

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	2-014.04-3 Теорія і методика навчання алгебри у шкільному курсі математики / Theory and methods of teaching algebra in the school mathematics course
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	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
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	