



ХНУ долучається до інноваційного проєкту з розробки робота для моніторингу тепличних культур

19.01.2026



Хмельницький національний університет спільно з Вищим професійним училищем № 11 та Podillia Greenhouse Cluster запускають інноваційний проєкт зі створення робота, який виявлятиме захворювання тепличних культур на ранніх стадіях.

Студенти та викладачі факультету інформаційних технологій ХНУ розробляють спеціалізований робототехнічний комплекс, який скануватиме рослини в теплиці і визначатиме стан їх здоров'я та інші біологічні характеристики. Майданчиком для впровадження стала теплиця площею 600 м², розташована у Вищому професійному училищі.



Проект має важливе практичне значення. Раннє виявлення захворювань дозволить аграріям швидше реагувати на загрози та суттєво зменшувати втрати врожаю. Крім того, томати та огірки, вирощені в теплиці, потрапляють на столи дітей міста Хмельницького – дошкільнят та учнів молодших класів, які отримують якісні овочі без шкідливих мікроелементів.





Пілотний проєкт дає унікальну можливість студентам та учням здобувати практичні навички, працюючи над реальною задачею, яка покращує урожайність та якість продукції. Така співпраця між вищою освітою, професійно-технічною освітою та бізнесом демонструє ефективну модель практико-орієнтованого навчання.



Загальні питання: centr@khmnu.edu.ua
Подача новин та анонсів: press@khmnu.edu.ua

Центр кар'єри

Цілі сталого розвитку

Скринька довіри

Цивільний захист

Пожежна безпека

Охорона праці

Медичний пункт



Хмельницький національний університет, 2026