

Утвърдил: (п)
проф. д-р инж. Сеня Терзиева-Желязкова
Ректор на ХТМУ

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО

Специалност: Химично и екологично инженерство (на английски език)

Професионална квалификация: инженер-химик

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									Кредити общо
		Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извън-аудиторна заетост	
				Хорариум (часове)							
			Лекции	Лаборатории	Семинари	Общо					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
m1615	Химични реактори и катализа	I	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
m1616	Динамика на химикотехнологични процеси	I	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
m1617	Екологичен дизайн и моделиране	I	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
m1618	Процеси и апарати за устойчиво развитие	I	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
	Изборен блок - три от дисциплините										
m1063	– Екологична биотехнология	I	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m1619	– Закони и разпоредби за околната среда	I	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m1620	– Маркетинг на нови инициативи	I	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m1621	– Професионален английски (английски за инженери)	I	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m245	Преддипломен проект	I	-	0	40	0	40	60	1.6	2.4	4
	Общо за семестъра:						290	435			29
m1622	Свойства и приложение на материалите	II	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
m1623	Мембрани и мембранни процеси на разделяне	II	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
b861	Биотехнологични процеси	II	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
m1624	Третиране на промишлени отпадъци	II	И	20	20	0	40	60	1.6	2.4	4
	Изборен блок - три от дисциплините										
m1625	– Интензификация на процесите	II	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m1626	– Анализ и оценка на екологичния риск	II	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m1627	– Организационно управление	II	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m1628	– Счетоводство и финанси за предприемачи	II	И	15	15	0	30	45	1.2	1.8	3
m245	Преддипломен проект	II	И	0	50	0	50	75	2.0	3.0	5
	Общо за семестъра:						300	450			30
	Преддипломен стаж		защ.								8
	Дипломна работа – 20 седмици	II	ДЗ								15
	Общо за целия период на обучение:						590	885			82