

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				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити за аудиторна	Кредити за извънаудиторна	Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити за аудиторна	Кредити за извънаудиторна	Кредити общо	Обща заетост
				Хорариум (часове)									Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо					
				Лекции	лаборатории	Семинарни	Общо														
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>	<i>19</i>	<i>20</i>	<i>21</i>	<i>22</i>
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 избран 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	–	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																
	Общо за семестъра						315	473								158	630			30	788
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																
	Общо за семестъра						335	503								168	670			30	838

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 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						315	473								158	630			30	788
	<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	10	20	60	90	2.0	3.0	VI	И	15	5	10	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																
	Общо за семестъра						330	495								165	660			30	825
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 биоактивни вещества	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																
	Общо за семестъра						355	533								179	709			30	888
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	Т	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
	Общо за семестъра						360	540								180	720			30	900
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
	<i>Проект – един от :</i>																				
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
	Общо за семестъра:						270	405								135	540			20	675
b1022	Производствена практика		защ.				200					защ.				100					
	Дипломна работа – 8 седмици	VIII	ДЗ								IX	ДЗ									10
	Общо за целия период на обучение:						2595									1301					240

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