

Магистърска програма: Технологии за обучение по математика и информатика

УЧЕБЕН ПЛАН 2018/2019
задочно обучение срещу заплащане

Дисциплина	ECTS- кредити	Хорариум	
		семестриален	седмичен
I семестър			
1. Евристични стратегии за решаване на задачи по математика	9	90	3+3+0
2. Обектно-ориентирано програмиране и методи за преподаването му	8	60	3+0+1
3. Създаване на учебни програми и проектиране на обучението	8	45	2+1+0
4. Съвременни образователни технологии	7	90	3+3+0
5. Виртуални среди за обучение	5	60	2+0+2
II семестър			
6. Оценяване и изследване в образованието	9	75	3+2+0
7. Компютърна графика в обучението	6	60	2+0+2
8. Управление в образованието	5	45	2+1+0
9. Училищен диалогов софтуер по математика	5	45	1+2+0
10. Семинар	5	60	2+1+1
III семестър			
11. Избрани въпроси от теорията на обучението по математика	7	45	2+1+0
12. Методи за работа с талантиливи ученици	8	90	4+2+0
13. Некласически теории на тестовете	5	45	2+1+0
14. Информационни технологии в обучението по математика	5	45	2+1+0
15. Програмирано обучение по математика и информатика	5	45	1+2+0
16. Стаж	10		
IV семестър			
17. Преддипломен курсов проект	15		
Разработване и защита на дипломна работа	15	150	10

Забележка: Учебните дисциплини изписани с тъмен шрифт са задължителни.