

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-ф11-2 Інноваційні технології навчання в сучасній освіті/ Innovative learning technologies in modern education
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	11 Математика та статистика 014.04 Середня освіта (Математика), 144 Теплоенергетика
Кафедра (<i>вказати 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 (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики та інформатики
Що буде вивчатися	Нові тенденції у вищій, середній та спеціальній освіті, нові альтернативні засоби щодо викладання і моніторингу рівня знань, програмні засоби і платформи, для дистанційного навчання, порівняльний аналіз і використання в різних технічних умовах; застосування хмарних технологій; сучасне апаратне забезпечення, огляд методичних і інформаційних ресурсів віртуального освітнього простору
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
Чого можна навчатися (<i>результати навчання</i>)	Використання системних знань з математики, педагогіки, методики навчання, інформаційних технологій
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (<i>компетентність</i>)	Можливість творчого застосування новітнього педагогічного досвіду
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