

П 3 1 2 1
код на спец.

Специалност "Химия" / магистърска програма "Полимери"
за випуска, започнал през 2018/2019 уч.година

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Ф Вид – З, И,	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарн и занятия	практическ и упр. / хоспетиран е		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Задължителни дисциплини

1	3 0 1 6	Макромолекулно инженерство	3	1	6	180	30	0	30	4	И
2	3 0 2 5	Полимерни смеси, композити и нанокompозити	3	1	5	150	30	0	30	4	И
3	3 0 3 6	Физични методи за охарактеризиране на полимери и полимерни материали	3	1	6	180	45	0	30	5	И
4	3 0 4 5	Реология и преработка на полимерите	3	2	5	150	30	0	30	4	И
5	3 0 5 4	Теория и компютърно моделиране на полимерни системи	3	2	4	120	30	0	30	4	И
6	3 0 6 4	Биополимери	3	2	4	120	30	0	30	4	И
7	3 0 7 5	Полимерни влакна, филми, мембрани и течни кристали	3	2	5	150	45	0	30	5	И

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 16 кредита

1	И 0 1 4	Полимерни разтвори, мрежи и гелове	И	1	4	120	30	0	30	4	И
2	И 0 2 4	Водоразтворими полимери и полиелектролити	И	1	4	120	30	0	30	4	И
3	И 0 3 4	Елементоорганични полимери	И	1	4	120	30	0	30	4	И

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

По решение на ФС извънаудиторната заетост е минимум 50% от общата

4	И	0	4	4	Деструкция, стабилизация и рециклиране на полимерите	И	2	4	120	30	0	30	4	И
5	И	0	5	4	Биоактивни, биосъвместими и медикофармацевтични полимери	И	2	4	120	30	0	30	4	И
6	И	0	6	4	Технология на целулозата и хартията	И	2	4	120	30	0	30	4	И
7	И	0	7	4	Термичен анализ	И	2	4	120	30	0	30	4	И

Учебни практики и курсови работи

№	код				Наименование на практиката	Вид – З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - И, То, Ки
1	П	0	1	5	Изследователска практика с курсов проект	З	1	5	15	150	И
2	П	0	2	4	Изследователска практика 1	З	2	4	15	120	И
3	П	0	3	0	Изследователска практика 2	З	3	15	15	450	И

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа или Държавен изпит	15	февруари-март	юни-юли

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с Протокол № 13 от 24.04.2018 г
ДЕКАН:.....

По решение на ФС извънаудиторната заетост е минимум 50% от общата

форма на оценяване:
и-изпит, то-текуща оценка,
ки-комбинирано изпитване,
прод.- продължава в сл. семестър

Софийски университет "Св. Климент Охридски"

Справка - извлечение от учебен план

Специалност "Химия" / магистърска програма "Полимери"

форма на обучение редовно, срок на обучение три семестъра

Аудиторна натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри																																	
Вид заетост	I семестър			II			III			IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			Общо		
	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натоваре-ност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки			
Задължителни дисциплини	195	17	3	255	18	4																								450	35	7	
мин. избираеми дисциплини	120	8	2	120	8	2																							240	16	4		
учебни практики	75	5	1	60	4	1	225	15	1																			360	24	3			
Общо:	390	30	6	435	30	7	225	15	1																			1050	75	14			

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа	15		февруари-март	юни-юли

Придобита професионална квалификация: Магистър по химия - Полимери

№ на решението на ФС: Протокол № 13 от 24.04.2018 г.

Декан: