

Приет на ФС, протокол № 6 / 02.07.2012г. и изменен на ФС, протокол № 4 / 25.03.2019 г.; ФС, протокол № 5 / 30.05.2022г.; ФС, протокол № 7/29.05.2023

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 2023/2024 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	4	3+1+0	и
2	Й	2	5	4	Психология	VI	5	3+1+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	2	0	6	Основна специализираща дисциплина:компетентностен подход и иновации в образованието	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	2	1+1+0	и

**Избираеми дисциплини**

<b>Избираеми дисциплини 1 група - педагогически, психологически и частно-дидактически</b>									
<b>Студентите избират задължително поне две от посочените в групата дисциплини</b>									
1	Л	3	7	4	Методи за обучение по 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
4	Л	6	0	1	Разработване на уроци за обучение в електронна среда	VII	2,5	1+0+1	и
5	Ж	6	1	3	Приобщаващо образование за деца със специални образователни потребности	VII	5	2+0+2	и
6	Ж	6	0	1	Дигитална компетентност и дигитална креативност	VIII	6	2+0+2	ки
7	Л	0	2	1	Управление на образователни институции	VIII	2	1+1+0	то
8	Й	0	2	1	Взаимодействие със семейството	VIII	2	2+0+0	то
9	Й	0	2	2	Комуникативни умения в образователна среда	VIII	2	2+0+0	то

<b>Избираеми дисциплини 2 група - интердисциплинарни и приложно-експериментални</b>									
<b>Студентите избират задължително поне две от посочените в групата дисциплини</b>									
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

Приет на ФС, протокол № 6 / 02.07.2012г. и изменен на ФС, протокол № 4 / 25.03.2019 г.; ФС, протокол № 5 / 30.05.2022г.; ФС, протокол № 7/29.05.2023

**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
---	---	---	---	---	-------------------------------------	----	-----	-------	----

Учебни практики и курсови работи										
№	код				Наименование на практиката / курсовата работа	Семестър	ECTS кредити	Часове	Форма на оценяване* - и, то, ки	
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
<b>Общ брой кредити:</b>					<b>5</b>		

*Приет на ФС, протокол № 6 / 02.07.2012г. и изменен на ФС, протокол № 4 / 25.03.2019 г.; ФС, протокол № 5 / 30.05.2022г.; ФС, протокол № 7/29.05.2023*

*Приет на ФС, протокол № 6 / 02.07.2012г. и изменен на ФС, протокол № 4 / 25.03.2019 г.; ФС, протокол № 5 / 30.05.2022г.; ФС, протокол № 7/29.05.2023*