Утвърдил: *(п)*

проф. д-р инж. Сеня Терзиева-Желязкова

Ректор на ХТМУ

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ

Специалност : **Рециклиране на полимери**

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

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ									Кредити общо
		Семестър	Аудиторна заетост					Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извън–аудиторна заетост	Семестър	Аудиторна заетост						Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извън–аудиторна заетост	
			Форма на контрол	Хорариум (часове)								Форма на контрол	Хорариум (часове)								
				Лекции	Лаборатории	Семинарии	Общо						Лекции	Лаборатории	Семинарии	Общо				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Фундаментални дисциплини – две от изборен блок:	I	И	30	30	0	**60**	**90**	1.6	2.4	I	И	15	15	0	**30**	**120**	0.8	3.2	**4**
	Изравнителен блок от бакалавърска степен:																			
b431	– Технология на каучука	I	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	I	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
b573	– Технология на пластмасите	I	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	I	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
b306	– Химия и физика на полимерите	I	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	I	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
m1549	Депониране и сепариране на вторични суровини	I	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	I	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
m232	Охарактеризиране на полимерни материали и изделия	I	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	II	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m1113	Анализ и разделяне на полимерни отпадъци	I	И	20	20	0	**40**	**60**	1.2	1.8	II	И	10	10	0	**20**	**80**	0.6	2.4	**3**
m1120	Рециклиране на еластомерни материали и изделия	I	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	II	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m136	Курсова научноизследователска работа	I	-	0	40	0	**40**	**60**	1.6	2.4	II	–	0	20	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
	Общо за семестъра						**340**	**510**								**170**	**680**			**31**
							250	**375**								**125**	**500**			**22**
m1114	Рециклиране на отпадъчни пластмаси	II	И	35	35	0	**70**	**105**	2.8	4.2	II	И	17	18	0	**35**	**140**	1.4	5.6	**7**
m1550	Технологични добавки в рециклирането на полимери	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m1551	Екологични аспекти при рециклирането на полимери	II	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	III	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
m1552	Иновативни методи за рециклиране на полимери	II	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	III	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
m1553	Регенериране на пневматични гуми	II	И	15	15	0	**30**	**45**	1.2	1.8	II	И	7	8	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
m136	Курсова научноизследователска работа	II	защ	0	50	0	**50**	**75**	2.0	3.0	III	защ	0	25	0	**25**	**100**	1.0	4.0	**5**
	Общо за семестъра						**250**	**375**												**25**
	Преддипломен стаж (ред / зад) – 4 седмици / 2 седмици		защ									защ								**8**
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ								IV	ДЗ								**15**
	Общо за целия период на обучение						**590**	**885**												**79**
							500	**750**												**70**