

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	2у-11-49 Математика в сучасних професіях / Mathematics in modern professions
Рекомендується для галузі знань (<i>спеціальності, освітньої програми</i>)	
Кафедра (<i>зазначати повну назву кафедри</i>)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (<i>за можливості</i>)	Мінаєв Павло Євгенійович
Рівень ВО	Другий (магістерський)
КУРС, семестр (<i>в якому буде викладатись</i>)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (<i>передумови вивчення дисципліни</i>)	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 (<i>результати навчання</i>)	Використовувати математичні методи та результати в сучасних професіях
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (<i>компетентність</i>)	Застосовувати математичні методи та результати в сучасних професіях
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (<i>лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо</i>)	лекції + практичні
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	