

Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам!

Ректор

(доц. д-р М. Миткова)



Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Технология на материалите и материалознание** **Образователно-квалификационна степен "Магистър"**

Област на висше образование:	5. Технически науки
Професионално направление:	5.6. Материали и материалознание
Професионална квалификация:	Магистър-инженер
Срок на обучение:	4 сем. след ОКС "Бак." или "Маг." от области: 1.ПН (1.2; 1.3); 3.СН (3.1; 3.4; 3.5; 3.7; 3.8; 3.9), 4.ПрН (4.2; 4.6); 5.ТН (5.1; 5.2; 5.3; 5.4; 5.5; 5.8; 5.10; 5.11; 5.12; 5.13); 8.И (8.1; 8.2); 9.СО и след "Проф.бак." от 5.6.Материали и материалознание
Форма на обучение:	Редовна
Магистърска програма:	Дизайн. Материали. Технологии.

Приет от ФС на ФТН. Протокол №1 от 19.05.2016

Приет от АС. Протокол №17 от .2016

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	9				13	52	
II.	18	5			2	18	47	

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	1000	%
	Лекции	(Л)	510	49,7
	Семинарни упражнения	(С)	30	3,0
	Практически упражнения	(П)	460	46,0
	в т.ч. Физическа подготовка и спорт	(Ф)	0	часа

Практики	броя	часа
Учебна	(у)	0
Учебно-производствена	(уп)	0
Специализираща	(сп)	1
		40

Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	19	835	86,5
Избираеми (и)	4	130	13,5
Факултативни (ф)	0	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 2600 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 38,5 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	2	45
Курсови работи (кр)	12	300

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	12	Текущи оценки (то)	12	Заверки (з)	0
----	-------------------------------	------------	----	--------------------	----	-------------	---

4. **Форма на завършване:** Изработване и защита на дипломна работа.

5. **График за провеждане на учебния процес:** Приема се ежегодно от академичния съвет.

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Материалознание	з	30				30	60	120	50,0	и	6	
2.	Инженерна графика	з	30			кр	30	60	120	50,0	то	6	
3.	Машинознание	з	30			кр	15	45	75	60,0	и	4	
4.	Технология на материалите	з	30				15	45	75	60,0	и	4	
5.	Композитни материали	з	30				15	45	75	60,0	и	4	
6.	Компютърни графични системи	з	30			кр	30	60	120	50,0	то	6	
7.													
Общо:			180				135	315	585			30	
Втори семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Рисуване и цветознание	з	30			кр	30	60	120	50,0	и	6	
2.	Композиция и формообразуване	з	30			кр	30	60	120	50,0	и	6	
3.	Дизайн на полимерни изделия	з	30			кр	15	45	75	60,0	то	4	
4.	Компютърни методи в дизайна	з	30			кр	30	60	120	60,0	то	6	
5.	Дизайн на керамични изделия	з	30			кр	15	45	75	60,0	то	4	
6.	Психологически основи на дизайна	з	15		15			30	90	33,0	и	4	
7.													
Общо:			165		15		120	300	600			30	
Трети семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Техники и технологии на приложн. изкуства	з	30			кп	30	60	120	50,0	и	6	
4.	Текстилен и моден дизайн	з	30			кр	30	60	120	50,0	и	6	
2.	Уеб дизайн	з	30			кр	30	60	120	50,0	то	6	
4.	Дизайн на стъклени изделия	з	15			кр	30	45	75	60,0	и	4	
5.	Избираема дисциплина по списък 1	и	15				15	30	90	33,0	то	4	
6.	Избираема дисциплина по списък 2	и	15		15			30	90	33,0	то	4	
7.													
Общо:			135		15		135	285	615			30	
Четвърти семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%			
1.	Презентация на продуктите	з	15			кр	15	30	60	50,0	то	3	
2.	Промислено и дизайнерско проектиране	и	15			кп	15	30	60	50,0	то	3	
3.	Специализираща практика	и				сп	40	40	80	33,0	и	4	
4.	Изработване и защита на дипломна работа	з							600		и	20	
Общо:			30				70	100	800			25	

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Художествени метални покрития и дизайн
2.	Ергономия и ергономично проектиране
3.	Технология на текстилните материали
4.	

Списък 3	
1.	
2.	

Списък 2	
1.	Интериорен дизайн
2.	Правна защита на интелект. собственост
3.	Съвременни текстилни технологии
4.	

Списък 4	
1.	
2.	

IV. БЕЛЕЖКИ ЗА ПРОМЕНИ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;">AC 19 / 14.07.2016</p>
--