

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	2-014.04-8 Геометричні задачі дослідницького характеру / Geometric problems of a research nature
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика, 014.04 Середня освіта (Математика)
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
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	Методи розв'язання геометричних задач дослідницького характеру.
Чому це цікаво/треба вивчати	Опанування будь-якого розділу геометрії є невід'ємною складовою фундаментальної підготовки з цього розділу математики. Водночас обсяги часу, які приділяються у закладах середньої освіти окремо взятому напрямку у межах геометрії, дуже обмежені. І розгляд різних задач дослідницького характеру майже завжди залишається осторонь. Дисципліна спрямована на розширення знань та збільшення кількості методів розв'язання задач з геометрії дослідницького характеру.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Використовувати методи та результати геометрії для розв'язання задач дослідницького характеру.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати методи та результати геометрії для розв'язання задач дослідницького характеру.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	лекції + практичні
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	