

DENUMIRE PROIECT: DIGITALIZAREA UAV-UNIVERSITATEA 5.0

PROGRAM: PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ

OBIECTIV GENERAL: Implementarea de măsuri integrate în vederea îmbunătățirii infrastructurii digitale a Universității de Aurel Vlaicu Arad și de a dezvolta competențele digitale ale studenților și ale personalului didactic, didactic auxiliar și de cercetare universitar, care prin intervențiile propuse vor genera abilități de utilizare a unei game mai largi de tehnologii digitale necesare pentru a îmbunătăți și pentru a extinde educația și formarea, precum și asigurarea de competențe relevante

OBIECTIVE SPECIFICE:

OS 1 - Dezvoltarea infrastructurii digitale a Universității Aurel Vlaicu prin achiziționarea de echipamente, dispozitive digitale, softuri și aplicații, realizarea conectivității și asigurarea utilităților și/sau reabilitarea și modernizarea acestora, necesare activității didactice și de cercetare.

OS 2 – Modernizarea unui număr de 2 centre de cercetare în domeniul științelor exacte și în domeniul științelor educației. Crearea unui număr de 10 laboratoare în domeniile: inginerie, științe economice, științe umaniste, științe exacte, educație fizică și design.

OS 3 – Înființarea a două noi programe de studii pentru dezvoltarea competențelor digitale în domeniile de specializare stabilite ca prioritate: transport și economie digitală. Actualizarea a 29 programe de studii pentru dezvoltarea competențelor digitale în domeniile de specializare stabilite ca prioritate: transport, sănătate, fabricație avansată, digitalizare, mediu, eco și biotehnologii, educație, spațiu și securitate, arte și economie digitală.

OS 4 - Creșterea competențelor digitale ale unui număr de 650 studenți de la ciclurile universitare licență, master, doctorat prin derularea de programe de formare de competențe digitale în cele 5 domenii conform Cadrului european al competenței digitale pentru cetățeni (DigComp): alfabetizarea digitală și informațională, comunicare și colaborare, creare de conținut digital, siguranță și soluționare de probleme.

VALOARE PROIECT: 17,320,344 lei