

Код та назва дисципліни українською мовою / Назва дисципліни англійською мовою	3-111-8 Сучасна теорія брейсів / Modern theory of braces
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	11 Математика та статистика
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Геометрії та алгебри
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	Третій (освітньо-науковий)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Алгебра»
Що буде вивчатися	Результати та методи досліджень у межах теорії брейсів, зокрема вплив природних систем підбрейсів на структуру основного об'єкту.
Чому це цікаво/треба вивчати	Теорія брейсів на сьогоднішній день є одним з найбільш популярних розділів сучасної алгебри, який має дуже тісні та природні зв'язки з іншими розділами математики та галузями знань.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Застосовувати набуті знання та опановані методи досліджень для встановлення будови та властивостей різних типів брейсів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Досліджувати будову різних типів брейсів за властивостями їх природних систем підбрейсів.
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	

В. о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ