



Навчальна дисципліна

Інтелектуальний аналіз даних

Спеціальності: усі спеціальності університету

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Анотація	Курс «Інтелектуальний аналіз даних» дозволить опанувати базові знання щодо теоретичних та практичних аспектів технології Data Mining, її методів та можливостей їх застосування для пошуку у необроблених даних раніше невідомих, корисних знань та закономірностей. Студенти отримають комплекс знань щодо моделей і алгоритмів інтелектуального аналізу даних та вмітимуть використовувати сучасне ПЗ для розв'язання завдань аналізу великих масивів даних. Будуть отримані навички: необхідної попередньої обробки даних; визначення типу задачі аналізу; користування типовими математичними моделями для дослідження випадкових явищ і процесів; представлення результатів спостережень у зручному для сприйняття вигляді та інтерпретуванні їх відповідно до поставленого завдання		
Пререквізити	Знання з основ теорії баз даних, вищої математики, теорії ймовірностей Кількість студентів на лабораторних заняттях (12) обмежена наявністю обладнання		
Кафедра	Інформаційних технологій проектування		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Пивовар Марія Віталіївна
		Посада	асистент
		Вчене звання	
		Науковий ступінь	
		e-mail	m.v.pyvovar@khai.edu
		Персональна сторінка	https://t.me/Mariia_Pyvovar
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)			