

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-А4.04-014.04-6 Інноваційні технології навчання в сучасній освіті/ Innovative learning technologies in modern education
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	Для всіх галузей знань
Кафедра (<i>зазначати повну назву кафедри</i>)	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>)	
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (<i>передумови вивчення дисципліни</i>)	Базові знання з математики та інформатики
Чому це цікаво/треба вивчати	Новизна, що дає змогу визначити рівень ефективності досвіду; оптимальність, що сприяє досягненню високих результатів за найменших витрат часу, фізичних та розумових сил; результативність та ефективність, певну стійкість позитивних результатів у діяльності вчителя
Перелік тем з дисципліни	Тема 1. Загальні відомості про інноваційні технології навчання в освіті. Тема 2. Ефективна організація сучасного освітнього процесу: форми, методи, оцінювання. Тема 3. Інформаційні технології навчання Тема 4. Технології колективного навчання на уроках математики. Тема 5. Технології розвитку пізнавального інтересу учнів на уроках математики. Тема 6. Технології розвитку креативного мислення учнів на уроках математики. Тема 7. Організація проектної діяльності на уроках математики. Тема 8. Технології ситуативного моделювання (навчання у грі) на уроках математики. Тема 9. Змішане навчання як нова форма організації освітнього процесу в умовах цифровізації.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентність</i>)	Можливість творчого застосування новітнього педагогічного досвіду
Очікувані результати навчання	Використання системних знань з математики, педагогіки, методики навчання, інформаційних

	технологій
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	без обмежень

Декан факультету

Олександр ХАМІНІЧ