МОН: Понад 100 учасників Ukraine Innovation and Engineering Lab створюватимуть інженерні рішення для українських компаній

Datum	15.10.2026
Subjekt	Урядовий портал
Region	Ukraine
Kategorie	Engineering, Technology, Universities

Відбулося офіційне відкриття Ukraine Innovation and Engineering Lab — спільної інженерної програми KAI та MIT разом із Skyfall, що реалізується за підтримки Міністерства освіти і науки України та у співпраці з українськими компаніями NDA Recruitment, Sine Engineering, Warbirds та Frontline Robotics.). 10 команд працюватимуть над реальними технологічними викликами українських компаній — від дослідження проблеми до створення та тестування робочого прототипу.

Ukraine Innovation and Engineering Lab — 10-тижнева інженерна програма, побудована на основі реального курсу MIT та адаптована до українського контексту. Її головний принцип — learning by doing, або навчання через практику. Замість традиційних академічних завдань учасники працюватимуть над конкретними інженерними проблемами, запропонованими компаніями-партнерами.

Програма охоплює напрями важливі для розвитку технологічного потенціалу України: штучний інтелект, робототехніку, автономні системи, авіакосмічні технології, кібербезпеку, цифрові системи, сенсори, зв'язок і сучасні виробничі технології.

Подія об'єднала учасників, міжнародних та українських експертів, представників університету й технологічних компаній, які долучилися до реалізації програми.

Для KAI Ukraine Innovation and Engineering Lab є продовженням трансформації університету та розвитку моделі освіти, в якій навчання, наука й технології працюють разом. Університет розвиває власну інженерну інфраструктуру, створює лабораторії спільно з партнерами та залучає міжнародну експертизу до підготовки фахівців.

Важливою складовою Ukraine Innovation and Engineering Lab є партнерство держави, університету та технологічного бізнесу. Державним партнером програми виступає Міністерство освіти і науки України, а до її реалізації долучилися провідні українські технологічні компанії — Skyfall, Sine Engineering, Warbirds та Frontline Robotics і рекрутинговою агенцією NDA Recruitment.

«Сьогодні Україні потрібні інженери, які здатні перетворювати наукові знання на конкретні технологічні рішення. Саме тому для нас важливо розвивати модель, у якій університети працюють безпосередньо з бізнесом, а студенти й молоді дослідники отримують можливість вирішувати реальні виробничі та технологічні завдання. Співпраця KAI та MIT — хороший приклад того, як міжнародна експертиза, потенціал українських університетів і запит індустрії можуть працювати разом. Наше завдання — створювати умови, щоб такі партнерства ставали

системною практикою, а розробки українських інженерів знаходили практичне застосування та посилювали технологічну спроможність країни», — зазначив заступник Міністра освіти і науки України Денис Курбатов.

Компанії не лише підтримують програму, а й надають реальні інженерні кейси та працюють безпосередньо з командами учасників. Завдяки цьому навчання виходить за межі академічних завдань: учасники працюватимуть над актуальними технологічними викликами української індустрії, розроблятимуть власні рішення та перевірятимуть їх на практиці.

Представники компаній-партнерів також виступили під час офіційного відкриття програми. Вони розповіли про важливість розвитку інженерних компетенцій, співпраці університетів із технологічною індустрією та підготовки фахівців, здатних створювати нові рішення для України.

Більше читайте на сайті МОН.

https://www.kmu.gov.ua/news/mon-ponad-100-uchasnykiv-ukraine-innovation-and-engineering-lab-stvoriuvatymut-inzhenerni-rishennia-dlia-ukrainskykh-kompanii