

**ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ**

*Специалност:* **ФИН ОРГАНИЧЕН СИНТЕЗ**

*Професионална квалификация:* **инженер-химик**

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ									Кредити общо
		Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост					Кредити	Кредити за извън-аудиторна заетост	Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост					Кредити	Кредити за извън-аудиторна заетост	
				Хорариум (часове)									Общо	Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо			
				Лекции	Упражнения	Семинарни	Общо	Кредити												
<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>		
b52	Математика – I част	I	И	60	0	60	120	4,5	4,5	I	И	30	0	30	60	2,3	6,7	9		
b341	Основи на конструирането и CAD	I	Т	16	43	0	59	2,5	2,5									5		
b341	Основи на конструирането и CAD									II	И	10	27	0	37	1,5	4,5	6		
b344	Техническа механика	I	–	4	12	0	16	0,5	0,5	–	–	–	–	–	–	–	–	1		
b111	Неорганична химия – I част	I	–	0	0	45	45	2,0	2,0	I	–	0	0	24	24	1,0	3,0	4		
b676	Информатика – I част	I	И	45	45	0	90	4,0	4,0	I	И	22	22	0	44	2,0	6,0	8		
	<i>Хуманитарен избран блок – една от дисциплините:</i>																			
b56	– Екология и техническа цивилизация	I	Т	45	0	0	45	1,5	1,5	I	И	22	0	0	22	0,8	2,2	3		
b66	– Инженерна психология и ергономия	I	Т	45	0	0	45	1,5	1,5	I	И	22	0	0	22	0,8	2,2	3		
b177	– Философия	I	Т	45	0	0	45	1,5	1,5	I	И	22	0	0	22	0,8	2,2	3		
b1000	Физическо възпитание и спорт	I			60															
	<b>Общо за семестъра</b>						375											30		
b53	Математика – II част	II	И	60	0	60	120	5,0	5,0	II	И	30	0	30	60	2,5	7,5	10		
b111	Неорганична химия – I част	II	И	30	15	0	45	2,0	2,0	II	И	15	10	0	25	1,0	3,0	4		
b344	Техническа механика	II	И	60	0	30	90	3,5	3,5	III	И	30	0	15	45	1,7	5,3	7		
b412	Физика – I част	II	И	30	30	0	60	2,5	2,5	III	И	15	15	0	30	1,5	3,5	5		
b824	Информатика – II част	II	Т	15	30	0	45	2,0	2,0	II	И	8	15	0	23	1,0	3,0	4		
b1000	Физическо възпитание и спорт	II			60															
	<b>Общо за семестъра</b>						360											30		
b118	Техническа механика (проект)	III	Т	0	15	0	15	0,5	0,5	III	И	0	8	0	8	0,2	0,8	1		
b50	Числени методи	III	Т	0	30	0	30	1,0	1,0	III	И	0	15	0	15	0,5	1,5	2		
b115	Аналитична химия	III	И	60	60	0	120	5,0	5,0	IV	И	30	30	0	60	2,5	7,5	10		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
b148	– Английски език	VII	T	0	30	0	30	1,0	1,0	VIII	И	0	15	0	15	0,5	1,5	2
b153	– Руски език	VII	T	0	30	0	30	1,0	1,0	VIII	И	0	15	0	15	0,5	1,5	2
b155	– Френски език	VII	T	0	30	0	30	1,0	1,0	VIII	И	0	15	0	15	0,5	1,5	2
b168	– Немски език	VII	T	0	30	0	30	1,0	1,0	VIII	И	0	15	0	15	0,5	1,5	2
b508	Технология на органичния синтез – II част	VII	И	15	10	0	25	1,2	1,8	IX	И	7	5	0	12	0,7	2,3	3
b585	Биологично активни вещества	VII	И	50	30	0	80	2,6	3,4	IX	И	24	18	0	42	1,5	4,5	6
b490	Приложни реакции в органичния синтез	VII	И	45	30	0	75	2,2	2,8	IX	И	23	12	0	35	1,2	3,8	5
b660	Повърхностноактивни и ароматични вещества	VII	И	45	30	0	75	2,2	2,8	IX	И	23	12	0	35	1,2	3,8	5
b710	Цветни и флуоресцентни органични продукти	VII	И	45	30	0	75	2,2	2,8	IX	И	23	12	0	35	1,2	3,8	5
	<b>Общо за семестъра</b>						390											28
b504	Синтетични органични продукти и добавки	VIII	И	45	27	0	72	2,2	2,8	X	И	23	12	0	35	1,2	3,8	5
b119	Синтетични и полусинтетични лекарствени средства	VIII	И	60	34	0	94	3,0	4,0	X	И	26	17	0	43	1,8	5,2	7
b506	Микросинтез	VIII	T	0	25	0	25	1,0	1,0	VIII	И	0	12	0	12	0,5	1,5	2
b642	Анализ и контрол на органични продукти	VIII	И	45	27	0	72	2,2	2,8	X	И	23	13	0	36	1,2	3,8	5
	<i>Изборен блок – една от дисциплините</i>																	
b324	– Взривни вещества	VIII	И	25	12	0	37	1,3	1,7	X	И	12	6	0	18	0,8	2,2	3
b116	– Технология на парфюмерийно–козметичните средства	VIII	И	25	12	0	37	1,3	1,7	X	И	12	6	0	18	0,8	2,2	3
	Дипломна работа – 8 седмици	VIII	ДЗ							X	ДЗ							10
	<b>Общо за семестъра:</b>						300											32
b1022	Производствена практика		защ				200				защ							3