

Код та назва дисципліни	<b>1у-11-78_Вступ до аналізу великих обсягів даних: задачі та методи Data Mining</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для всіх галузей знань
Кафедра (азначати офіційний шифр)	МТК
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, в тому числі для великих обсягів даних
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)	Вміти застосовувати алгоритми Data Mining, знати можливості їх використання для аналізу великих обсягів даних засобами аналітичних платформ.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	30
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	—