

Код та назва дисципліни	2-F6-126-04_Видобуток знань з Web / Extracting knowledge from the Web
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	F (12) Інформаційні технології
Кафедра	Кафедра інженерії програмного забезпечення та інформаційних технологій
П.І.П. НПП (за можливості)	
Рівень ВО	другий (магістерський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	1 курс
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Мати навички програмування Інтернет. Технології інтелектуального аналізу даних.
Чому це цікаво/треба вивчати	Актуальним питанням є створення знань зі структурованих і неструктурованих джерел, які повинні бути збережені у форматі, придатному для автоматичного читання, інтерпретації та полегшення логічного висновку.
Перелік тем з дисципліни	Технології видобування веб-даних (Web Mining). Категорії аналізу інтернет-ресурсів: аналіз використання веб-ресурсів (Web Usage Mining); видобування веб-структур (Web Structure Mining); видобування веб-контенту (Web Content Mining). Етапи попередньої обробки, моделювання та інтелектуального аналізу даних.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність систематизувати професійні знання щодо вирішення задачі видобутку знань зі структурованих і неструктурованих джерел.
Очікувані результати навчання	Знати технології та підходи видобування знань з інтернет-ресурсів з застосуванням засобів інтелектуального аналізу даних.
Інформаційне забезпечення	Конспект лекцій, презентації лекцій, методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт. Використання мультимедійного обладнання
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	90
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних та творчих дисциплін)	

Декан факультету

Олена КІСЕЛЬОВА