

Магистърска програма: Технологии за обучение по математика и информатика

УЧЕБЕН ПЛАН 2020/2021
задочно обучение срещу заплащане

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

З - задължителна дисциплина

И - избираема дисциплина