

Код та назва дисципліни	2у-11-49 Математика в сучасних професіях
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	Ящук Вікторія Сергіївна
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 1. Семестр: парний
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з шкільних дисциплін
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 навчатися (результати навчання)	Використовувати математичні методи та результати в сучасних професіях
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	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 на семестр	

В. о. декана факультету \_\_\_\_\_

Олександр ХАМІНІЧ