



ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ КРАЇНИ МАЙБУТНЬОГО

Галузі знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки», 07 «Управління та адміністрування», 08 «Право», 10 «Природничі науки», 11 «Математика та статистика», 12 «Інформаційні технології», 13 «Механічна інженерія», 15 «Автоматизація та приладобудування», 16 «Хімічна та біоінженерія», 17 «Електроніка та телекомунікації», 27 «Транспорт»,

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)		
Статус дисципліни	вибіркова		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Вивчення сучасного стану штучного інтелекту в світі та Україні		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс призначений для тих, у кого немає досвіду в галузі штучного інтелекту, незалежно від наявності технологічного досвіду, і не потребує жодних навичок програмування. Курс дасть чітке уявлення про те, що таке штучний інтелект, його програми та варіанти використання у різних галузях. Здобувачі матимуть змогу ознайомитись з такими поняттями, як машинне навчання, глибоке навчання та нейронні мережі. Крім того, в рамках курсу розглянемо стан штучного інтелекту в Україні та познайомимось з провідними українськими компаніями.		
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	– Розуміння та використання методів та засобів штучного інтелекту – Розуміння трендів розвитку галузі штучного інтелекту; – Розуміння методів штучного інтелекту для застосування для різних галузей, зокрема медицини, економіки, розважальної галузі, тощо. – Розуміння сучасного ринку штучного інтелекту.		
Пререквізити	Англійська мова		
Пореквізити	Прикладні застосунки машинного навчання		
Організація навчання	Види занять: лекції, семінарські заняття. Форми здобуття освіти: денна, заочна. Форми контролю: поточний тестовий контроль, іспит		
Кафедра	Кафедра математичного моделювання та штучного інтелекту		
Факультет	Систем управління літальних апаратів		
Викладач		ПІБ	Чумаченко Дмитро Ігорович
		Посада	Доцент
		Вчене звання	Доцент
		Науковий ступінь	Кандидат технічних наук
		e-mail	d.chumachenko@khai.edu
		Персональна сторінка	https://www.linkedin.com/in/dichumachenko/
Посилання на електронні матеріали курсу			
Посилання на робочу програму (силабус)			

