

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	2-014.04-4 Методи формування розвиваючих задач/ Methods of forming developmental tasks
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика 014.04 Середня освіта (Математика), 144 Теплоенергетика
Кафедра	Математичного аналізу та оптимізації
П.І.П. НПП (за можливості)	-
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики
Що буде вивчатися	Різні підходи до розв'язання проблеми розвитку логічного мислення учнів у процесі навчання, розвитку інтересу до математики, підвищення якості навчально-виховного процесу, розвитку обдарованих дітей; навички використання широкого спектру проблемних, дослідницьких, пошукових методів, орієнтованих чітко на реальний практичний результат
Чому це цікаво/треба вивчати	Дає змогу виявляти ефективність роботи за обраною темою, причини успішності та неуспішності навчання при розв'язуванні нестандартних завдань
Чому можна навчитися (результати навчання)	Знати залежність підвищення обсягу логічного мислення і рівня знань, умінь від ступеня використання різноманітних розвиваючих завдань, вправ
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Навички розробки системи розвиваючих вправ, корекція прийомів, методів, відстеження результатів, можливість творчого застосування новітнього педагогічного досвіду
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	без обмежень