

## Учебен план

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	Само-подготовка	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Рисунъчен анализ	1	0	3	4	7	11		1		1	BIDE01	6
2	Висша математика I	2	2	0	4	3	7	1				BIDE02	5
3	Информатика	1	0	2	3	6	9	1				BIDE03	5
4	Инженерна графика	2	0	2	4	5	9		1		1	BIDE04	5
5	Избираема хуманитарна дисциплина (Списък 1)	2	1	0	3	4	7		1			BIDE05	4
6	Химия	2	0	1	3	4	7	1				BIDE06	3
7	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(4)	(6)					BIDE07	2
8	Физическа култура	0	(3)	0	0	0	0					BIDE08	-
<b>ОБЩО:</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

9	Формени категории	2	0	2	4	6	10		1		1	BIDE09	6
10	Висша математика II	2	2	0	4	6	10	1				BIDE10	5
11	Физика	2	1	1	4	6	10	1				BIDE11	5
12	Материалознание и технология на металите	2	0	2	4	5	9	1			1	BIDE12	5
13	Цветознание	2	0	3	5	6	11		1			BIDE13	6
14	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(4)	(6)		1*			BIDE14	3
15	Физическа култура	0	(3)	0	0	0	0					BIDE15	-
<b>ОБЩО:</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>29</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

\* - дисциплината „Чужд език” формира една текуща оценка за учебната година

### СЕМЕСТЪР III

16	Въведение в дизайна	2	0	2	4	4	8	1			1	BIDE16	5
17	Дескриптивна геометрия	2	0	2	4	5	9		1		1	BIDE17	5
18	Пластични методи и техники	2	0	2	4	5	9		1			BIDE18	5
19	Машинознание	3	0	1	4	5	9	1				BIDE19	5
20	История на изкуството и дизайна	2	2	0	4	3	7	1				BIDE20	4
21	Неметални материали	2	0	1	3	3	6	1				BIDE21	4
22	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)					BIDE22	2
23	Физическа култура	0	(3)	0	0	0	0					BIDE23	-
<b>ОБЩО:</b>		<b>13</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР IV

24	Икономика	2	1	0	3	4	7		1			BIDE24	4
25	Пластичен синтез	2	0	3	5	6	11	1				BIDE25	6
26	Компютърно 3D проектиране	2	0	3	5	7	12	1			1	BIDE26	6
27	Изобразителен синтез	2	0	3	5	7	12		1		1	BIDE27	6
28	Естетика	2	2	0	4	4	8	1				BIDE28	5
29	Чужд език	0	(2)	0	(2)	(2)	(4)		1*			BIDE29	3
30	Физическа култура	0	(3)	0	0	0	0					BIDE30	-
<b>ОБЩО:</b>		<b>10</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

\* - дисциплината „Чужд език” формира една текуща оценка за учебната година

№	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 V

31	Формоизграждане	2	0	2	4	4	8		1			BIDE31	5
32	Електротехника и електроника	2	0	1	3	4	7	1				BIDE32	5
33	Шрифт и калиграфия	2	0	2	4	4	8		1			BIDE33	4
34	Творчески методи в дизайна	2	2	0	4	5	9	1			1	BIDE34	5
35	Изобразителни методи и техники	1	0	3	4	5	9		1			BIDE35	5
36	Ергономия	2	0	2	4	5	9	1			1	BIDE36	6
	<b>ОБЩО:</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР VI

37	Графичен дизайн	2	0	2	4	5	9		1			BIDE37	5
38	Индустриален дизайн	2	0	2	4	4	8		1		1	BIDE38	5
39	Компютърно моделиране в дизайна	1	0	3	4	5	9	1				BIDE39	5
40	Производствени технологии I (Технология на машиностроенето)	2	0	1	3	4	7	1				BIDE40	4
41	Ергономично проектиране	1	0	3	4	4	8	1		1		BIDE41	6
42	Избираема инженерна дисциплина I (Списък 2)	2	0	2	4	5	9	1				BIDE42	5
	<b>ОБЩО:</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР VII

43	Производствени технологии II (Технологии в електротехниката и електрониката)	2	0	1	3	5	8	1				BIDE43	5
44	Правна защита на интелект. собственост	2	1	0	3	4	7	1				BIDE44	4
45	Мениджмънт	2	1	0	3	4	7	1				BIDE45	5
46	Фирмена култура	2	1	0	3	4	7		1			BIDE46	4
47	Избираема дизайнерска дисциплина I (Списък 3)	2	0	3	5	6	11		1		1	BIDE47	6
48	Промислено и дизайнерско проектиране	3	0	2	5	5	10		1	1		BIDE48	6
	<b>ОБЩО:</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР VIII – 10 учебни седмици

49	Маркетинг и реклама	3	1	0	4	6	10	1				BIDE49	5
50	Избираема инж. дисциплина II (Списък 4)	2	0	2	4	6	10	1				BIDE50	5
51	Избираема дизайнерска дисциплина II (Списък 5)	2	0	3	5	5	10		1		1	BIDE51	5
52	Репродукционна техника	2	0	3	5	5	10		1			BIDE52	5
	Дипломна работа											BIDE53	10
	<b>ОБЩО:</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Избираемите дисциплини (поз. 5) се актуализират ежегодно и се приемат от ФС на МФ.
2. Избираемите дисциплини (поз. 42, 47, 50 и 51) формират направления
2. Осми семестър е десет учебни седмици и седем седмици дипломно проектиране.

## СПИСЪК НА ГРУПИТЕ ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

<b>ИЗБИРАЕМА ХУМАНИТАРНА ДИСЦИПЛИНА (СПИСЪК 1) (КОД BIDE05)</b>		Код
1.	Философия	BIDE05.1
2.	Социология	BIDE05.2
3.	История на техниката	BIDE05.3
4.	Професионална етика	BIDE05.4

<b>ГРУПА ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ 1</b>		Код
1.	Механично уредостроене	BIDE42a
2.	Дизайнерско проектиране на машинни и електротехнически изделия и съоръжения I	BIDE47a
3.	Мехатроника	BIDE50a
4.	Дизайнерско проектиране на машинни и електротехнически изделия и съоръжения II	BIDE51a
<b>ГРУПА ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ 2</b>		Код
1.	Техника и технология на текстила и облеклото	BIDE42b
2.	Дизайнерско проектиране на текстилни изделия и облекло I	BIDE47b
3.	Моделиране и конструиране на облекло	BIDE50b
4.	Дизайнерско проектиране на текстилни изделия и облекло II	BIDE51b
<b>ГРУПА ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ 3</b>		Код
1.	Софтуерна ергономия	BIDE42c
2.	Дизайнерско проектиране на рекламни продукти и информационни системи I	BIDE47c
3.	Автоматика, информационна и управляваща техника	BIDE50c
4.	Дизайнерско проектиране на рекламни продукти и информационни системи II	BIDE51c