

У	0	1	0	1
---	---	---	---	---

Модул за придобиване на професионална квалификация "Учител по математика" за специалностите към ФМИ, направления 4.5. Математика и 4.6 Информатика и КН

За випуска, започнал през зимен семестър на 2020/2021 учебна година

№	код на дисциплина	Наименование на учебната дисциплина	семестър	ECTS кредити	Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
1	2	3	4	5	6	7

Задължителни дисциплини

1	Й	2	4	4	Педагогика	VI	5	2+2+0	и
2	Й	2	5	4	Педагогическа психология	VI	5	2+2+0	и
3	Л	2	0	4	Методика на обучението по математика - алгебра и анализ	VI	5	2+2+0	ки
4	Ж	3	3	4	Информационни и комуникационни технологии и работа в дигитална среда	VI	2,5	1+1+0	ки
5	Л	3	4	4	Обща методика на обучението по математика	VII	5	2+2+0	ки
6	Л	3	1	4	Методика на обучението по математика - геометрия	VII	5	2+2+0	ки
7	Й	4	0	0	Приобщаващо образование	VIII	1	1+0+0	и

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум кредита

Избираеми дисциплини 1 група - педагогически, психологически и частно-дидактически									
Студентите избират задължително поне две от посочените в групата дисциплини									
1	Л	3	7	4	Теория на числата	VII	2,5	1+1+0	ки
2	Л	4	4	4	Методика на обучението по математика - специална част	VII	2,5	1+1+0	ки
3	Л	8	1	1	Задачите в Училищен курс по математика	VII	2,5	1+1+0	ки

Избираеми дисциплини 2 група - интердисциплинарни и приложно-експериментални									
Студентите избират задължително поне две от посочените в групата дисциплини									
1	Л	3	7	8	Комбинаторика, вероятности и статистика в УКМ	VII	2,5	1+1+0	ки
2	Л	0	5	8	Съдържание и методика на извънкласната работа по математика	VIII	2,5	1+1+0	ки
3	Л	4	0	4	Практикум по математика	VIII	2,5	1+1+0	ки
4	Л	8	2	1	Състезателна математика	VIII	2,5	1+1+0	ки

Факултативни дисциплини – Студентите задължително избират поне една факултативна дисциплина.

Като факултативни, студентите могат да избират от предлаганите в Университета дисциплини.

1	Л	5	0	9	Познавателни процеси в математиката	VI	2,5	1+1+0	то
---	---	---	---	---	-------------------------------------	----	-----	-------	----

Приет на ФС, протокол № 6 / 02.07.2012г. и изменен на ФС, протокол № 4 / 25.03.2019 г.

Учебни практики и курсови работи									
№	код				Наименование на практиката / курсовата работа	Семестър	ECTS кредити	Часове	Форма на оценяване* - И, То, Ки
	Л	4	1	4					
1	Л	4	1	4	Хоспитиране по Методика на обучението по математика	VII	2	30	и
2	Л	4	6	4	Текуща педагогическа практика по математика	VIII	4	60	и
3	Л	4	8	4	Стажантска практика по математика	VIII	5	90	и

Дипломиране						
№	Начин на дипломиране			ECTS кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
	Държавен практико-приложен изпит за придобиване на професионална квалификация "Учител по математика"			5	В съответствие с основната специалност	В съответствие с основната специалност
Общ брой кредити: 5						

Приет на ФС, протокол № 6 / 02.07.2012г. и изменен на ФС, протокол № 4 / 25.03.2019 г.

Приет на ФС, протокол № 6 / 02.07.2012г. и изменен на ФС, протокол № 4 / 25.03.2019 г.