

Data publicării: 09.03.2021

## INFORMAȚII DESPRE PROIECT

**Titlu proiectului:** „Reabilitare și dotări Colegiul Tehnic Aiud”, Cod SMIS 2014+: 122460

**Beneficiar:** Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Aiud

**Obiectiv general:** Creșterea gradului de participare la învățământul profesional și tehnic și învățarea pe tot parcursul vieții la nivelul municipiului Aiud și aria urbana funcțională aferentă.

**Valoarea totală:** 15.915.858,86 lei

**Valoarea totală nerambursabilă din FEDR:** 13.527.468,54 lei

**Data începerii proiectului:** 01.05.2018

**Data finalizării proiectului:** 30.11.2023

### Obiective specifice:

- OBIECTIVUL SPECIFIC 1. Reabilitarea infrastructurii educaționale pentru învățământul profesional și tehnic și învățarea pe tot parcursul vieții la nivelul Colegiului Tehnic din Aiud, în 38 de luni, prin intervenții la o suprafață totală de 4878,22 mp, formată din Corp C1 – clădire școală 9 săli de clasă (Acd = 1159.20 mp), Corp C2 – clădire școală principală (Acd = 3398.21 mp), Corp C3 – clădire anexă (Acd = 120.00 mp) și Corp C9 – cabină poartă (Acd = 9.00 mp), structurând cea mai importantă unitate de învățământ tehnic din zona Aiud, cu 856 de participanți la procesul de educație, în scopul oferirii de facilități educaționale de înaltă calitate, creșterii șanselor de angajare aferente absolvenților în concordanță cu cerințele angajatorilor, cu tendințele evoluției economice și cu nevoile pieței muncii.
- OBIECTIVUL SPECIFIC 2. Asigurarea unei baze materiale de dotări moderne, printre cele mai moderne din județul Alba, durabile, adaptate cerințelor noilor provocări de învățare și tehnologice, accesibilizată cu facilități TIC, pentru: 30 de săli de clasă, 1 laborator TIC și 3 ateliere tehnice care deservește latura practică și profesională a învățării la Colegiul Tehnic Aiud, dotări care constau în:
  - 30 de săli de clasă echipate cu mobilier și echipamente TIC: 30 de table interactive, 30 de imprimante funcționale, 30 de videoproiectoare, 900 de mese studiu, 900 de scaune, 30 de catedre profesor, 30 de scaune profesor;



MUNICIPIUL AIUD

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

- 1 cabinet TIC dotat cu: 1 server configurat și adaptat CAD, 30 de stații de lucru adaptate pentru lucru CAD, licențiate, pachete de licențe SolidWorks Educational și licențe de rețea, 1 buc. Imprimantă laser color;
- Atelierul de prelucrare mecanică echipat cu: 2 buc. modul de învățare aplicații practice de prelucrare manuală a materialelor, 1 pachet de software educațional pentru mecanică, 1 buc. modul de învățare și aplicații practice de prelucrarea materialelor prin strunjire, 1 buc. modul de învățare și aplicații practice de prelucrarea materialelor prin frezare, 2 buc. mașini de găurit B32, 1 buc. mașina de debitat, 2 buc strung TV 3008, 2 buc. mașini de frezat MB4, 1 buc. strung CNC L28 HS, 1 buc. mașina de frezat CNC, 1 buc. sistem de simulare pregătire operator CNC – SINUTRAIN, 1 set kituri practică, 15 buc. de banc lucru dublu cu menghine și trusa lăcătușului, 3 buc. instrumente de măsură;
- Atelierul auto echipat cu: 1 automobil complet funcțional cu circuit de erori integrat, 1 stand educațional utilizând magistrale de date CAN-LIN, 1 buc. motor cu transmisie în secțiune, 1 echipament didactic de electromobilitate HyDrone, 1 soft de diagnosticare erori și defecte VCDS, 1 set de soft educațional și planșe, 1 set de kituri de învățare practică, 1 elevator hidraulic 4 T, 1 mașină de echilibrat roți, 1 mașină dejantat roți, 1 exhaustor de gaze portabil, 1 modul în secțiune de transmisie automată, 1 model didactic de arbore cotit, 1 model didactic de cilindri, 3 buc. trusă de tinichigerie pentru caroserii auto;
- Atelierul de electrotehnică – electronică – automatizări echipat cu: 1 pachet software educațional electrotehnică, 5 buc. trusă de învățare tehnică curentului continuu – Mobile Lab DC, 2 buc. trusă de învățare tehnică a curentului alternativ– Mobile Lab DC, 1 trusă de învățare circuite digitale – Mobile Lab Digital, 1 dulap de încărcare și depozitare pentru trusele Mobile Lab, 2 buc. modul de învățare și aplicații practice pentru bazele circuitelor electrice și electronice – Electricitatea, 2 buc. modul de învățare și aplicații practice pentru bazele circuitelor electrice și electronice – Electronică, 3 buc. set kituri practice, 3 buc. trusă de învățare ARDUINO, 5 buc. trusă de lucru pentru electricieni, 3 buc. aparate de măsură în domeniul electric, 3 seturi de echipamente de laborator, 5 buc. stații de lipit, 2 buc. stand de practică modul de comandă cu invertor de frecvență pentru reglarea turației motorului trifazat asincron ce antrenează un generator de CC, 2 buc. tablou electric cu module de comandă pentru acționari, 2 buc. trusă de bază pentru studiul electro - pneumaticii, 2 buc. trusă de bază pentru studiul pneumaticii, 2 buc. presă pneumatică cu modul LOGO, 15 buc. masă de lucru dublă.



MUNICIPIUL AIUD

## Rezultate așteptate:

Numărul total de participanți la procesul educațional în unitatea infrastructură subiect al proiectului:

- Valoare la începutul implementării proiectului: 683 elevi, din care 257 fete, 426 băieți, 1 persoană cu dizabilități (fata) și 39 persoane aparținând categoriilor dezavantajate (din care 18 fete și 21 băieți);
- Valoare estimată la finalul implementării proiectului: 683 elevi, din care 257 fete, 426 băieți, 1 persoană cu dizabilități (fata) și 39 persoane aparținând categoriilor dezavantajate (din care 18 fete și 21 băieți);

Categoria infrastructurii subiect al proiectului: liceu tehnologic și școală profesională

- Valoare la începutul implementării proiectului: 0 clădiri;
- Valoare estimată la finalul implementării proiectului: 1 clădire;

**Programului Operațional Regional este coordonat de către Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice (MDLPA) în calitate de Autoritate de Management și de către Agenția pentru Dezvoltare Regională Centru (ADR Centru) în calitate de Organism Intermediar.**

**Pentru informații detaliate despre celelalte programe co-finanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați:**

<http://mfe.gov.ro/> - site-ul web al Ministerului Fondurilor Europene

[www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro) – site-ul web al Instrumentelor Structurale în România

[www.inforegio.ro](http://www.inforegio.ro) – site-ul web al Programului Operațional Regional 2014-2020

[facebook.com/inforegio.ro](https://facebook.com/inforegio.ro) - pagina de Facebook a Programului

### Date de contact:

MUNICIPIUL AIUD

Cod poștal 515200, jud. Alba, str. Cuza Vodă nr.1

Telefon: +40 258 861310; +40 258 861357

Fax: +40 258 861280

E-mail: office@aiud.ro

Web: [www.aiud.ro](http://www.aiud.ro)



MUNICIPIUL AIUD

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