

24 Martie 2023

## Comunicat de presă

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

### Universitatea din Oradea

a început procesul de actualizare a programele de studii pentru dezvoltarea competențelor digitale în vederea dobândirii de către studenți a unor competențe specifice profesiilor emergente și a consolidării competențelor antreprenoriale în sectorul digital

În cadrul proiectului „*Implementarea de tehnologii digitale în Universitatea din Oradea (DigitalUO)*”, proiect finanțat prin PNRR, Universitatea din Oradea, în conformitate cu *Strategia de digitalizare a Universității din Oradea*, desfășoară un *amplu proces de actualizare a programelor de studii* pe toate nivelurile de pregătire academică: licență, masterat, studii postuniversitare și doctorat.

Actualizarea programelor de studii vizează *dezvoltarea competențelor digitale în vederea dobândirii de către studenți a unor competențe specifice profesiilor emergente și a consolidării competențelor antreprenoriale în sectorul digital* și constă, pe de o parte în *introducerea unor cursuri noi* și anume: Cybersecurity for everyone [level 1], Cybersecurity for everyone [level 2], iar pe de altă parte, *în actualizarea conținuturilor existente cu teme referitoare la: Cloud Computing, Inteligența artificială, Informatică aplicată, Baze de date, Managementul securității informației, Securitatea sistemelor și a aplicațiilor, Internet of Things, Securitatea datelor, Sisteme perceptuale, Sisteme informatice și suport decizional, Marketing online.*

*Programele de studii care vor fi actualizate* sunt următoarele:

- *Programe de studiu de licență:* Calculatoare, Tehnologia Informației, Electronică Aplicată, Rețele și Software de Telecomunicații, Automatică și Informatică Aplicată, Informatică, Mecatronică, Robotică, Contabilitate și informatică de gestiune;
- *Programe de studiu master:* Advanced Mechatronics Systems, Management în Tehnologia Informației, Tehnologii Audio Video și Telecomunicații, Sisteme Automate Avansate, Sisteme Avansate în Ingineria Electrică;
- *Programul postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă:* Dezvoltator elearning în învățământ;
- *Programele din domeniile de doctorat:* Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Inginerie Industrială, Inginerie și Management, Inginerie Electrică, Matematică.

De asemenea, conform *Strategiei de digitalizare a Universității din Oradea*, în cadrul tuturor programelor de studii se va urmări:

- dezvoltarea unor cursuri specializate de dezvoltare a unor soluții digitale chiar dacă nu au competențe de programare (RPA, platforme low-code), manuale, părți de cod, funcții, module etc. astfel se va asigura dezvoltarea competențelor și pregătirea practică a studenților;
- găzduirea soluțiilor/produselor digitale realizate de către studenți/cercetători/cadre didactice în centru de date și crearea unui *knowledge base* care să asigure dezvoltarea de noi soluții de către studenți;
- sprijinirea creatorilor în a transforma soluțiile digitale în start-up-uri funcționale;
- găzduire soluțiilor digitale realizate de startup-uri;
- crearea de conținut digital, utilizarea mijloacelor de comunicare moderne folosind rețelele de socializare, crearea de conținut interactiv;
- competențe privind realizarea materialelor digitale și rezultatele aplicării lor;
- competențe privind comunicarea la distanță și participarea interactivă, inclusiv prin utilizarea metodei feedback-ului în formare;
- competențe privind utilizarea resurselor online de promovare a materialelor didactice multimedia interactive, utilizarea uneltelor de automatizare de preluare a conținutului digital și publicarea pe platforme de socializare și de optimizare a promovării prin intermediul motoarelor de căutare și a învățării prin utilizarea tehnologiilor digitale;
- utilizarea semnăturii electronice și/sau digitale etc.

Aceste activități sunt desfășurate în cadrul proiectului: „*Implementarea de tehnologii digitale în Universitatea din Oradea (DigitalUO)*”, Proiect cofinanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR) – Granturi pentru digitalizarea universităților, Componenta 15 – Educație, Reforma 5 - Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 16: Digitalizarea universităților și pregătirea acestora pentru profesiile digitale ale viitorului,

Cod proiect: 94138451; Contract nr. 14.068/16.09.2022.

Beneficiar: Universitatea din Oradea

Perioada de implementare: 19 Septembrie 2022 – 31 Decembrie 2025

Valoarea totală eligibilă a contractului de finanțare este de 30.275.536,76 lei, din care:

- Valoarea eligibilă nerambursabilă din PNRR: 30.275.536,76 lei (Valoarea totală: 25.441.627,53 lei, TVA: 4.833.909,23 lei).

*Valoarea bugetată pentru echipamente digitale se ridică la suma de: 22.943.677,20 lei (75,78%).*

Manager de proiect – prof. univ. dr. Dodescu Anca Otilia – Prorector

Persoana de contact: Adrian Nicula - Director general administrativ

Tel. 0770202022, e-mail: [anicula@uoradea.ro](mailto:anicula@uoradea.ro)

Universitatea din Oradea, Str. Universității nr. 1,

<https://www.uoradea.ro/Proiecte+DGA>

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