

Код та назва дисципліни	2-014.04-3 Теорія і методика навчання алгебри у шкільному курсі математики
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей галузі знань 11 та спеціальності 014.04
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	–
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який. Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з алгебри
Що буде вивчатися	Методика навчання алгебри у шкільній математиці
Чому це цікаво/треба вивчати	Враховуючи досвід роботи зі студентами, які вивчають математичні дисципліни в університеті, можна констатувати, що склалася досить сумна тенденція дуже поверхневого розуміння тих чи інших алгебраїчних понять та результатів, які ними вивчалися під час навчання у закладах середньої освіти. Основним фокусом даної дисципліни є формування у здобувачів тих навичок, які будуть необхідні при викладанні шкільної алгебри. Особливо важливим є питання про відтворення доведень відповідних тверджень у курсі геометрії, від якого поступово у закладах середньої освіти відмовляються протягом багатьох років.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Використовувати методи навчання алгебри і шкільному курсі математики
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати методи навчання алгебри і шкільному курсі математики
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	–

В. о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ