерна графика	30	0	45	75	105	180		1		1	6
9	MEC12	Техническа механика	45	15	15	75	135	210	1			1	7
10	EEA27	Електротехника и електроника	30	0	30	60	120	180	1				6
11	LNG02	Чужд език II	0	30	0	30	30	60		1			2
12	PRC01	Практикум	0	0	0	0	60	60		1			2
13	SPR02	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			135	75	90	300	600	900	3	4	0	2	30
СЕМЕСТЪР III													
14	MAT32	Количествени методи и статистика	30	30	0	60	120	180	1				6
15	MEC13	Машинни елементи	30	0	30	60	120	180	1			1	6
16	MEC14	Производствени технологии	30	0	30	60	120	180		1		1	6
17	ENG03	Материалознание	45	0	30	75	135	210	1			1	7
18	CCE25	Интернет технологии	15	30	0	45	75	120		1			4
19	SPR03	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			150	60	90	300	600	900	3	3	0	3	30
СЕМЕСТЪР IV													
20	VP01	Цветознание	30	0	30	60	120	180	1			1	6
21	VP02	Предпечатна подготовка	30	0	30	60	90	150	1				5
22	VP03	Графични приложения I	15	0	45	60	90	150		1		1	5
23	VP04	Медии и материали за печат I	30	0	30	60	120	180	1				6
24	VP05	Аналогова фотография	30	0	30	60	90	150	1			1	5
25	PRC02	Практикум	0	0	0	0	60	60		1			2
26	SPR04	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
ОБЩО			135	0	165	300	600	900	4	3	0	3	30

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ЕСТС кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР V													
27	ВрР06	Цифрова фотография	30	0	30	60	90	150	1				5
28	ВрР07	Основи на оптиката и колориметрията	30	0	15	45	75	120	1				4
29	ВрР08	Шрифт и типография	30	0	30	60	120	180	1				6
30	ВрР09	Графични приложения II	15	0	30	45	105	150		1			5
31	ВрР10	Медии и материали за печат II	30	10	20	60	90	150	1				5
32	ВрР11	Опаковки и опаковъчна техника	15	0	15	30	60	90		1			3
33	ВрР12	Графични приложения II - проект	0	0	0	0	60	60			1		2
ОБЩО			150	10	140	300	600	900	4	2	1	0	30
СЕМЕСТЪР VI													
34	ВрР13	Технологии за печат I	30	15	15	60	120	180	1				6
35	ВрР14	Системи за печат I	30	30	0	60	120	180	1				6
36	ВрР15	Книга и книжно тяло	30	0	15	45	75	120		1			4
37	ВрР16	Основи на мениджмънта	30	15	0	45	75	120	1				4
38	ВрР17	Графични приложения III	15	0	30	45	75	120		1			4
39	ВрР18	Уеб дизайн	15	0	30	45	75	120		1			4
40	ВрР19	Системи за печат I - проект	0	0	0	0	60	60			1		2
ОБЩО			150	60	90	300	600	900	3	3	1	0	30
СЕМЕСТЪР VII													
41	ВрР20	Технологии за печат II	30	15	15	60	120	180	1				6
42	ВрР21	Системи за печат II	30	30	0	60	90	150	1				5
43	ВрР22	Графичен дизайн I	30	0	30	60	120	180		1			6
44	ВрР23	Маркетинг и реклама	30	15	0	45	75	120	1				4
45	ВрР24	Измерване и контрол в печата	15	0	30	45	75	120		1			4
46	ВрР25	3D моделиране	15	0	15	30	60	90		1			3
47	ВрР26	Графичен дизайн I - проект	0	0	0	0	60	60			1		2
ОБЩО			150	60	90	300	600	900	3	3	1	0	30
СЕМЕСТЪР VIII													
48	ВрР27	Графичен дизайн II	20	0	20	40	80	120		1		1	4
49	ВрР28	Довършителни процеси	20	20	0	40	80	120		1			4
50	ВрР29	Машини за довършителни процеси	20	20	0	40	80	120	1				4
51	ВрР30	Избираема дисциплина от Списък 1	20	10	10	40	80	120	1				4
52	ВрР31	Избираема дисциплина от Списък 2	20	0	20	40	80	120	1				4
53	ВрР32	Дипломно проектиране	0	0	0	0	300	300	Дипломна защита			10	
ОБЩО			100	50	50	200	700	900	3	2	0	1	30

Забележка: Формата за контрол (Текуща оценка) по дисциплините "Спорт" и "Практикум" е "Зачита се/Не се зачита"

II. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение –	4 години,	8 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план		
2.1. Общо –		2300 часа
2.2. Лекции –		1105 часа
2.3. Семинарни упражнения –		390 часа
2.4. Лабораторни упражнения –		805 часа
3. Извън аудиторна заетост по учебен план –		4900 часа
4. Пълна заетост по учебен план –		7200 часа
5. Учебни дисциплини		
5.1. Задължителни –		50
5.2. Избираеми –		2
5.3. Факултативни –		7
5.4. Чужд език –		4
5.5. Спорт –		8
5.6. Проекти –		3
5.7. Практикуми –		2
6. Контрол		
6.1. Изпити –		26
6.2. Текущи оценки –		23
6.3. Курсови проекти –		3
6.4. Курсови работи –		10
7. Практическа подготовка		4 седмици
8. Дипломно проектиране		10 седмици
9. Общ брой кредити по ECTS		240

Дата: 17.06.2021 г.

Декан на ФМУ :
/доц. д-р инж. Хр. Панайотов/



Приет от ФС на ФМУ на 17.06.2021 г. с Протокол № 10
Утвърден от АС на ТУ-София на 07.07.2021 г. с Протокол № 7

СПИСЪЦИ НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

Списък 1 Избираема дисциплина		ECTS = 4
1	Хибридни технологии	ВрР30.1
2	Производство на книгоиздателска продукция	ВрР30.2
Списък 2 Избираема дисциплина		ECTS = 4
1	Компютърна графика	ВрР31.1
2	Компютърни шрифтове	ВрР31.2

СПИСЪЦИ НА ФАКУЛТАТИВНИТЕ ДИСЦИПЛИНИ

№	Код	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				ECTS кре- дита
			Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Извън аудит.	Общо	И	ТО	КП	КР	
СЕМЕСТЪР I													
1	FaBpP01	Въведение в специалността	30	20	10	60	60	120		1			4
СЕМЕСТЪР V													
1	FaSPR05	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
2	FaBpP02	Специализиран английски език	0	30	0	30	30	60		1			2
СЕМЕСТЪР VI													
1	FaSPR06	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
2	FaBpP03	Английски език за професионална комуникация	0	30	0	30	30	60		1			2
СЕМЕСТЪР VII													
1	FaSPR07	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1
СЕМЕСТЪР VIII													
1	FaSPR08	Спорт	0	0	0	0	30	30		1			1

Забележка : Съдържанието на списъците от избираеми и факултативни дисциплини подлежат на актуализация преди започването на учебната година с решение на Факултетен съвет.

Дата: 17.06.2021 г.

Декан на ФМУ

/доц. д-р инж. Хр. Панайотов/



Приет от ФС на ФМУ

17.06.2021 г.

с Протокол № 10