

## Comunicat de presă

Iunie 2021

### Centrul de cercetare în ecotehnologii avansate de fabricație - Tehnopolis

**Universitatea POLITEHNICA din București** implementează, începând cu data de 21.12.2020, proiectul cu titlul *“Centrul de cercetare în ecotehnologii avansate de fabricație - Tehnopolis”*, cod SMIS 125213, cofinanțat prin **Fondul European de Dezvoltare Regională** prin **Programul Operațional Regional 2014-2020, AXA PRIORITARĂ 10** - Îmbunătățirea infrastructurii educaționale, **PRIORITATE DE INVESTIȚII 10.1** - Investițiile în educație și formare, inclusiv în formare profesională, pentru dobândirea de competențe și învățare pe tot parcursul vieții prin dezvoltarea infrastructurilor de educație și formare, **OBIECTIV SPECIFIC 10.3** - Creșterea relevanței învățământului terțiar universitar în relație cu piața forței de muncă și sectoarele economice competitive.

Contractul de finanțare este încheiat cu **Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației**, în calitate de **Autoritate de Management** și cu **Agenția pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov**, în calitate de **Organism Intermediar**.

**Valoarea totală a proiectului** este de **23.477.332,33 lei** din care:

- valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR 18.781.865,85 lei;
- valoare eligibilă nerambursabilă din bugetul național 4.695.466,48 lei.

Proiectul se implementează în **Splaiul Independenței nr. 313, Corp CF, sector 6, București, România**, cod poștal: 060042, pe o durată de 51 de luni, între **01.07.2018 și 30.09.2022**.

**Obiectivul general al proiectului** este crearea unui „Centru de Cercetare în Ecotehnologii Avansate de Fabricație - TEHNOPOLIS” competitiv la nivel național și internațional, sub forma unui spațiu unic, integrat, care să gestioneze echipamente utile în dezvoltarea ecotehnologiilor, capabil să ofere un cadru adecvat de dezvoltare/perfecționare a procesului educațional și de cercetare în domeniul fabricației autovehiculelor autonome inteligente, prin modernizarea și dotarea Corpului de clădire CF cu noi echipamente, ca parte a infrastructurii educaționale existente a Universității POLITEHNICA din București - UPB.

#### **Obiectivele specifice ale proiectului:**

1. îmbunătățirea calității și eficienței procesului educațional din universitate, cu aplicabilitate în domeniul ecotehnologiilor avansate de fabricație, prin convergența eforturilor și a expertizei unor colective diferite, care până acum acționau independent, în laboratoare diferite, situate la distanță unele de altele, multe dintre acestea echipate necorespunzător;
2. asigurarea unui mediu de înalt nivel tehnico-științific de educație și cercetare pentru un număr de cca. 2500 de studenți la ciclul de licență (la care se adaugă aproximativ 1500 la ciclul de masterat, de la cele 3 facultăți care au acces la acest spațiu: Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică, Facultatea de Inginerie Mecanică și Facultatea de Transporturi), care vor beneficia de infrastructura educațională modernizată prin acest proiect;
3. crearea premiselor pentru o pregătire profesională, în special pentru studenții din ciclul de licență, la un nivel calitativ înalt și cu relevanță pentru nevoile pieței muncii, adaptată nivelului de dezvoltare tehnologică și cerințelor specifice sectoarelor economice;
4. creșterea angajabilității studenților de la ciclul de licență, ca principali beneficiari ai infrastructurii educaționale modernizate prin proiect, în sectoare competitive și cu specializări inteligente;
5. creșterea competitivității științifice a universității pe plan național și dezvoltarea de parteneriate și rețele de cercetare naționale și internaționale, prin utilizarea infrastructurii educaționale modernizate și a echipamentelor ce vor fi achiziționate în cadrul propunerii curente, ca vector de avangardă în domeniul cercetărilor pentru dezvoltarea unui vehicul autonom inteligent.

Pentru informații suplimentare cu privire la proiectul *“Centrul de cercetare în ecotehnologii avansate de fabricație - Tehnopolis”*, persoana de contact este dl. prof. dr. ing. Cristian DOICIN - Responsabil Proiect, e-mail: cristian.doicin@upb.ro, telefon: 021.402.93.02.



**Universitatea Politehnică  
din București**

Splaiul Independenței nr. 313,  
sector 6, București

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European  
de Dezvoltare Regională prin Programului Operațional Regional 2014 -2020

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) | [www.facebook.com/inforegio.ro](https://www.facebook.com/inforegio.ro)

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