

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ

Специалност: Парфюмерия и козметика

Професионална квалификация: инженер-химик

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ										
		Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост Хораринум (часове)				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити за аудиторна	Кредити за извънаудиторна	Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост Хораринум (часове)				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити за аудиторна	Кредити за извънаудиторна	Кредити общо	Обща заетост
				Лекции	лабораторни	Семинарни	Общо						Лекции	Упражнения	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
b676	Информатика – I част	I	И	30	30	0	60	90	2,4	3,6	I	И	15	15	0	30	120	1,2	4,8	6	150
b111	Неорганична химия - I част	I	И	30	9	21	60	90	2,4	3,6	I	И	15	6	9	30	120	1,2	4,8	6	150
b1198	Въведение в специалността	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 изборен 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	21	0	24	45	180	1,8	7,2	9	225
b344	Техническа механика	II	–	15	0	15	30	45	1,2	1,8	II	–	7	0	8	15	60	0,6	2,4	3	75
b824	Информатика – II част	II	И	15	30	0	45	68	1,6	2,4	II	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b114	Неорганична химия – II част	II	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	II	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b414	Физика	II	И	45	45	0	90	135	3,6	5,4	III	И	21	24	0	45	180	1,8	7,2	9	225
b1000	Физическо възпитание и спорт	II			60																
	<b>Общо за семестъра</b>						<b>315</b>	<b>473</b>								<b>158</b>	<b>630</b>			<b>30</b>	<b>788</b>
b344	Техническа механика	III	И	30	15	15	60	90	2,0	3,0	III	И	15	9	6	30	120	1,0	4,0	5	150
b115	Аналитична химия	III	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	III	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b196	Икономика и мениджмънт	III	И	25	0	25	50	75	2,0	3,0	IV	И	12	0	13	25	100	1,0	4,0	5	125
b325	Производствена безопасност	III	Т	20	25	0	45	68	1,6	2,4	IV	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b236	Органична химия – I част	III	И	45	45	0	90	135	3,6	5,4	III	И	21	24	0	45	180	1,8	7,2	9	225
	<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>335</b>	<b>503</b>								<b>168</b>	<b>670</b>			<b>30</b>	<b>838</b>
b189	Инструментални методи в аналитичната химия	IV	И	30	45	0	75	113	2,8	4,2	V	И	15	23	0	38	150	1,4	5,6	7	188

b311	Физикохимия – I част	IV	И	30	30	0	60	90	2,4	3,6	V	И	15	15	0	30	120	1,2	4,8	6	150
b396	Електротехника и електроника	IV	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	IV	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b237	Органична химия – II част	IV	И	45	45	0	90	135	3,6	5,4	IV	И	21	24	0	45	180	1,8	7,2	9	225
	<i>Изборен блок – един от езиките:</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>315</b>	<b>473</b>								<b>158</b>	<b>630</b>			<b>30</b>	<b>788</b>
	<i>Хуманитарен изборен блок – една от дисциплините:</i>																				
b138	– Комуникации в социалните системи	V	T	30	0	0	30	45	1,2	1,8	V	И	15	0	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b139	– Организационно развитие и обучение на персонала	V	T	30	0	0	30	45	1,2	1,8	V	И	15	0	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b242	Процеси и апарати – I част	V	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VI	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b029	Автоматизация на производството	V	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VI	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b837	Статистически методи	V	T	15	15	0	30	45	1,2	1,8	V	И	7	8	0	15	60	0,6	2,4	3	75
b312	Физикохимия – II част	V	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VI	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b401	Фин органичен синтез	V	И	45	45	0	90	135	3,6	5,4	VI	И	21	24	0	45	180	1,8	7,2	9	225
b1000	Физическо възпитание и спорт	V			30																
	<b>Общо за семестъра</b>						<b>330</b>	<b>495</b>								<b>165</b>	<b>660</b>			<b>30</b>	<b>825</b>
b243	Процеси и апарати – II част и проект по ПА	VI	И	30	15	30	75	113	2,8	4,2	VII	И	15	8	15	38	150	1,4	5,6	7	188
b399	Топлотехника	VI	И	20	20	0	40	60	1,2	1,8	V	И	9	11	0	20	80	0,6	2,4	3	100
b621	Основи на химичните и металургичните технологии	VI	И	30	45	0	75	113	2,4	3,6	VI	И	15	23	0	38	150	1,2	4,8	6	188
	<i>Изборен блок – една от дисциплините:</i>																				
b1251	– Химия на природните съединения	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1316	– Практически аспекти на химичния анализ	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1317	– Координационна химия	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1318	– Компютърни симулации на лекарствени и	VI	T	15	30	0	45	68	1,6	2,4	VII	И	9	14	0	23	90	0,8	3,2	4	113
b1319	Ароматични вещества и парфюмерийни продукти	VI	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VII	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b1320	Суровини с технологично предназначение в козметиката	VI	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VII	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b1000	Физическо възпитание и спорт	VI			30																
	<b>Общо за семестъра</b>						<b>355</b>	<b>533</b>								<b>179</b>	<b>709</b>			<b>30</b>	<b>888</b>
b1321	Козметични продукти с природен произход	VII	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VIII	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b1322	Козметични суровини с биологичен произход	VII	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VIII	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b1323	UV-абсорбери и антиоксиданти за козметични цели	VII	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VIII	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b1324	Анализ на козметични продукти	VII	И	30	30	0	60	90	2,0	3,0	VIII	И	15	15	0	30	120	1,0	4,0	5	150
b1325	Наноматериали в козметиката	VII	И	20	20	0	40	60	1,6	2,4	VIII	И	9	11	0	20	80	0,8	3,2	4	100
b1326	Управление на безопасността в парфюмерийни и козметични производства	VII	T	20	20	0	40	60	1,2	1,8	VIII	И	9	11	0	20	80	0,6	2,4	3	100
b1327	Мениджмънт и маркетинг на парфюмерийно-козметични продукти	VIII	T	15	15	0	30	45	0,8	1,2	VIII	И	7	8	0	15	60	0,4	1,6	2	75
	<i>Проект – един от :</i>																				
b1328	– Проект по медицинска козметика	VII	–	0	0	10	10	15	0,4	0,6	VIII	–	0	0	5	5	20	0,2	0,8	1	25

b1329	– Проект по ароматични вещества	VII	–	0	0	10	10	15	0,4	0,6	VIII	–	0	0	5	5	20	0,2	0,8	1	25
b1330	– Проект по UV-абсорбери и антиоксиданти	VII	–	0	0	10	10	15	0,4	0,6	VIII	–	0	0	5	5	20	0,2	0,8	1	25
b1331	– Проект по козметични композиции	VII	–	0	0	10	10	15	0,4	0,6	VIII	–	0	0	5	5	20	0,2	0,8	1	25
b1332	– Проект по природна козметика	VII	–	0	0	10	10	15	0,4	0,6	VIII	–	0	0	5	5	20	0,2	0,8	1	25
<b>Общо за семестъра</b>							<b>360</b>	<b>540</b>							<b>180</b>	<b>720</b>			<b>30</b>	<b>900</b>	
b1333	Медицинска козметика	VIII	И	40	40	0	80	120	2,4	3,6	IX	И	20	20	0	40	160	1,2	4,8	6	200
b1334	Биосъвместимост на продукти с козметично приложение	VIII	И	25	25	0	50	75	1,6	2,4	IX	И	12	13	0	25	100	0,8	3,2	4	125
b1335	Технология на производство на козметични композиции	VIII	И	35	35	0	70	105	2,0	3,0	IX	И	17	18	0	35	140	1,0	4,0	5	175
b1336	Опаковъчни материали в козметиката	VIII	И	25	25	0	50	75	1,2	1,8	IX	И	12	13	0	25	100	0,6	2,4	3	125
<b>Проект – един от :</b>																					
b1328	– Проект по медицинска козметика	VIII	защ	0	0	20	20	30	0,8	1,2	IX	защ	0	0	10	10	40	0,4	1,6	2	50
b1329	– Проект по ароматични вещества	VIII	защ	0	0	20	20	30	0,8	1,2	IX	защ	0	0	10	10	40	0,4	1,6	2	50
b1330	– Проект по UV-абсорбери и антиоксиданти	VIII	защ	0	0	20	20	30	0,8	1,2	IX	защ	0	0	10	10	40	0,4	1,6	2	50
b1331	– Проект по козметични композиции	VIII	защ	0	0	20	20	30	0,8	1,2	IX	защ	0	0	10	10	40	0,4	1,6	2	50
b1332	– Проект по природна козметика	VIII	защ	0	0	20	20	30	0,8	1,2	IX	защ	0	0	10	10	40	0,4	1,6	2	50
<b>Общо за семестъра:</b>							<b>270</b>	<b>405</b>							<b>135</b>	<b>540</b>			<b>20</b>	<b>675</b>	
b1022	Производствена практика		защ.				200					защ.				100					
	Дипломна работа – 8 седмици	VIII	ДЗ								IX	ДЗ								10	
<b>Общо за целия период на обучение:</b>							<b>2595</b>								<b>1301</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