

Comunicat de presă

Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău a finalizat proiectul PNRR „Dezvoltarea competențelor pentru profesiile viitorului prin digitalizare la UVABc”

Miercuri, 25 martie 2026, ora 10:30, în Aula Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău, a avut loc conferința de finalizare a proiectului **„Dezvoltarea competențelor pentru profesiile viitorului prin digitalizare la UVABc”, cod 1417575938**, beneficiar Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Proiectul cu titlul **„Dezvoltarea competențelor pentru profesiile viitorului prin digitalizare la UVABc”, cod 1417575938** a fost finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), componenta C15 Educație, Reforma 5: Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile viitorului.

„Vreau să mulțumesc colegilor care s-au implicat în realizarea acestui proiect de digitalizare a universității. După această etapă de digitalizare, urmează să ne adaptăm și să utilizăm inteligența artificială ca resursă educațională, cu respectarea deontologiei academice. Ne vom axa în continuare pe achiziția resurselor digitale necesare desfășurării activităților, astfel încât întreaga comunitate academică să beneficieze de această infrastructură”, declarat Prof.univ.dr.ing.habil. Carol SCHNAKOVSKY, Rectorul Universității „Vasile Alecsandri” din Bacău.

Obiectivul general al proiectului a urmărit adaptarea infrastructurii digitale și a resurselor de cercetare la nevoile viitoare de funcționare ale universității, concomitent cu dezvoltarea competențelor și abilităților practice ale studenților (pentru accesarea facilă a locurilor de muncă din regiune și specializarea în meseriile viitorului) și perfecționarea cadrelor didactice în utilizarea de tehnologii noi și dezvoltarea de resurse educaționale adecvate.

Directorul de proiect - Conf.univ.dr.habil. Gloria-Cerasela CRIȘAN a prezentat activitățile, indicatorii și rezultatele obținute în cadrul proiectului, printre care amintim:

- Realizarea a 9 noi laboratoare de cercetare în cadrul universității, însoțite de achiziționarea de noi instrumente și echipamente, pentru extinderea ariei de activitate sau deschiderea de noi direcții de cercetare, pentru introducerea metodelor inovative digitale de predare-învățare și de realizare a stagiilor de pregătire practică în cadrul celor 5 facultăți ale universității (Imersiune în realitatea virtuală, Realitate mixtă AR/VR, IA, Kinetodinamică digitală, Robotică și automatizarea proceselor funcționale, Metaverse, Monitorizare

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



- digitală de mediu pentru apă, Învățământ incluziv, Studiul comportamentului uman);
- Dotarea și modernizarea a 5 laboratoare cu tehnologie digitală necesară extinderii ariei de activitate și de deschidere de noi direcții de cercetare (Fonetic și multimedia, Securitatea cibernetică și securitatea informațiilor prin blockchain, Fabricație digitală, Hub inovativ 3D, Digitalizare procese fizico-chimice);
 - Modernizarea rețelei interne în vederea creșterii gradului de utilizare a internetului la UVABc, în vederea facilitării comunicării, colaborării și a desfășurării în condiții optime a activităților didactice desfășurate în mediul online, în contextul evoluțiilor tehnologice așteptate;
 - Implementarea unor programe de training pentru upskilling și newskilling prin intermediul Digital Innovation Hubs;
 - Introducerea de noi discipline în planurile de învățământ (Internet of Things (IoT), Tehnologii imersive, Siguranța și protecția utilizatorilor în mediul online și Reziliența cibernetică);
 - Programe de formare a noilor competențe de predare/evaluare în sistem hibrid, pentru cadrele didactice.

Au fost prezentate 3 laboratoare: Metaverse, coordonator Prof.univ.dr.ing.habil. Emilian MOȘNEGUTU, Hub inovativ 3D, coordonator Conf.univ.dr.ing. Ionel RAVEICA și Laborator realitate mixtă AR/VR, coordonator lector univ.dr. Cosmin TOMOZEI.

De asemenea, 2 studenți au punctat avantajele pe care le oferă proiectul pentru studenții UBc: Ștefan NICOLAE, Facultatea de Inginerie, programul de studii de licență- Tehnologia informației și Sebastian HOLTEA, Facultatea de Științe, programul de studii de master - Informatică aplicată în știință și tehnologie.

Valoarea totală a proiectului a fost de 3,5 milioane de euro cu TVA.

Beneficiarii din grupul-țintă au fost 5311 studenți și 242 de salariați.

Durata de implementare a proiectului 42 de luni, respectiv octombrie 2022-martie 2026.

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

<https://mfe.gov.ro/pnrr>

<https://www.facebook.com/PNRROficial>