

Comunicat de presă

Timișoara, 19 februarie 2025

Peste 70 de laboratoare ale Universității Politehnica Timișoara vor fi modernizate și dotate prin Programul Regional Vest

5.500 de studenți ai Universității Politehnica din Timișoara vor beneficia de condiții mai bune de studiu, printr-un proiect finanțat prin fonduri europene. Reprezentanții UPT și cei ai Agenției pentru Dezvoltare Regională Vest (ADR Vest) au semnat contractul de finanțare pentru proiectul „SmartEduStructureUPT”, ce prevede modernizarea și echiparea infrastructurii educaționale și îmbunătățirea accesului la educație.

Peste **3 milioane de euro** vor fi investiți în modernizarea și dotarea a 72 de laboratoare, de la 7 facultăți, prin **Programul Regional Vest 2021-2027**, gestionat de ADR Vest:

- Facultatea de Management în Producție și Transporturi;
- Facultatea de Construcții;
- Facultatea de Automatică și Calculatoare;
- Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale;
- Facultatea de Mecanică;
- Facultatea de Științe ale Comunicării;
- Facultatea de Inginerie Electrică și Energetică.

Sălile vor fi dotate cu echipamente de ultimă generație, precum și cu programe și softuri necesare pentru adaptarea programelor de studiu la cerințele pieței muncii. În plus, vor fi dezvoltate platforme de e-learning și biblioteci digitale, iar o serie de cursuri vor fi digitalizate, astfel încât să fie facilitate formele de educație în regim online.

Pe lângă îmbunătățirea cursurilor existente, proiectul prevede și crearea unora noi. Printre acestea se numără cursul „**Industry 4.0**”, dezvoltat de Facultatea de Management în Producție și Transporturi, cu scopul de a oferi participanților o înțelegere aprofundată a



conceptelor și tehnologiilor cheie ale Industriei 4.0, de a explora impactul acesteia asupra manufacturii și altor industrii, și de a dezvolta abilități practice pentru implementarea soluțiilor de transformare digitală.

În plus, odată cu noile investiții, Universitatea Politehnica va putea să ofere și un program nou de master, în „**Eficiență energetică și sustenabilitate**”, ce își propune formarea specialiștilor capabili să proiecteze, să implementeze și să gestioneze soluții energetice eficiente și sustenabile, contribuind la reducerea impactului asupra mediului și promovarea unui viitor durabil.

„Prin Programul Regional Vest, ne asigurăm că resursele europene sunt direcționate strategic către proiecte cu impact real asupra comunității academice și economice. Investiția în laboratoare moderne și în digitalizarea procesului educațional, dar și în noi programe de studiu, va contribui la formarea unor specialiști mai bine pregătiți, capabili să răspundă provocărilor tehnologiilor emergente. Acest demers sprijină studenții și cadrele didactice ale UPT și întărește competitivitatea regională, oferind industriei specialiști calificați, adaptați noilor cerințe tehnologice”, a declarat Sorin Maxim, directorul general al ADR Vest.

Proiectul urmează să fie implementat în următorii doi ani, iar de el vor beneficia anual și aproape 400 de studenți ce aparțin grupurilor vulnerabile sau marginalizate.

În total, ADR Vest va investi **21 de milioane de euro** în universitățile din Regiunea Vest, prin **PR Vest**. Alte peste **90 de milioane de euro** vor ajunge la grădinițele, școlile și liceele din regiune.

Pentru informații suplimentare, nu ezitați să ne contactați: tel. 0256-491.923, e-mail - office@adrvest.ro.

