ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО

Специалност : **Химично инженерство**

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

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ										Кредити общо
		Семестър	Аудиторна заетост						Кредити за извън–аудиторна заетост		Семестър	Аудиторна заетост							Кредити за извън–аудиторна заетост		
			Форма на контрол	Хорариум (часове)				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити			Форма на контрол	Хорариум (часове)				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити			
				Лекции	Лабораторни	Семинарни	**Общо**						Лекции	Лабораторни	Семинарни	**Общо**					
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*
	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**
m267	Проектиране на топло- и масообменни апарати	I	И	22	0	23	**45**	**68**	2.0	3.0	I	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m268	Проектиране на химикотехнологични и биотехнологични инсталации	I	И	22	0	23	**45**	**68**	2.0	3.0	I	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m308	Съвременни методи и съоръжения за опазване на околната среда	I	И	22	0	23	**45**	**68**	2.0	3.0	II	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m502	Оценка на риска в химичните производства	I	И	22	0	23	**45**	**68**	2.0	3.0	II	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m245	Преддипломен проект	I	-	0	30	0	**30**	**45**	1.2	1.8	II	-	0	15	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
	Общо за семестъра:						**270**	**405**												**27**
m250	Преносни процеси в ненютонови течности	II	И	22	0	23	**45**	**68**	2.0	3.0	III	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m087	Икономическа оценка на технологични проекти	II	И	22	0	23	**45**	**68**	2.0	3.0	III	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m020	Бизнеспланиране и анализ на химически производства	II	И	22	0	23	**45**	**68**	2.0	3.0	III	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m472	Чужд език	II	И	0	35	0	**35**	**53**	1.6	2.4	III	И	18	0	0	**18**	**72**	0.8	3.2	**4**
m245	Преддипломен проект	II	защ.	0	60	0	**60**	**90**	2.4	3.6	III	защ.	0	30	0	**30**	**120**	1.2	4.8	**6**
	Общо за семестъра						**230**	**345**												**25**
	Преддипломен стаж – 4 седмици		защ.									защ.								**8**
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ								IV	ДЗ								**15**
	Общо за целия период на обучение:						**500**	**750**												**75**

ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНО И СИСТЕМНО ИНЖЕНЕРСТВО

Специалност : **Химично инженерство** (за студенти с бакалавърска степен от други специалности в ХТМУ в област на висше образование 5. Технически науки)

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

Код на дисциплината	ДИСЦИПЛИНИ	РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ									ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ										Кредити общо
		Семестър	Аудиторна заетост						Кредити за извън–аудиторна заетост		Семестър	Аудиторна заетост							Кредити за извън–аудиторна заетост		
			Форма на контрол	Хорариум (часове)				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити			Форма на контрол	Хорариум (часове)				Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити			
				Лекции	Лабораторни	Семинарни	Общо						Лекции	Лабораторни	Семинарни	Общо					
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*
	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**
m082	Избрани глави от инженерната химия- I част	I	И	30	30	0	**60**	**90**	2.0	3.0	I	И	15	15	0	**30**	**120**	1.0	4.0	**5**
m267	Проектиране на топло- и масообменни апарати	I	И	22	0	23	**45**	**67.5**	2.0	3.0	I	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m268	Проектиране на химикотехнологични и биотехнологични инсталации	I	И	22	0	23	**45**	**67.5**	2.0	3.0	I	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m308	Съвременни методи и съоръжения за опазване на околната среда	I	И	22	0	23	**45**	**67.5**	2.0	3.0	II	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m502	Оценка на риска в химичните производства	I	И	22	0	23	**45**	**67.5**	2.0	3.0	II	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m245	Преддипломен проект	I	-	0	30	0	**30**	**45**	1.2	1.8	II	-	0	15	0	**15**	**60**	0.6	2.4	**3**
	Общо за семестъра:						**330**	**405**												**32**
m083	Избрани глави от инженерната 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**
m250	Преносни процеси в ненютонови течности	II	И	22	0	23	**45**	**67.5**	2.0	3.0	III	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m087	Икономическа оценка на технологични проекти	II	И	22	0	23	**45**	**67.5**	2.0	3.0	III	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m020	Бизнеспланиране и анализ на химически производства	II	И	22	0	23	**45**	**67.5**	2.0	3.0	III	И	11	0	12	**23**	**92**	1.0	4.0	**5**
m472	Чужд език	II	И	0	35	0	**35**	**52.5**	1.6	2.4	III	И	0	18	0	**18**	**72**	0.8	3.2	**4**
m245	Преддипломен проект	II	защ.	0	60	0	**60**	**90**	2.4	3.6	III	защ.	0	30	0	**30**	**120**	1.2	4.8	**6**
	Общо за семестъра						**230**	**345**												**30**
	Преддипломен стаж – 4 седмици		защ.									защ.								**8**
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ								IV	ДЗ								**15**
	Общо за целия период на обучение:						**560**	**750**												**85**