

Comunicat de presă

privind finalizarea implementării proiectului „Andron SmartLab - Accelerarea învățării prin laboratoare inteligente” la Liceul Tehnologic „Ioniță G. Andron” Negrești-Oaș

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-0213

Liceul Tehnologic „Ioniță G. Andron”, în calitate de beneficiar, anunță finalizarea implementării proiectului intitulat „Andron SmartLab - Accelerarea învățării prin laboratoare inteligente”, Cod proiect F-PNRR-SmartLabs-2023-0213.

Proiectul a fost finanțat integral printr-un ajutor financiar nerambursabil acordat în cadrul apelului de proiecte „Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor” din Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul VI. Politici pentru Noua Generație, Componenta 15. Educație, Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației, Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ, prin **Contractul de finanțare nr. 986Smart / 2024** încheiat între **LICEUL TEHNOLOGIC „IONIȚĂ G. ANDRON”** în calitate de beneficiar și Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării, Dezvoltării și Inovării, în numele și pentru **MINISTERUL EDUCAȚIEI**, care a avut ca obiect finanțarea Proiectului cu titlul „Andron SmartLab - Accelerarea învățării prin laboratoare inteligente”, cod F-PNRR-SmartLabs-2023-0213.

Obiectivul principal al proiectului a fost creșterea gradului de dotare a unității de învățământ prin crearea unui laborator complex, a unui ecosistem de soluții tehnologice educaționale integrate pentru elevii Liceului Tehnologic „Ioniță G. Andron”, aducând în fața profesorilor și a elevilor noștri echipamente și soft-uri educaționale avansate ce corespund metodelor de predare de tip *STIAM* (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică), creând un mediu de învățare activ pentru toate materiile din aria curriculară a filierei tehnologice.

Activitățile derulate în cadrul proiectului:

- **Achiziționarea de echipamente tehnologice** (inclusiv mobilier ergonomic adaptat și integrat specific) pentru dezvoltarea unor laboratoare inteligente digitale (smartlab), conform O.M.E. nr. 3497/2022;

- **Achiziționarea de conținut educațional** care va acoperi domeniul din programa școlară și de software/licență cu specific educațional care să asigure distribuția centralizată, în rețeaua locală, a materialelor didactice pe dispozitive;
- **Conectarea dispozitivelor din laboratorul inteligent la rețeaua de comunicații** a unității de învățământ;
- **Instruirea cadrelor didactice** pentru utilizarea echipamentelor aferente conceptului de laborator inteligent digital integrat prin două sesiuni de instruire.

Rezultatele obținute în urma implementării Proiectului „Andron SmartLab - Accelerarea învățării prin laboratoare inteligente”, sunt reprezentate de digitalizarea mediului de învățare, asigurând infrastructura și resursele tehnologice necesare pentru desfășurarea procesului de învățare cu ajutorul laboratoarelor inteligente, prin utilizarea unor metode de învățare moderne și atractive pentru elevii din ciclul liceal. Utilizarea instrumentelor aferente unui laborator inteligent în scop didactic va oferi elevilor posibilitatea de a personaliza învățarea în funcție de temele de interes, de a rezolva creativ probleme și de a gestiona mai bine timpul dedicat învățării, dobândind astfel competențe și abilități avansate, cum ar fi: competențe digitale, proiectare și programare tehnologică, gândire analitică, rezolvarea creativă a problemelor, leadership și influență socială, convingere și negociere activă.

Valoarea totală a proiectului: 351.180,20 lei, finanțată integral din PNRR.

Perioada de implementare a proiectului: 30/01/2024 – 31/12/2025.

Date de contact, informații:

LICEUL TEHNOLOGIC „IONIȚĂ G. ANDRON”

- Oraș Negrești-Oaș, Strada Luna, Nr. 7-8, Cod poștal 445200, Județul Satu Mare
- Tel. 0773.314.432
- E-mail: ionitaandronnegrestioas@gmail.com;
- website: <https://gsanegr.ro/>
- Facebook:
<https://www.facebook.com/search/top?q=liceul%20tehnologic%20%22ioni%C5%A3%C4%83%20g.%20andron%22%20negre%C5%9Fti%20oa%C5%9F>

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