

Код та назва дисципліни	2у-11-46 Математика в сучасних професіях
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Геометрії і алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	—
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	I курс, 2 семестр
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Математичні знання в межах програми середньої школи (рівень стандарту)
Що буде вивчатися	Методи та результати математики, їх використання в сучасних професіях
Чому це цікаво/треба вивчати	Сучасний світ спряжений з великою кількістю викликів, подолання яких передбачає використання результатів, зокрема наукових, з різних галузей знань. Математика тут посідає особливе місце. У наш час математичні поняття, результати та методи використовуються майже у кожній сфері людської діяльності (соціологія, економіка, ІТ і багато інших). Тому розуміння природи явищ, що нас оточують, і залучення до їх всебічного аналізу математичного апарату є цікавим, логічним і плідним.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Використовувати математичні методи та результати в сучасних професіях
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Застосовувати математичні методи та результати в сучасних професіях
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	50
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	—