

Е	2	4	2	1
----------	----------	----------	----------	----------

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	75	30	0	7	И
2	3	0	2	5	Методи за контрол на органични замърсители	3	1	5	150	30	0	45	5	И
3	3	0	3	2	Основи на екологията	3	1	2	60	30	0	0	2	И
4	3	0	4	4	Екотоксикология I част	3	1	4	120	30	0	30	4	И
5	3	0	5	3	Технологии за пречистване на води, въздух и почви	3	1	3	90	30	0	15	3	И
6	3	0	6	3	Екотоксикология II част	3	2	3	90	30	0	15	3	И
7	3	0	7	4	Технологии за обработка на отпадъци	3	2	4	120	30	0	30	4	И
8	3	0	8	8	Методи за контрол на неорганични замърсители. Мониторинг – организация и видове	3	2	8	240	60	0	60	8	И
9	3	0	9	7	Статистически методи в химията на околната среда	3	2	7	210	45	30	0	5	И
10	3	1	0	3	Екологично законодателство и оценка на риска	3	3	3	90	30	15	0	3	И

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 16 кредита

1	И	0	1	4	Битова екохимия	И	1	4	120	30	30	0	4	И
2	И	0	2	4	Екохимия на почвите	И	1	4	120	30	30	0	4	И
3	И	0	3	4	История на екологията	И	1	4	120	30	30	0	4	И

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

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

4	И	0	4	4	Екология и устойчиво развитие	И	1	4	120	30	30	0	4	И
5	И	0	5	4	Газова хроматография и газова хроматография с масспектрометрия	И	1	4	120	30	30	0	4	И
6	И	0	6	4	Аерозоли в околната среда	И	2	4	120	30	30	0	4	И
7	И	0	7	4	Аналитичен контрол на токсични елементи в околната среда	И	2	4	120	30	30	0	4	И
8	И	0	8	4	Моделиране на екологични обекти	И	2	4	120	30	30	0	4	И
9	И	0	9	4	Изчислителни подходи в регулаторната токсикология	И	2	4	120	30	30	0	4	И
10	И	1	0	4	Високоэффективна течна хроматография	И	2	4	120	30	30	0	4	И

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид - з, И, Ф	Семестър	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	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 извънаудиторна заетост е минимум 50% от общата

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

