

ФЗА 3 0 2 2

Специалност "Астрофизика, Метеорология и Геофизика" /

ФЗА 302217

Магистърска програма "Астрономия и популяризация на астрономията"

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

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредит и	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	М 7 5 0	Обща физика	З	1	12	360	38	15	30		и
2	М 7 4 7	Експериментална физика	З	1	5	150	15	0	15		то
3	М 7 5 3	Увод в математиката за науките за Космоса и Земята	З	1	7	210	23	23	0		и
4	М 7 4 8	Обща Астрономия	З	1	6	180	30	8	8		и
5	М 7 5 2	Увод в астрономичната оптика	З	2	4	120	15	0	15		и
6	М 7 3 6	Атмосферни оптика, електричество и акустика	З	2	4	120	23	8	0		и
7	М 7 4 9	Обща астрофизика	З	2	6	180	23	8	8		и
8	М 7 5 1	Основи на наблюдателната астрономия	З	2	4	120	15	8	8		то
9	М 5 6 7	Астрономически наблюдения	З	2	6	180	0	0	38		и
10	М 5 6 8	Комуникация на астрономията	З	2	6	180	30	15	0		и

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

11	М 7 5 4	История на астрономията	и	3	3	90	15	8	0		и
12	М 5 7 7	Съвременни идеи в астрономията	и	3	3	90	15	8	0		и
13	М 5 7 1	Астрофотография	и	3	6	180	0	0	38		и
14	М 5 7 5	Практическа комуникация на астрономията	и	3	6	180	8	15	15		и
15	М 5 7 6	Слънчева система и екзопланети	и	3	6	180	30	8	0		и

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

16	М	5	7	4	Млечният път	и	3	6	180	30	8	0		и
17	М	5	7	3	Възникване и еволюция на Вселената	и	4	6	180	30	8	0		и
18	М	5	7	2	Вселената отвъд Млечния път	и	4	6	180	30	8	0		и
19	М	5	7	0	Археоастрономия	и	4	4	120	30	0	0		и

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Държавен изпит по				
Защита на дипломна работа	15	450	юли	септември

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

ДЕКАН:.....

I