

Я	3	7	2	1
---	---	---	---	---

код на спец.

Специалност " Ядрена химия" / магистърска програма "Ядрена химия"

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	5	Приложение на радионуклиди в химичните изследвания	3	1	5	150	30		30	4	и
2	3	0	2	3	Химия на свръхтежките и f-елементи	3	1	3	90	15		15	2	и
3	3	0	3	3	Радиоизотопни методи в медицината	3	1	3	90	15		15	2	и
4	3	0	4	4	Експлоатационни изменения на конструктивните материали на ядрените съоръжения	3	1	4	120	30		30	4	и
5	3	0	5	3	Надежност и ресурс в ядрената енергетика	3	1	3	90	30		15	3	и

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 12 кредита

1	И	0	1	4	Световен енергиен пазар. Енергийна програма на България	и	1	4	120	30	30	0	4	и
2	И	0	2	4	Експериментална ядрена физика и Мьосбауерова спектроскопия	и	1	4	120	30	0	30	4	и

По решение на ФС часовете за самоподготовка са минимум 50% от общия брой

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

3	И	0	3	4	Основи на физиката на ядрените реактори	и	1	4	120	30	0	30	4	и
4	И	0	4	4	Радиоизотопно датиране	и	1	4	120	30	0	30	4	и
5	И	0	5	4	Радиационна биофизика	и	1	4	120	30	0	30	4	и
6	И	0	6	4	Метрология на йонизиращите лъчения	и	1	4	120	30	0	30	4	и
7	И	0	7	4	Програмиране в UNIX среда	и	1	4	120	30	30	0	4	и

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмичи	Часове	Форма на контрол* - и, то, ки
1	П 0 1 0	Преддипломен практика	З	2	15	15	450	то

Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа	15	юни-юли	септември- октомври

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с Протокол № 16 от 10. 06. 2014 г.

ДЕКАН:.....

По решение на ФС часовете за самоподготовка са минимум 50% от общия брой

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 "Ядрена химия" / магистърска програма "Ядрена химия"

форма на обучение редовно, срок на обучение 2 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	225	18	5																											225	18	5	
мин. избираеми дисциплини	180	12	3																											180	12	3	
учебни практики				225	15	1																								225	15	1	
Общо:	405	30	8	225	15	1																							630	45	9		

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

Придобита професионална квалификация: Магистър по ядрена химия - Ядрена химия

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

Декан: