



**Харківський національний педагогічний
університет імені Г.С. Сковороди**

Кафедра інформатики
(назва кафедри)

**Цикл професійної підготовки
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

STEM-освіта у ракурсі інформатики та математики

Рік	Назва дисципліни	Кількість кредитів	Форма контролю	Семестр
2024-2025	Поглиблений Excel. Основи статистики в Excel.	5	Залік	3
2024-2025	Web дизайн	6	Залік	4
2024-2025	Система профільної диференціації навчання математики	6	Залік	4
2025-2026	Задачі підвищеної складності ШКМ та олімпіадні задачі	5	Залік	5
2025-2026	Scratch-програмування	6	Залік	6
2025-2026	Система підготовки учнів до розв'язування задач з математики на засадах STEM-підходу	6	Залік	6
2026-2027	Спеціальні методики навчання математики та інформатики на засадах STEM-підходу	5	Залік	7
2026-2027	STEM-освіта в країнах ЄС	6	Залік	8
2026-2027	Технології STEM освіти	6	Залік	8

Декан факультету

Наталія ПОНОМАРЬОВА