

Перелік дисциплін за вибором студентів за спеціальністю (напрямом підготовки) " Середня освіта (Математика)" на 2023-2025 навч. рік

Шифр за ОПШ	НАЗВА НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами													
		Екзамени	Зачіски	Контрольні (всередині курсу)	Коліумум	Курсові роб.		Розрах. завд.	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс									
											Лекції	Лабораторні	Практичні	Семинари		Семестри			Семестри								
		у тому числі:				Кількість тижнів в семестрі																					
						16		16		13																	
BK 1.1	Елементи фрактальної геометрії та природні явища		1				4	120	32	32			88	2													
	Доповнена реальність у загальноосвітній та вищій школі		1				4	120	32	32			88	2													
BK 1.2	Технології дистанційної освіти	3					4	120	52	26		26	68														
	Розробка та застосування електронних освітніх ресурсів	3					4	120	52	26		26	68														
BK 2.1	Задачі учнівських олімпіад з математики		2				4	120	32	32			88			2											
	Математика в позашкільній діяльності учнів		2				4	120	32	32			88			2											
BK 2.2	Викладання математики у профільних класах		2				4	120	32	32			88			2											
	Філософські проблеми математики		3				4	120	39	26		13	81														
	Філософія і методологія науки		3				4	120	39	26		13	81														
	Соціальна філософія		3				4	120	39	26		13	81														
														За планом		1	2	3									
														Заплановано		2	4	10									

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету математики і інформатики "21" лютого 2022 р., протокол № 2

Декан факультету математики і інформатики _____



Григорій ЖОЛТКЕВИЧ