


Основи штучного інтелекту



Галузі знань: *E Природничі науки, математика та статистика, F Інформаційні технології, G Інженерія, виробництво та будівництво (освітні програми «Біомедична інженерія», «Геодезія та землеустрій», «Інтелектуальні безпілотні транспортні засоби»), J Транспорт та послуги (освітня програма «Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів»)*

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору за фахом 2)		
Обсяг дисципліни	150 годин/ 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Анотація	Курс «Основи штучного інтелекту» дозволяє здобувачеві вищої освіти отримати необхідні знання про штучний інтелект, вивчити принципи функціонування сучасних систем штучного інтелекту, системних засобів штучного інтелекту, що дозволяє здобувачеві вищої освіти використовувати в практичній діяльності можливості штучного інтелекту і інструментарію при створенні підсистем штучного інтелекту (наприклад експертних систем) для різних предметних областей і об'єктів управління		
Пререквізити	Знання з комп'ютерних наук, інформаційних систем та технологій		
Організація навчання	Види занять: лекції, лабораторні заняття. Форми здобуття освіти: денна. Форми контролю: модульний контроль, іспит		
Кафедра	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій		
Факультет	Інтелектуальних систем управління		
Викладач		ПІБ	Лещенко Юлія Олександрівна
		Посада	доцент
		Вчене звання	доцент
		Науковий	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/course/view.php?id=1823		
Посилання на силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div-za-fakhom-2025/2/s_b_nmk-2_osnovi-shtuchnogo-intelektu_div-za-fahom-2-s.pdf		