

Код та назва дисципліни	1-111-1-11 Теорія груп та кілець
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх спеціальностей галузі знань 11
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	—
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2. Семестр: парний Курс: 3, 4. Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання з дисципліни «Лінійна алгебра»
Що буде вивчатися	Результати та методи досліджень у межах теорії груп та кілець, зокрема вплив природних систем підгруп та підкілець на групову та кільцеву структуру.
Чому це цікаво/треба вивчати	Теорія груп та кілець є одним з найбільш розвинених розділів сучасної алгебри, який має тісні зв'язки з іншими розділами математики та галузями знань, а також має численні застосування у задачах різної природи та характеру.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Застосовувати набуті знання та опановані методи досліджень для встановлення будови та властивостей різних типів груп та кілець.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентність)	Досліджувати будову різних типів груп та кілець за властивостями їх природних систем підгруп та підкілець.
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