

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	1-ф11-11 Теорія графів та її застосування у прикладних дослідженнях / Graph theory and its application in applied research
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	
Кафедра	Теоретичної та комп'ютерної механіки
П.І.П. НПП (за можливості)	Гергель Ірина Юріївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс (на якому буде викладатись)	2-4 курси
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з шкільних дисциплін
Що буде вивчатися	Вивчення основних напрямів теорії графів та їх застосування в практичній діяльності людини
Чому це цікаво/треба вивчати	Теорію графів широко застосовують в інформаційних технологіях, математиці, економіці, соціології, біології, медицині
Чого можна навчитися (результати навчання)	Основні напрями досліджень в теорії графів
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Уміння застосовувати теорію графів у процесі розв'язання професійних задач, побудові математичних моделей
Інформаційне забезпечення	Навчально-методичний комплекс дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	

В.о. декана факультету _____

Олександр ХАМІНІЧ