

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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
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																
	Общо за семестъра:						315	473							158	630				30	788
b053	Математика – II част	II	И	45	0	45	90	135	3.6	5.4	II	И	21	0	24	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																
	Общо за семестъра:						320	480							160	640				30	800
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																											
Общо за семестъра:							360	540							180	720			30	900												
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																											
Общо за семестъра:							325	488							163	650			30	813												
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																											
Общо за семестъра:							335	503							168	670			30	838												
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																											
Общо за семестъра:							335	503							168	670			30	838												

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
Общо за семестъра:							340	510							170	680			30	850	
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
Общо за семестъра:							225	338							113	450			20	563	
b1022	Производствена практика		защ.				200					защ.									
	Дипломна работа	VIII	ДЗ								IX	ДЗ								10	
Общо за целия период на обучение:							2555								1280				240		

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	I	15	30