

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

.....
(подпис)

Професионално направление: Педагогика
на обучението по

Специалност:.....
Физика и математика.
Физика и информатика.

Магистърска програма: ..Методология на обучението
по физика и астрономия

Образователно- квалификационна

степен: ...Магистър.....

Срок на обучение:**3**.....
(в семестри)

Начало: **Зимен семестър**

Форма на обучение:
задочна

Професионална квалификация:
Магистър по методика на
обучението по физика и
астрономия, Учител по физика и
астрономия

Утвърден с протокол

№ от

на Академичния съвет

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини- З, И, Ф	Изпити	Текущи оценки	ECTS- кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри		
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I курс		II курс
										семестри		семестри
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ												
1	Механика и термодинамика	3	1		4	30	15	15		15+15+0		
2	Електромагнитни явления и оптика	3	1		4	30	15	15		15+15+0		
3	Методика на обучението по физика и астрономия с хоспетиране (задължителна и профилирана подготовка)	3	2		5	50	34	0	16	34 + 0+ 16		
4	Учебен физичен експеримент	3	2		5	45	30		15		30+0+15	
5	Аудиовизуални и информационни технологии в обучението по физика и астрономия	3	2		2	30		15	15		0+15+15	
6	Методология на педагогическите изследвания	3	2		2	30	15	15			15 +15+0	
7	Астрономия и астрофизика	3	2		2	30	15	15			15+15+0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Часове от задължителните дисциплини по семестри									110	135	
ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ												
I СЕМЕСТЪР - СТУДЕНТИТЕ ИЗБИРАТ ТРИ ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ / ДВНАДЕСЕТ КРЕДИТА												
1	Метеорология и геофизика	И	1		4	23	23			23 + 0+ 0		
2	Организация и управление на образованието (Училищен мениджмънт)	И	1		4	23	23			23 + 0+ 0		
3	Съвременни проблеми на физиката и астрономията	И	1		4	23	23			23 + 0+ 0		
4	Педагогика	И	1		4,5	31	23	8		23 + 8+ 0		
5	Педагогическа психология	И	1		3,5	23	23			23 + 0+ 0		
II СЕМЕСТЪР - СТУДЕНТИТЕ ИЗБИРАТ ДВЕ ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ / ЧЕТИРИ КРЕДИТА												
6	Психология на управлението	И	2		2	23	23				23 +0+ 0	
7	Физика и техника на плазмата	И	2		2	23	23				23 + 0+ 0	
8	Интердисциплинарни връзки в обучението по физика и астрономия	И	2		2	23	23				23 + 0+ 0	
9	История на физиката и астрономията	И	2		2	23	23				23 + 0+ 0	
10	Доцимология	И	2		2	23	23				23+ 0+ 0	

	<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)	360 часа
	Брой на изпитите	12
	Брой на текущите оценки	
	Брой ECTS- кредити	60

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Защита на дипломна работа 15 кредита
Текуща педагогическа практика в училище	3		45	2						
Преддипломен педагогически стаж	3		75	3						

Забележка: Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № г.

ДЕКАН