

ФЗА 3 1 2 1

ФЗА 31 21 17

Специалност "Астрофизика, Метеорология и Геофизика" /
магистърска програма "Физика на земята, атмосферата и океана"

за випуска, започнал през 2017/2018 уч.година (редовно обучение, 4 семестъра, платена форма)

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

Задължителни дисциплини

1	М 7 2 2	Обща физика	з	1	11	330	75	30	60		и
2	М 7 1 7	Експериментална физика	з	1	5	150	30	0	30		то
3	М 7 2 1	Увод в математиката за науките за космоса и земята	з	1	7	210	45	45	0		и
4	А 0 8 4	Уводен курс Геофизика	з	1	4	120	30	15	0		и
5	М 7 1 9	Природни бедствия I част	з	1	3	90	45	0	0		и
6	М 7 2 3	Атмосферни оптика, електричество и акустика	з	2	4	120	45	15	0		то
7	А 0 8 5	Уводен курс Метеорология	з	2	4	120	30	15	0		и
8	М 7 2 0	Природни бедствия II част	з	2	3	90	45	0	0		и
9	Е 1 8 6	Практика геофизика	з	2	5	150	0	60	0		то
10	Е 1 8 5	Практика метеорология	з	2	5	150	0	60	0		то
11	М 1 3 1	История на климата на Земята	з	2	4	120	30	15	0		и
12	М 7 1 8	Комуникация на науката	з	2	5	150	30	30	0		и

Избираеми дисциплини поне с 30 кредита за 3 семестър и поне 15 за 4 семестър

13	М 7 2 8	Прогноза и представяне на времето	и	3	5	150	30	30	0		то
14	М 7 2 6	Дистанционни изследвания на Земята от космоса	и	3	4.5	135	45	15	0		и

15	М 3 3 9	Топлинно поле на Земята	и	3	5	150	30	30	0		и
16	М 7 3 0	Сеизмология	и	3	5	150	45	30	0		и
17	М 1 2 8	Екологични проблеми и транспорт на замърсители в атмосферата	и	3	4	120	30	15	0		то
18	М 7 2 4	Геоинженерство	и	3	3.5	105	30	15	0		то
19	М 7 2 5	Геомагнетизъм и палеомагнетизъм	и	3	4.5	135	45	15	0		то
20	М 7 3 1	Физическа хидрология	и	3	3.5	105	30	15	0		и
21	Е 1 7 2	Физическа океанография	и	4	5	150	45	15	0		и
22	М 1 3 2	Физика на високата атмосфера	и	4	4	120	30	15	0		и
23	М 1 3 0	Авиационна метеорология	и	4	4	120	30	15	0		и
24	Е 1 7 1	Физика на климата	и	4	5	150	45	15	0		и
25	М 7 2 9	Сеизмичен hazard и риск	и	4	4.5	135	45	15	0		и
26	М 7 2 7	Метеорологично обслужване	и	4	2.5	75	15	15	0		то

Учебни практики и курсови работи

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

Дипломиране

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

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол № 1 от 17.01.2017 г.

ДЕКАН:.....

—