



Машинне навчання на Python

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 «Машинне навчання на Python» дозволяє опанувати базові знання щодо мови програмування Python та створення нейронних мереж. Під час виконання лабораторних робіт, розроблені нейронні мережі використовуються на спроектованих робо-технічних системах		
Пререквізити	Англійська мова, вища математика. Кількість студентів на лабораторних заняттях (12 осіб) обмежена наявністю обладнання		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні (лабораторні) заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: модульний контроль, залік		
Кафедра	Інформаційних технологій проектування		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Крицький Дмитро Миколайович
		Посада	Декан факультету №1
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	к.т.н.
		e-mail	d.krivitskiy@khai.edu
		Персональна сторінка	https://t.me/KrivitskiyDN
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)	https://khai.edu/assets/files/silabusi/mat-tehn-blok/rp_b_nmk-2_mashine-navchannya-na-Python_mat-tehn-blok.pdf		