

# Universitatea Politehnică Timișoara - investiție europeană de trei milioane de euro pentru modernizarea laboratoarelor

**P**este 70 de laboratoare de la șapte facultăți ale Universității Politehnice Timișoara (UPT) vor fi modernizate și dotate cu echipamente de ultimă generație, în cadrul unui proiect finanțat prin Programul Regional Vest, gestionat de ADR Vest. Valoarea investiției se ridică la trei milioane de euro și va sprijini aproximativ 5.500 de studenți ai universității.

Proiectul vizează îmbunătățirea condițiilor de cercetare și învățământ în domenii cheie precum Managementul în Producție și Transporturi, Construcții, Automatică și Calculatoare, Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Mecanică, Științe ale Comunicării și Inginerie Electrică și Energetică. Laboratoarele vor fi dotate cu softwareuri și echipamente moderne, iar activitățile educaționale vor include platforme de e-learning și cursuri digitalizate pentru a facilita învățământul online.

Sorin Maxim, directorul general al ADR Vest, a subliniat importanța direcționării fondurilor europene către proiecte care au un impact direct asupra comunității academice și economice: "Investiția în laboratoare moderne și în digitalizarea procesului educațional va contribui la formarea



unor specialiști mai bine pregătiți, capabili să răspundă provocărilor tehnologiilor emergente". Aceste investiții nu doar că sprijină studenții și cadrele didactice, dar vor întări și competitivitatea regională, oferind industriei specialiști adaptați noilor cerințe tehnologice. În plus față de modernizarea laboratoarelor, proiectul include dezvoltarea de noi cursuri și programe educaționale. Un exemplu este cursul 'Industry 4.0' oferit de Facultatea de Management în Producție și Transporturi, care va explora impactul tehnologiilor avansate asupra industriilor și va pregăti

studenții pentru transformarea digitală a acestora. O altă noutate importantă va fi programul de master în 'Eficiență energetică și sustenabilitate', menit să formeze specialiști capabili să implementeze soluții energetice sustenabile. Acesta va contribui astfel la reducerea impactului asupra mediului și la promovarea unui viitor durabil.

Implementarea acestui proiect se va desfășura pe parcursul a doi ani și va include, de asemenea, un sprijin semnificativ pentru studenții din grupuri vulnerabile sau marginalizate, aproximativ 400 de tineri beneficiind

anual de aceste investiții.

În total, ADR Vest va aloca 21 de milioane de euro pentru universitățile din Regiunea Vest în cadrul acestui ciclu de finanțare, iar alte 90 de milioane de euro vor fi direcționate către educația preuniversitară din regiune, sprijinind astfel dezvoltarea unui sistem educațional mai puternic și mai adaptat nevoilor pieței muncii.