



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»

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Комп'ютерні технології обробки та аналізу Big-Data» дозволяє студентів 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/assets/files/silabusi/DP1/rp_b_nmk-2_kompyuterni-tehnologii-obrobki-ta-analizu-Big-Data_div-2.pdf		