



Комп'ютерні технології обробки та аналізу Big-Data

Галузі знань: 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика,
12 Інформаційні технології, 15 Автоматизація та приладобудування,
16 Хімічна та біоінженерія, 17 Електроніка та телекомунікації,
19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт

Рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>		
Статус дисципліни	<i>вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору 2)</i>		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	<i>українська</i>		
Анотація	Курс «Комп'ютерні технології обробки та аналізу Big-Data» дозволяє студентові отримати необхідні знання про Big-Data та роботу з ними, вивчити основні аналітичні методи, що дозволяють навчити здобувачів освіти користуватись сучасними комп'ютерними технологіями для обробки та аналізу великих даних. Значну увагу приділено підготовці фахівців, які зможуть використовувати методи обробки і комп'ютерні технології для аналізу Big-Data та застосовувати отримані навички на практиці при виконанні завдань курсу		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Лещенко Юлія Олександрівна
		Посада	доцент
		Вчене звання	-
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	j.leshchenko@khai.edu
		Персональна сторінка	https://education.khai.edu/lecturer/leshchenko-ju-o-302 http://k302.khai.edu/index.php/staff/leshchenko_julia/
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu		
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div2-2024/s_b_nm_k_2_kompyuterni_tehnologii_obrobki_ta_analizu_big_data_div-2-s.pdf		