

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 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	Ж	3	3	4	Информационни и комуникационни технологии и работа в дигитална среда	VI	2,5	1+1+0	ки
4	Л	4	5	5	Методика на обучението по ИТ	VII	7	2+2+2	ки
4	Л	4	5	6	Методика на обучението по информатика	VII	7	2+2+2	ки
5	Л	4	0	0	Приобщаващо образование	VIII	1,5	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.

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	Л	7	4	8	Математически методи в педагогическата диагностика	VIII	5	2+2+0	ки
2	Ж	8	1	8	Педагогически функции на интерактивна бяла дъска	VII	5	2+0+2	ки

Избираеми дисциплини 2 група - интердисциплинарни и приложно-експериментални

Студентите избират задължително поне две от посочените в групата дисциплини

За дисциплини от Група 2 се зачитат учебните дисциплини: "Увод в програмирането" и "Структури от данни и програмиране", изучавани в базисната специалност на студентите.

1	Л	7	1	1	Избрани въпроси от профилираната подготовка по информатика - Алгоритми и структури от данни (Java)	V, VII	5	2+0+2	ки
2	Л	6	2	1	Избрани въпроси от профилираната подготовка по информатика - увод в обектно-ориентираното програмиране (Java)	VI, VIII	5	2+0+2	ки
3	Л	7	0	4	Visual Basic за приложения	VII	5	2+2+0	ки
4	Л	7	1	8	Съвременни образователни технологии	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	Л	7	2	4	Основи на сигурното Уеб програмиране	VIII	4	2+1+1	ки
2	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	5					
1	Л	4	1	5	Хоспитиране по Методика на обучението по информатика и информационни технологии	VII	2	30	и
2	Л	4	7	4	Текуща педагогическа практика по информатика и информационни технологии	VIII	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
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.