

УЧЕБЕН ПЛАН

МП "Технологии за обучение по математика и информатика" редовно обучение

Дисциплина	ECTS- кредити	Хорариум	
		семестриален	седмичен
I семестър			
Евристични стратегии за решаване на задачи по математика	9	105	4+3+0
Обектно-ориентирано програмиране и методи за преподаването му	8	90	3+0+3
Създаване на учебни програми и проектиране на обучението	8	90	3+3+0
Съвременни образователни технологии	7	90	3+3+0
II семестър			
Оценяване и изследване в образованието	9	105	4+3+0
Компютърна графика в обучението	6	75	2+0+3
Управление в образованието	5	60	3+1+0
Семинар	5	60	2+1+1
Училищен диалогов софтуер по математика	5	60	2+2+0
Стаж	10		
III семестър			
Избрани въпроси от теорията на обучението по математика	5	60	3+1+0
Методи за работа с талантиливи ученици	8	90	4+2+0
Некласически теории на тестовете	5	60	2+2+0
Информационни технологии в обучението по математика	5	60	2+2+0
Специализиран софтуер за обучение по математика и информатика	5	60	2+2+0
Преддипломен курсов проект	15		
Разработване и защита на дипломна работа	15	150	10

Забележка: Учебните дисциплини изписани с тъмен шрифт са задължителни.