

Магистърска програма: Технологии за обучение по математика и информатика

УЧЕБЕН ПЛАН 2022/2023

редовно обучение

<i>Дисциплина</i>	<i>ECTS-кредити</i>	<i>Хорариум</i>	
		<i>семестриален</i>	<i>седмичен</i>
<i>I семестър</i>			
Евристични стратегии за решаване на задачи по математика (З)	9	105	4+3+0
Виртуални среди за обучение (И)	5	60	2+0+2
Обектно-ориентирано програмиране и методи за преподаването му (И)	8	90	3+0+3
Създаване на учебни програми и проектиране на обучението (И)	8	90	3+3+0
Съвременни образователни технологии (И)	7	90	3+3+0
<i>II семестър</i>			
Оценяване и изследване в образованието(З)	9	105	4+3+0
Компютърна графика в обучението (И)	6	75	2+0+3
Семинар (И)	5	60	2+1+1
Стаж (И)	10		
Управление в образованието (И)	5	60	3+1+0
Училищен диалогов софтуер по математика(И)	5	60	2+2+0
<i>III семестър</i>			
Избрани въпроси от теорията на обучението по математика (З)	7	60	3+1+0
Информационни технологии в обучението по математика (И)	5	60	2+2+0
Методи за работа с талантили ученици (И)	8	90	4+2+0
Некласически теории на тестовите (И)	5	60	2+2+0
Програмирано обучение по математика и информатика (И)	5	60	2+2+0
Преддипломен курсов проект (И)	15		
Разработване и защита на дипломна работа (З)	15		

З - задължителна дисциплина

И - избираема дисциплина