

|   |   |
|---|---|
| Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою     | 2-014.04-1 Методика викладання деяких спеціальних розділів математики в середній школі/ Methods of teaching some content areas of mathematics in secondary school   |
| Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)               | 11 Математика та статистика<br>014.04 Середня освіта (Математика),<br>144 Теплоенергетика   |
| Кафедра   | Математичного аналізу та оптимізації  |
| П.І.П. НПП (за можливості)  | Трактинська Вікторія Миколаївна   |
| Рівень ВО   | Другий (магістерський)  |
| Курс, семестр (в якому буде викладатись)  |   |
| Мова викладання   | Українська  |
| Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)                                     | Базові знання з математики  |
| Що буде вивчатися   | Зміст матеріалу в розділах комбінаторики та теорії ймовірностей, що вивчається в курсі середньої школи, методи підбору та розв'язання задач з вказаних розділів.  |
| Чому це цікаво/треба вивчати  | Для якісної роботи вчителя важливо розуміти, в яких обсягах вивчається матеріал з комбінаторики та теорії ймовірностей, які означення та факти повинні бути повідомлені учням, які є характерні задачі та задачі підвищеної складності. |
| Чому можна навчитися (результати навчання)  | Пояснювати учням теоретичний матеріал для вивчення шкільних тем з комбінаторики та теорії ймовірностей, розв'язувати задачі з вказаних тем та вміти самостійно складати задачі для проведення підсумкового контролю.                    |
| Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)              | Якісно викладати учням шкільні розділи, пов'язані з вивченням комбінаторики та теорії ймовірностей.   |
| 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  |