

**Магистърска програма: Технологии за обучение по математика и информатика**

**УЧЕБЕН ПЛАН 2022/2023**  
**заочно обучение срещу заплащане**

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

З - задължителна дисциплина

И - избираема дисциплина