ФАКУЛТЕТ ПО ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ

Специалност : **Фин органичен синтез**

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 – Хорариум (часове): Лекции	Лаборатории	Семинарни	Общо	Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извън–аудиторна заетост	Семестър	Форма на контрол	Аудиторна заетост – Хорариум (часове): Лекции	Лаборатории	Семинарни	Общо	Извънаудиторна заетост (часове)	Кредити	Кредити за извън–аудиторна заетост	
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:																			
m401	− Фин органичен синтез	I	И	30	15	0	**45**	**67.5**	1.6	2.4	I	И	15	8	0	**23**	**92**	0.8	3.2	**4**
m707	− Фармацевтични и парфюмерийно-козметични препарати	I	И	30	15	0	**45**	**67.5**	1.6	2.4	I	И	15	8	0	**23**	**92**	0.8	3.2	**4**
m505	Нови насоки в органичния синтез	I	И	21	21	0	**42**	**63**	1.6	2.4	I	И	11	11	0	**22**	**88**	0.8	3.2	**4**
m143	Луминофори	I	И	27	27	0	**54**	**81**	2.0	3.0	I	И	13	13	0	**26**	**104**	1.0	4.0	**5**
m048	Дизайн на биологичноактивни вещества	I	И	27	27	0	**54**	**81**	2.0	3.0	II	И	13	13	0	**26**	**104**	1.0	4.0	**5**
m005	Актуални физиологично-активни средства	I	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	II	И	11	11	0	**22**	**88**	0.8	3.2	**4**
	Общо за семестъра:						**250** **340**	**375** **510**												**22** **30**
m213	Органични продукти във висшите технологии	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.2	1.8	II	И	10	10	0	**20**	**80**	0.6	2.4	**3**
m921	Количествена връзка между структура и биологична активност (QSAR)	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.2	1.8	II	И	10	10	0	**20**	**80**	0.6	2.4	**3**
	Изборен блок - две от дисциплините:															**0**	**0**	0.0	0.0	
m428	− Цветни съединения за храни и козметика	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m012	− Антиоксиданти и UV-абсорбери	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m106	− Комбинаторна химия и ретросинтез	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m391	− Лекарствени средства с природен произход	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m309	− Съвременни подходи в парфюмерията и козметиката	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m142	− Лекарствени и козметични форми: контрол и стандартизация	II	И	20	20	0	**40**	**60**	1.6	2.4	III	И	10	10	0	**20**	**80**	0.8	3.2	**4**
m136	Курсова научноизследователска работа	II	защ.	0	90	0	**90**	**135**	3.6	5.4	III	защ.	0	40	0	**40**	**160**	1.8	7.2	**9**
	Общо за семестъра:						**250**	**375**												**23**
	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																			