

Код та назва дисципліни	1-014.04-11 Алгебричні задачі підвищеної складності
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 014.04, 111
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	–
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з математики
Що буде вивчатися	Методи розв'язання алгебричних задач підвищеної складності.
Чому це цікаво/треба вивчати	Опанування будь-якого розділу алгебри є невід'ємною складовою фундаментальної підготовки з цього розділу математики. Водночас обсяги часу, які приділяються у закладах середньої освіти окремо взятому напрямку у межах алгебри, дуже обмежені. І розгляд різних задач більш високого рівня складності зазвичай залишається осторонь. Дисципліна спрямована на розширення знань та збільшення кількості методів розв'язання задач з алгебри підвищеної складності.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Використовувати методи та результати алгебри для розв'язання задач підвищеної складності.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати методи та результати алгебри для розв'язання задач підвищеної складності.
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 на семестр	–