

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ

Специалност : Дигитални и конвенционални печатни технологии и дизайн

Професионална квалификация: инженер-полиграфист

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ									Кредити общо	Обща заетост
		Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост				Извънаудиторна заетост	Кредити	Кредити за извънаудиторна заетост	Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост				Извънаудиторна заетост	Кредити	Кредити за извънаудиторна заетост		
				Хорариум (часове)									Хорариум (часове)								
				Лекции	лаборатории	Семинарни	Общо						Лекции	лаборатории	Семинарни	Общо					
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>
b052	Математика – I част	I	И	45	0	45	90	135	3,6	5,4	I	И	21	0	24	45	180	1,8	7,2	9	225
b1001	Основи на конструирането и CAD	I	Т	15	30	0	45	68	1,6	2,4	II	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b190	Обща химия	I	И	30	15	15	60	90	2,4	3,6	I	И	15	6	9	30	120	1,2	4,8	6	150
b1222	Програмиране на C / C++	I	И	30	30	0	60	90	2,4	3,6	I	И	15	15	0	30	120	1,2	4,8	6	150
b1223	Въведение в полиграфията	I	Т	15	0	15	30	45	0,8	1,2	I	И	7	0	8	15	60	0,4	1,6	2	75
	<i>Хуманитарен блок - една от дисциплините:</i>																				
b056	- Екология и техническа цивилизация	I	Т	30	0	0	30	45	1,2	1,8	I	И	15	0	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b066	- Инженерна психология и ергономия	I	Т	30	0	0	30	45	1,2	1,8	I	И	15	0	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b1150	- Кариерно развитие и предприемачество	I	Т	30	0	0	30	45	1,2	1,8	I	И	15	0	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b1000	Физическо възпитание и спорт	I			60																
	<b>Общо за семестъра:</b>						<b>315</b>	<b>473</b>								<b>158</b>	<b>630</b>			<b>30</b>	<b>788</b>
b053	Математика – II част	II	И	45	0	45	90	135	3,6	5,4	II	И	22	0	23	45	180	1,8	7,2	9	225
b344	Техническа механика	II	И	30	0	30	60	90	2,4	3,6	II	И	15	0	15	30	120	1,2	4,8	6	150
b414	Физика	II	И	30	30	0	60	90	2,4	3,6	III	И	15	15	0	30	120	1,2	4,8	6	150
b1224	Обектно-ориентирано програмиране на C++	II	Т	20	30	0	50	75	1,6	2,4	II	И	10	15	0	25	100	0,8	3,2	4	125
b1225	Основи на печатните комуникации и графичния дизайн	II	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	III	И	15	15	0	30	120	1	4	5	150
b1000	Физическо възпитание и спорт	II			60																
	<b>Общо за семестъра:</b>						<b>320</b>	<b>480</b>								<b>160</b>	<b>640</b>			<b>30</b>	<b>800</b>
b313	Физикохимия	III	И	45	45	0	90	135	3,2	4,8	IV	И	21	24	0	45	180	1,6	6,4	8	225
b396	Електротехника и електроника	III	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	IV	И	15	15	0	30	120	1	4	5	150
b196	Икономика и мениджмънт	III	И	25	0	25	50	75	1,6	2,4	VII	И	12	0	13	25	100	0,8	3,2	4	125
b535	Техника и технология на текстообработката	III	И	40	40	0	80	120	2,8	4,2	III	И	20	20	0	40	160	1,4	5,6	7	200
	<i>Изборен блок – една от дисциплините:</i>																				
b1226	– Уеб базирано програмиране (Java script, HTML, XML, Flash, PHP)	III	И	20	0	30	50	75	1,6	2,4	III	И	12	0	13	25	100	0,8	3,2	4	125
b1227	– Мултимедийно програмиране	III	И	20	0	30	50	75	1,6	2,4	III	И	12	0	13	25	100	0,8	3,2	4	125
b1228	– 2D и 3D компютърна графика	III	И	20	0	30	50	75	1,6	2,4	III	И	12	0	13	25	100	0,8	3,2	4	125

	<i>Изборен блок – един от езиците</i>																				
b148	– Английски език	III	—	0	30	0	30	45	0,8	1,2	IV	—	0	15	0	15	60	0,4	1,6	2	75
b153	– Руски език	III	—	0	30	0	30	45	0,8	1,2	IV	—	0	15	0	15	60	0,4	1,6	2	75
b155	– Френски език	III	—	0	30	0	30	45	0,8	1,2	IV	—	0	15	0	15	60	0,4	1,6	2	75
b168	– Немски език	III	—	0	30	0	30	45	0,8	1,2	IV	—	0	15	0	15	60	0,4	1,6	2	75
b1000	Физическо възпитание и спорт	III			30																
	<b>Общо за семестъра:</b>						<b>360</b>	<b>540</b>								<b>180</b>	<b>720</b>			<b>30</b>	<b>900</b>
b089	Аналитична химия с инструментални методи	IV	И	35	40	0	75	113	2,8	4,2	IV	И	18	20	0	38	150	1,4	5,6	7	188
b238	Органична химия	IV	И	45	45	0	90	135	3,6	5,4	VI	И	21	24	0	45	180	1,8	7,2	9	225
b459	Цвят и цветовъзпроизвеждане	IV	И	40	40	0	80	120	2,8	4,2	V	И	20	20	0	40	160	1,4	5,6	7	200
b1229	Интерактивна компютърна графика и дизайн	IV	И	20	30	0	50	75	1,6	2,4	V	И	10	15	0	25	100	0,8	3,2	4	125
	<i>Изборен блок – един от езиците</i>																				
b148	– Английски език	IV	T	0	30	0	30	45	1,2	1,8	V	И	0	15	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b153	– Руски език	IV	T	0	30	0	30	45	1,2	1,8	V	И	0	15	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b155	– Френски език	IV	T	0	30	0	30	45	1,2	1,8	V	И	0	15	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b168	– Немски език	IV	T	0	30	0	30	45	1,2	1,8	V	И	0	15	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b1000	Физическо възпитание и спорт	IV			30																
	<b>Общо за семестъра:</b>						<b>325</b>	<b>488</b>								<b>163</b>	<b>650</b>			<b>30</b>	<b>813</b>
b232	Процеси и апарати	V	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VI	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b325	Производствена безопасност	V	T	20	25	0	45	68	1,6	2,4	VI	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b109	Маркетинг	V	И	40	0	40	80	120	2,8	4,2	V	И	20	0	20	40	160	1,4	5,6	7	200
b629	Свойства на влакнестите материали	V	И	15	15	0	30	45	1,2	1,8	V	И	7	8	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b1230	Свойства на хартия и картони	V	И	20	20	0	40	60	1,6	2,4	V	И	10	10	0	20	80	0,8	3,2	4	100
b454	Техника и технология на репродукционни и формени процеси	V	И	40	40	0	80	120	2,8	4,2	VI	И	20	20	0	40	160	1,4	5,6	7	200
b1000	Физическо възпитание и спорт	V			30																
	<b>Общо за семестъра:</b>						<b>335</b>	<b>503</b>								<b>168</b>	<b>670</b>			<b>30</b>	<b>838</b>
b029	Автоматизация на производството	VI	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VI	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b1231	Техника и технология на конвенционални печатни процеси	VI	И	40	40	0	80	120	2,8	4,2	VII	И	20	20	0	40	160	1,4	5,6	7	200
b592	Полиграфични материали	VI	И	35	35	0	70	105	2,8	4,2	VII	И	17	18	0	35	140	1,4	5,6	7	175
b1232	Печат и придаване на добавена стойност на гъвкави и картонени опаковки	VI	И	40	40	0	80	120	2,8	4,2	VII	И	20	20	0	40	160	1,4	5,6	7	200
	<i>Изборен блок – една от дисциплините:</i>																				
b1233	Обработка на експериментални данни	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1234	Свойства, избор и дълготрайност на материалите	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1235	Математическа статистика	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1236	Приложна физикохимия на дисперсните системи	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1000	Физическо възпитание и спорт	VI			30																
	<b>Общо за семестъра:</b>						<b>335</b>	<b>503</b>								<b>168</b>	<b>670</b>			<b>30</b>	<b>838</b>

b793	Техника и технология на довършителните процеси	VII	И	45	45	0	90	135	3,2	4,8	VIII	И	22	23	0	45	180	1,6	6,4	8	225
b1237	Проект по стандартизация и управление на качеството на полиграфичната продукция	VII	защ.	20	20	0	40	60	1,6	2,4	VIII	защ.	10	10	0	20	80	0,8	3,2	4	100
b1238	Иновативни технологии и материали в печатната индустрия	VII	И	35	35	0	70	105	2,4	3,6	VIII	И	17	18	0	35	140	1,2	4,8	6	175
b1239	Технология на опаковките	VII	И	30	30	0	60	90	2,4	3,6	VIII	И	15	15	0	30	120	1,2	4,8	6	150
b1240	Техника и технология на дигиталните печатни процеси	VII	И	40	40	0	80	120	2,4	3,6	VIII	И	20	20	0	40	160	1,2	4,8	6	200
<b>Общо за семестъра:</b>							<b>340</b>	<b>510</b>							<b>170</b>	<b>680</b>			<b>30</b>	<b>850</b>	
b641	Електронно издаване и дизайн в полиграфията	VIII	И	35	35	0	70	105	3,2	4,8	IX	И	17	18	0	35	140	1,6	6,4	8	175
b1241	Полиграфично оформление на книги и опаковъчни изделия	VIII	И	40	40	0	80	120	2,4	3,6	IX	И	20	20	0	40	160	1,2	4,8	6	200
<i>Изборен блок – една от дисциплините:</i>																					
b1242	– Софтуер за векторна графика	VIII	И	20	0	25	45	68	1,2	1,8	IX	И	11	0	12	23	90	0,6	2,4	3	113
b1243	– Софтуер за обработка на изображения	VIII	И	20	0	25	45	68	1,2	1,8	IX	И	11	0	12	23	90	0,6	2,4	3	113
b1244	– Софтуер за страниране	VIII	И	20	0	25	45	68	1,2	1,8	IX	И	11	0	12	23	90	0,6	2,4	3	113
<i>Проект – един от :</i>																					
b1245	– Проект по предпечатни процеси	VIII	защ.	0	0	30	30	45	1,2	1,8	IX	защ.	0	0	15	15	60	0,6	2,4	3	75
b1246	– Проект по печатни процеси	VIII	защ.	0	0	30	30	45	1,2	1,8	IX	защ.	0	0	15	15	60	0,6	2,4	3	75
b1247	– Проект по довършителни процеси	VIII	защ.	0	0	30	30	45	1,2	1,8	IX	защ.	0	0	15	15	60	0,6	2,4	3	75
<b>Общо за семестъра:</b>							<b>225</b>	<b>338</b>							<b>113</b>	<b>450</b>			<b>20</b>	<b>563</b>	
b1022	Производствена практика		защ.				200					защ.									
	Дипломна работа	VIII	ДЗ								IX	ДЗ								10	
<b>Общо за целия период на обучение:</b>							<b>2555</b>								<b>1280</b>				<b>240</b>		

Факултативни дисциплини	семестър	форма на контрол	хорариум	
Чужд език (английски, френски, немски, руски) по нива	II - VII	T	–	30
Компютърна обработка на данни (3 нива)	II - VII	И	15	30