

Г	Г	А	3	1
---	---	---	---	---

код на спец.

Специалност " География" / магистърска програма "Изменения на климата и управление на водите" -специалисти,  
редовно обучение

за випуска, започнал през 2015 /2016 уч.година

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

#### Задължителни дисциплини

1	3	1	1	0	Управление на водите	3	I	5	150	45		15	3+1	и
2	3	1	1	1	Изменение на климата	3	I	5	150	45		15	3+1	и
3	3	1	1	2	Опасни и неблагоприятни метеорологични и хидроложки явления	3	I	5	150	45		15	3+1	и
4	3	1	1	3	Хидро-климатични ресурси на България	3	I	5	150	45		15	3+1	и
4	3	1	1	4	Методи на климатичните изследвания	3	I	5	150	45		15	3+1	то
6	3	1	1	5	Методи на изследване на речния отток	3	I	5	150	45		15	3+1	и

#### Избираеми дисциплини

1	И	2	0	1	Глобални и регионални водни проблеми	И	II	3	90	30		15	2+1	и
2	И	2	0	2	Хидрология на градовете и урбанизираните територии	И	II	3	90	30		15	2+1	и
3	И	2	0	3	Модели и сценарии за изменение на климата	И	II	3	90	30		15	2+1	и
4	И	2	0	4	Климат и икономика	И	II	3	90	30		15	2+1	и
5	И	2	0	5	Възобновими енергийни ресурси	И	II	3	90	30		15	2+1	и
6	И	2	0	6	Мониторинг на въздуха и водите	И	II	3	90	30		15	2+1	и
7	И	2	0	7	Черно море	И	II	3	90	30		15	2+1	и
8	И	2	0	8	Хидроекологични оценки и експертизи	И	II	3	90	30		15	2+1	и
9	И	2	0	9	Синоптичен анализ и синоптична климатология	И	II	3	90	30		15	2+1	и
10	И	2	1	0	Политики по изменение на климата	И	II	3	90	30		15	2+1	и
11	И	2	1	1	ГИС в хидро-климатичните изследвания	И	II	3	90	30		15	2+1	и

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

**Факултативни дисциплини - Избират се максимум 2 дисциплини за целия период на обучение**

1	Ф	3	0	1	Основи на научните изследвания	Ф	II	3	90	15		30	1+2	и
2	Ф	3	0	2	Приложна климатология	Ф	II	3	90	15		30	1+2	то
3	Ф	3	0	3	Приложна хидрология	Ф	II	3	90	15		30	1+2	и
4	Ф	3	0	4	Хидрология на влажните зони	Ф	II	3	90	15		30	1+2	и
5	Ф	3	0	5	Правна рамка за опазване на въздуха и водите	Ф	II	3	90	15		30	1+2	то
6	Ф	3	0	6	Трансгранични води	Ф	II	3	90	15		30	1+2	и

**Учебно-производствена практика**

№	код	Наименование на практиката	Вид - З, И, Ф	Семестър р	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол*

Според Европейската система за трансфер на кредитите студентът трябва да покрива не по-малко от 60 кредита за целия период на обучение. Кредитите се разпределят както следва: I семестър - 30 кредита; II семестър - 30 кредита, от които 15 се присъждат след успешно защитена дипломна работа

**Дипломиране**

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по .....			
Държавен изпит по .....			
.....			
Защита на дипломна работа	15	септември	март

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № .....

ДЕКАН:.....

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