



ACADEMIA DE STUDII ECONOMICE DIN BUCUREȘTI

Piața Romană nr. 6, sector 1, București, cod 010374, România

Telefon: 021.319.19.00 / 021.319.19.01 Fax: 021.319.18.99

e-mail: rectorat@ase.ro / www.ase.ro

COMUNICAT DE PRESĂ

București, 4 octombrie 2024

Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului din cadrul Academiei de Studii Economice din București a inaugurat primul Laborator universitar de agricultură urbană digitală, vineri 4 octombrie 2024.

Laboratorul se află la parterul clădirii Paul Bran din strada Mihail Moxa nr. 7, fiind echipat cu: robot agricol cartezian educațional, care automatizează diferite activități agricole precum monitorizarea culturilor, aplicarea pesticidelor și recoltarea plantelor; turn aeroponic, care utilizează tehnologia aeroponică pentru cultivarea plantelor în spații verticale, economisind resurse precum apa și spațiul și imprimantă și scanner 3D, instrumente care permit crearea rapidă a prototipurilor necesare și stimularea creativității în educație, reducând în același timp costurile și impactul asupra mediului, precum și kit-uri de lucru dedicate activității didactice. Acest concept inovator a fost implementat cu succes pentru prima dată în mediul academic la Facultatea de Economie Agroalimentară și a Mediului, fiind parte a programului „PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată”, prin proiectul „Universitatea Sustenabilă prin Digitalizare. Investiții în Infrastructura de Cercetare și Educație - ASE 4.0”.



În cadrul evenimentului de inaugurare, au fost subliniate unicitatea, noutatea și importanța laboratorului de către Rectorul Academiei de Studii Economice din București, prof. univ. dr. Nicolae Istudor, decanul Facultății de Economie Agroalimentară și a Mediului, prof. univ. dr. Mirela Stoian și reprezentantul Facultății de Cibernetică, Statistică și Informatică Economică, prof. univ. dr. Răzvan Bologna.

Universitatea noastră se adaptează continuu, dezvoltând infrastructura educațională și calibrarea informațiilor necesare studenților în vederea inserției la nivelul meseriilor viitorului. Agricultură de precizie oferă o perspectivă nouă antreprenorilor din domeniu, însă trebuie să avem grijă să oferim atât mediului urban, cât mai ales celui rural avantajele și provocările de rigoare în privința utilizării acestor tehnologii avansate. Acest pas reprezintă un pilon important pentru înțelegerea și dezvoltarea creativității studenților noștri, care pot aplica ulterior tehnologii moderne în cadrul diferitelor ferme sau entități private, sau chiar contribui la adaptarea Agriculturii 4.0 în anumite stațiuni și institute de cercetare agricolă.

Biroul de presă al Academiei de Studii Economice din București