

Е	2	4	2	2
---	---	---	---	---

код на спец.

Специалност "Екохимия" / магистърска програма "Екохимия"

за випуска, започнал през 2014/2015 уч.година

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

Задължителни дисциплини

1	3	0	1	8	Химия на околната среда	3	1	8	240	40	15	0	3.7	И
2	3	0	2	5	Методи за контрол на органични замърсители	3	1	5	150	15	0	25	2.7	И
3	3	0	3	2	Основи на екологията	3	1	2	60	15	0	0	1.0	И
4	3	0	4	4	Екотоксикология I част	3	1	4	120	15	0	15	2.0	И
5	3	0	5	3	Технологии за пречистване на води, въздух и почви	3	1	3	90	15	0	10	1.7	И
6	3	0	6	3	Екотоксикология II част	3	2	3	90	15	0	10	1.7	И
7	3	0	7	4	Технологии за обработка на отпадъци	3	2	4	120	15	0	15	2.0	И
8	3	0	8	8	Методи за контрол на неорганични замърсители. Мониторинг – организация и видове	3	2	8	240	30	0	35	4.3	И
9	3	0	9	7	Статистически методи в химията на околната среда	3	2	7	210	15	25	0	2.7	И
10	3	1	0	3	Екологично законодателство и оценка на риска	3	3	3	90	15	10	0	1.7	И

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 16 кредита

1	И	0	1	4	Битова екохимия	И	1	4	120	15	15	0	2.0	И
2	И	0	2	4	Екохимия на почвите	И	1	4	120	15	15	0	2.0	И
3	И	0	3	4	История на екологията	И	1	4	120	15	15	0	2.0	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	Екология и устойчиво развитие	И	1	4	120	15	15	0	2.0	И
5	И	0	5	4	Газова хроматография и газова хроматография с масспектрометрия	И	1	4	120	15	15	0	2.0	И
6	И	0	6	4	Аерозоли в околната среда	И	2	4	120	15	15	0	2.0	И
7	И	0	7	4	Аналитичен контрол на токсични елементи в околната среда	И	2	4	120	15	15	0	2.0	И
8	И	0	8	4	Моделиране на екологични обекти	И	2	4	120	15	15	0	2.0	И
9	И	0	9	4	Изчислителни подходи в регулаторната токсикология	И	2	4	120	15	15	0	2.0	И
10	И	1	0	4	Високоэффективна течна хроматография	И	2	4	120	15	15	0	2.0	И

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестъ р	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол*
1	П 0 1 0	Преддипломен стаж	З	3	12	15	360	ТО

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредит и	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по екохимия или Защита на дипломна работа	15	февруари	юли

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с Протокол № 16 от 10. 06. 2014 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 " Екохимия" / магистърска програма "Екохимия"

форма на обучение: задочно, срок на обучение: три семестъра

Аудиторна атовареност, 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	165	22	5	160	22	4	25	3	1																						350	47	10
мин. избираеми дисциплини	60	8	2	60	8	2																								120	16	4	
учебни практики							180	12	1																				180	12	1		
Общо:	225	30	7	220	30	6	205	15	2																			650	75	15			

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по екохимия или Защита на дипломна работа	15		февруари	юли

Придобита професионална квалификация: **Магистър по екохимия - Екохимия**

№ на решението на ФС: **Протокол № 16 от 10. 06. 2014 г.**

Декан: