

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 информатика и информационни технологии" за специалностите към ФМИ, направления 4.5. Математика и 4.6 Информатика и КН**

За випуска, започнал през зимен семестър на 2022/2023 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	Ж	3	3	4	Информационни и комуникационни технологии и работа в дигитална среда	VI	2,5	1+1+0	ки
4	Л	4	5	6	Методика на обучението по информатика	VI	5	2+1+1	ки
5	Л	4	5	5	Методика на обучението по ИТ	VII	5	2+1+1	ки
6	Л	2	0	6	Основна специализираща дисциплина: компетентностен подход и иновации в образованието	VII	5	2+1+1	ки
7	Л	4	0	0	Приобщаващо образование	VIII	2	1+1+0	и

**Избираеми дисциплини**

**Избираеми дисциплини 1 група - педагогически, психологически и частно-дидактически.**  
**Студентите избират задължително поне две от посочените в групата дисциплини.**  
**За дисциплини от Група 1 се зачитат учебните дисциплини: "Теория на вероятностите и математическата статистика", "Статистика и емирични методи", "Вероятности и статистика", изучавани в базисната специалност на студентите.**

1	Ж	6	1	3	Приобщаващо образование за деца и ученици със специални обезобразователни потребности	VII	5	2+0+2	и
2	Ж	6	0	1	Дигитална компетентност и дигитална креативност	VIII	6	2+0+2	ки
3	Л	7	4	8	Математически методи в педагогическата диагностика	VIII	5	2+2+0	ки
4	Ж	8	5	8	Разработване на уроци за обучение в електронна среда	VIII	6	2+0+2	ки
5	Л	0	2	1	Управление на образователни институции	VIII	2	1+1+0	то
6	Й	0	2	1	Взаимодействие със семейството	VIII	2	2+0+0	то
7	Й	0	2	2	Комуникативни умения в образователна среда	VIII	2	2+0+0	то

**Студентите избират задължително поне две от посочените в групата дисциплини**  
**За дисциплини от Група 2 се зачитат учебните дисциплини: "Увод в програмирането", "Обектно-ориентирано програмиране", "Структури от данни и програмиране" и "Структури от данни и алгоритми" изучавани в базисната специалност на студентите.**

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

1	Л	6	2	1	Избрани въпроси от профилираната подготовка по информатика - увод в обектно-ориентираното програмиране (Java)	VI	5	2+0+2	ки
2	Л	7	1	1	Избрани въпроси от профилираната подготовка по информатика - Алгоритми и структури от данни (Java)	VII	5	2+0+2	ки
3	Л	7	0	4	Visual Basic за приложения	VII	5	2+2+0	ки

**Факултативни дисциплини – Студентите задължително избират поне една факултативна дисциплина.**

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

1	Ж	8	1	8	Педагогически функции на интерактивна бяла дъска	VII	4	2+0+2	ки
2	Л	7	2	4	Основи на сигурното Уеб програмиране	VIII	4	2+1+1	ки

#### 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	5	Хоспитиране по Методика на обучението по информатика и информационни технологии	VI	2	30	и
2	Л	4	7	4	Текуща педагогическа практика по информатика и информационни технологии	VII	4	60	и
3	Л	4	9	4	Стажантска практика по информатика и информационни технологии	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 информатика и информационни технологии"	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