

Код та назва дисципліни	Іу-11-68 Інформаційний погляд на моделювання: задачі та методи Data Mining
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра	Теоретичної та комп'ютерної механіки
П.І.П. НПП (за можливості)	Чернецький С.О.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Для всіх курсів
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання інформатики, базові знання чисельних методів та математичної статистики (бажано)
Що буде вивчатися	Постановка та методи розв'язку задач Data Mining
Чому це цікаво/треба вивчати	Аналіз даних в галузях техніки, економіки, біології, соціології, ... став пріоритетом при прийнятті управленських рішень. Робота експерта та аналітика не можлива без базових знань з аналізу даних.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Володіти знаннями щодо теоретичних та практичних засад підтримки прийняття рішень на базі інтелектуального аналізу даних.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність до кількісної оцінки процесів в обраній галузі та їх математичного моделювання з метою прогнозування діяльності підприємства.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	Диф. залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	—