ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ

Специалност : **Технология на високоенергийните материали**

Професионална квалификация : **инженер или инженер-химик** (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	Лабораторни	Семинарни	Общо						Лекции	Лабораторни	Семинарни	Общо				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
	Фундаментални дисциплини от бакалавърска степен (в зависимост от професионално направление)																			
b313	– Физикохимия	I	И	15	15	0	**30**	**45**	0.8	1.2	I	И	7	8	0	**15**	**60**	0.4	1.6	**2**
b238	– Органична химия	I	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	I	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
b232	– Процеси и апарати	I	И	15	15	0	**30**	**45**	0.8	1.2	I	И	7	8	0	**15**	**60**	0.4	1.6	**2**
m1466	Технология на високоенергийните материали – I част	I	И	25	15	10	**50**	**75**	2.0	3.0	I	И	12	8	5	**25**	**100**	1.0	4.0	**5**
m1467	Теоретични основи на горенето и взрива	I	И	20	0	25	**45**	**68**	1.6	2.4	I	И	10	0	12	**22**	**88**	0.8	3.2	**4**
m1468	Физика на взрива	I	И	20	15	10	**45**	**68**	1.6	2.4	II	И	10	7	5	**22**	**88**	0.8	3.2	**4**
m1469	Полимери при производството на ВЕМ	I	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	II	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m1470	Третиране и съхранение на технологични отпадъци	I	Т	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	II	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m137	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						**260**													**25**
							360													**33**
m1471	Технология на високоенергийните материали – II част	II	И	25	0	25	**50**	**75**	2.0	3.0	II	И	12	0	13	**25**	**100**	1.0	4.0	**5**
m1472	Методи за анализ и контрол при производството на ВЕМ	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m1473	Пожаро- и взривобезопасност при производството на ВЕМ	II	И	20	0	20	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	0	10	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m1474	Анализ на риска при производството на ВЕМ	II	И	20	0	20	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	0	10	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m1475	Съхранение и транспорт на ВЕМ	II	Т	15	0	15	**30**	**45**	0.8	1.2	III	И	7	0	8	**15**	**60**	0.4	1.6	**2**
m138	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**									**125**				**24**
	Преддипломен стаж (ред/зад) – 4 седмици/2 седмици		защ.									защ.								**8**
	Дипломна работа – 20 седмици	III	ДЗ								IV	ДЗ								**15**
	Общо за периода на обучение						**510**													**72**
							610													**80**