



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

Кафедра інформатики, кафедра фізики і хімії

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

STEM технології в освіті

Рік	Назва дисципліни	Кількість кредитів	Форма контролю	Семестр
2023-2024 н.р.	Поглиблений Excel. Основи статистики в Excel.	5	залік	3
	Web дизайн	6	залік	4
	Практикум з програмування	6	залік	4
2024-2025 н.р.	Мобільні додатки в навчанні	5	залік	5
	Основи робототехніки	6	залік	6
	Scratch-програмування	6	залік	6
2025-2026 н.р.	Редактори 3-D графіки та комп'ютерна анімація	5	залік	7
	Електротехніка у STEM проєктах	6	залік	8
	Організація STEM проєктів	6	залік	8

**Декан фізико-математичного
факультету**

Пономарьова Н.О.