

Код та назва дисципліни	1у-11-083 Вступ до інтелектуального аналізу даних: задачі та методи Data Mining
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Теоретичної та комп'ютерної механіки
П.І.П. НПП (за можливості)	Чернецький Сергій Олександрович
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який, Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з шкільних дисциплін
Що буде вивчатися	Постановка та методи розв'язку задач Data Mining, у тому числі основи очистки та трансформації даних
Чому це цікаво/треба вивчати	Аналіз даних в галузях техніки, економіки, біології, соціології, ... став пріоритетом при прийнятті управлінських рішень. Робота експерта та аналітика не можлива без базових знань з аналізу даних.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Володіти знаннями щодо теоретичних та практичних засад підтримки прийняття рішень на базі інтелектуального аналізу даних.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Вміти застосовувати алгоритми Data Mining, знати можливості їх використання для аналізу 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 на семестр	

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_

Олександр ХАМІНІЧ