

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

Професионално направление: Педагогика
на обучението по

Образователно- квалификационна

.....
(подпис)

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

степен: ...Магистър.....

Срок на обучение:2.....
(в семестри)

Начало: **Зимен семестър**

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

Форма на обучение:
Редовна.

Професионална квалификация:
Магистър по методика на обучението
по физика и астрономия и 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	60	30	30		2 + 2+0		
2	Електромагнитни явления и оптика	3	1		4	60	30	30		2 + 2 + 0		
3	Методика на обучението по физика и астрономия с хоспетиране (задължителна и профилирана подготовка)	3	1		5	90	60		30	4 + 0+ 2		
4	Учебен физичен експеримент	3	1		5	60	30	0	30	2 + 2 +0		
5	Аудиовизуални и информационни технологии в обучението по физика и астрономия	3	2		2	45	0	15	30		0 + 1 + 2	
6	Методология на педагогическите изследвания	3	2		2	45	30	15			2 + 1 + 0	
7	Астрономия и астрофизика	3	2		2	45	30	15			2 + 1 + 0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Часове от задължителните дисциплини по семестри									18	9	
ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ												
I СЕМЕСТЪР - СТУДЕНТИТЕ ИЗБИРАТ ТРИ ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ/ДВАНАДЕСЕТ КРЕДИТА												
1	Метеорология и геофизика	И	1		4	45	45			3 + 0 + 0		
2	Организация и управление на образованието (Училищен мениджмънт)	И	1		4	45	45			3 + 0 + 0		
3	Съвременни проблеми на физиката и астрономията	И	1		4	45	45			3 + 0 + 0		
4	Педагогика	И	1		4,5	60	45	15		3 + 1 + 0		
5	Педагогическа психология	И	1		3,5	45	45			3 + 0 + 0		
II СЕМЕСТЪР - СТУДЕНТИТЕ ИЗБИРАТ ДВЕ ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ/ЧЕТИРИ КРЕДИТА												
6	Психология на управлението	И	2		2	30	30				2 + 0 + 0	
7	Физика и техника на плазмата	И	2		2	30	30				2 + 0 + 0	
8	Интердисциплинарни връзки в обучението по физика и астрономия	И	2		2	30	30				2 + 0 + 0	
9	История на физиката и астрономията	И	2		2	30	30				2 + 0 + 0	
10	Доцимология	И	2		2	30	30				2 + 0 + 0	

<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)	600 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	2		45	2						
Преддипломен педагогически стаж	2		75	3						

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

ДЕКАН