

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ

Специалност: ПОЛИМЕРНО ИНЖЕНЕРСТВО, ОКС МАГИСТЪР

Професионална квалификация: инженер-химик, инженер, химик-технолог (в зависимост от бакалавърската степен)

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)								Хорариум (часове)						
				Лекции	Упражнения	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
	Фундаментални дисциплини – две от избран блок	I	И	30	30	0	60	2,0	2,0	I	И	14	16	0	30	1,0	3,0	4
	Изравнителен блок от бакалавърска степен:																	
m423	– Химия на полимерите	I	И	15	15	0	30	1,0	1,0	I	И	8	8	0	16	0,6	1,4	2
m394	– Физика на полимерите	I	И	15	15	0	30	1,0	1,0	I	И	8	8	0	16	0,6	1,4	2
m162	– Методи за изпитване на полимери	I	И	15	15	0	30	1,0	1,0	I	И	8	8	0	16	0,6	1,4	2
m230	Особености и закономерности при получаването на полимери	I	И	25	25	0	50	2,0	4,0	I	И	13	12	0	25	1,0	5,0	6
m078	Интелигентни полимерни системи	I	И	25	25	0	50	2,0	4,0	I	И	13	12	0	25	1,0	5,0	6
m1491	Стандарти в полимерното инженерство	I	И	20	20	0	40	1,6	3,4	II	И	13	12	0	25	1,0	4,0	5
m137	Курсова научно-изследователска работа – I семестър	I	защ.	0	50	0	50	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	3
	Общо за семестъра						250 (340)											24 (30)
m317	Теоретични основи на полимерното инженерство	II	И	25	25	0	50	2,0	4,0	II	И	15	15	0	30	1,0	5,0	6
m198	Механика на полимерните материали	II	И	20	20	0	40	1,5	1,5	II	И	13	12	0	25	1,0	2,0	3
m1489	Полимери с приложение в медицината	II	И	20	20	0	40	1,5	1,5	II	И	13	12	0	25	1,0	2,0	3
m1490	Специални лакове, бои и адхезиви	II	И	20	20	0	40	1,6	2,4	III	И	15	15	0	30	1,2	2,8	4
m277	Рециклиране на полимерни отпадъци	II	T	20	20	0	40	1,6	2,4	III	И	15	15	0	30	1,2	2,8	4
m138	Курсова научно-изследователска работа – II семестър	II	защ.	0	40	0	40	1,5	1,5	–	–	–	–	–	–	–	–	3
m136	Курсова научно-изследователска работа	–	–	–	–	–	–	–	–	III	защ.	0	40	0	40	1,5	4,5	6
	Общо за семестъра						250											23
	Преддипломен стаж – 4 седмици		T							–	–	–	–	–	–	–	–	8
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ							IV	ДЗ							15