

**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”  
ФАКУЛТЕТ ПО МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

за професионална квалификация „Учител по математика и информатика”  
(срок на обучението – 12 месеца)

№	дисциплина	вид	хорариум лекции	хорариум упражнения	форма на завършване
1.	Педагогика	ЗД	25	–	изпит
2.	Педагогическа психология	ЗД	20	–	изпит
3.	Аудиовизуални и информационни технологии в обучението	ЗД	5	3	курсов проект
4.	Училищен курс по алгебра и анализ	ЗД	25	25	изпит
5.	Училищен курс по геометрия	ЗД	25	25	изпит
6.	Теория на числата	ЗД	15	15	изпит
7.	Методика на обучението по математика	ЗД	25	15	изпит
8.	Училищен курс по информатика	ЗД	20	20	изпит
9.	Училищен курс по информационни технологии	ЗД	20	15	изпит
10.	Методика на обучението по информатика и информационни технологии	ЗД	25	15	изпит
11.	Хоспитиране по математика и по информатика	ЗД	0	12	изпит
12.	Текуща педагогическа практика	ЗД	0	18	текуща оценка
13.	Преддипломна педагогическа практика	ЗД	0	30	изпит
14.	Технологични средства за обучение по математика	ИД	10	12	курсов проект
15.	Методика на извънкласната работа по математика	ИД	15	15	изпит
16.	Семинар по теория на обучението	ИД	15	15	текуща оценка
17.	Комбинаторика, вероятности и статистика в училищния курс по математика	интер- дисцип- линарна	20	10	изпит

Всичко часове: 265 л. + 185 упр. + 60 ч. учебна практика (общо 510 часа).