

КУРСОВІ РОБОТИ 2025-2026 (II семестр)

Курсова робота з методики навчання інформатики Спеціальність 014 Середня освіта (Математика) (М1-В24, 2 курс)

№ з.п.	ПІБ студента	Тема	Керівник
1.	Грубняк Михайло Миколайович	Методика навчання основ алгоритмізації та програмування в курсі інформатики основної школи	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
2.	Лягутко Олександра Олегівна	Методика використання комп'ютерного моделювання на уроках інформатики в закладах загальної середньої освіти	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
3.	Пахольок Вадим Анатолійович	Особливості застосування технологій штучного інтелекту у підготовці вчителя до уроків інформатики	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
4.	Симаник Світлана Юріївна	Методика навчання інформатики» На тему: «Хмарні технології в освітньому процесі сучасної школи»	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
5.	Долишняк Каріна Андріївна	Організація навчальних мініпроектів із використанням цифрових сервісів для спільної роботи	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
6.	Тупіка Анна Вікторівна	Формування в учнів умінь критичного оцінювання інформації в інтернет-джерелах	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
7.	Наконечний Костянтин Васильович	Розвиток логічного мислення учнів базової середньої освіти на прикладі виправлення помилок у алгоритмах	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
8.	Якухно Дарина Романівна	Формування навичок безпечної та відповідальної поведінки учнів у цифровому середовищі	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
9.	Нікула Тарас Сергійович	Використання BYOD-технологій у професійній діяльності учителя інформатики	Кух О.М., асистент
10.	Савчук Інна Олегівна	Методика формування життєвих компетентностей учнів на уроках інформатики.	Кух О.М., асистент
11.	Костанюк Юлія Михайлівна	Організація змішаного навчання інформатики в умовах воєнного стану: інструменти та методики підтримки уваги	Щирба В.С., кандидат фізико-математичних наук, доцент

Курсова робота з методики навчання інформатики
Спеціальність 014 Середня освіта (Фізика) (F1-B24, 2 курс)

№ з.п .	ПІБ студента	Тема	Керівник
1.	Ящишен В.В.	Методика підготовки майбутніх учителів інформатики до викладання основ робототехніки.	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
2.	Тимофій А.Б.	Реалізація STEM-підходу у процесі навчання інформатики майбутніми вчителями фізики	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
3.	Гурлик С.В.	Методика навчання програмування мовою Python на засадах міжпредметної інтеграції з фізикою	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
4.	Кринтовський О.С.	Використання хмарних сервісів та віртуальних лабораторій як засіб формування цифрової компетентності учнів	Моцик Р.В., кандидат педагогічних наук, доцент
5.	Білоус С. П.	Використання принципів геймдизайну у навчанні програмування учнів 7–9 класів	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
6.	Вольський О.Ю.	Методика навчання створення та верстки вебсайтів у курсі інформатики базової середньої освіти	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент
7.	Чорний С.Л.	Методика проведення навчального проєкту “Розумний дім” засобами Arduino в старшій школі.	Кух О.М.,асистент
8.	Попеску Ф.М.	Факультативні заняття на тему «Системи числення».	Кух О.М.,асистент
9.	Мельничук О.В.	Порівняльний аналіз освітніх платформ LEGO, Arduino та micro:bit у контексті шкільного навчання.	Кух О.М.,асистент

Завідувач кафедри комп’ютерних наук

Віталій ІВАНЮК