

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!“



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană - Următoarea Generație UE“

Website - <https://mfe.gov.ro/pnrr/>

Facebook - <https://www.facebook.com/PNRROficial>

COLEGIUL NAȚIONAL "ION C. BRĂȚIANU", în calitate de Beneficiar, implementează în perioada ianuarie 2024 – septembrie 2025 (perioadă extinsă), proiectul "**DOTAREA CU LABORATOR INTELIGENT A COLEGIULUI NAȚIONAL "ION C. BRĂȚIANU" - PITEȘTI, cod proiect F-PNRR-SmartLabs-2023-2115**, finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ Pilonul VI. Politici pentru noua generație Componenta C15: Educație Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ.

Valoarea totală a contractului de finanțare este de 699.589 lei, din care valoarea eligibilă din PNRR 587.890 lei, valoarea TVA eligibilă aferentă 111.699 lei și valoare neeligibilă 0 lei, fonduri nerambursabile din partea Uniunii Europene - Următoarea Generație UE.

Obiectivul general al proiectului este oferirea de mijloace moderne de învățare, consolidarea competențelor digitale în utilizarea instrumentelor de tip „smart lab” atât pentru elevi cât și pentru cadrele didactice. Proiectul urmărește dezvoltarea unor competențe comune și specifice care să conducă la integrarea cu succes a absolvenților pe piața muncii, creșterea accesului la educație pentru grupurile vulnerabile, combaterea excluziunii sociale, prevenirea și reducerea absenteismului și abandonului școlar, adaptarea formării școlare la nevoile actuale ale societății.

Obiective și beneficii principale

- *Învățare practică și interdisciplinară:* Facilitează studiul materiilor STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică) prin utilizarea tehnologiilor.
- *Echipamente de ultimă generație:* Integrarea tehnologiilor precum computere, imprimante 3D, ochelari VR, scannere, table interactive și kituri de robotică.
- *Adaptabilitate:* Poate fi utilizat pentru toate disciplinele școlare, nu doar pentru informatică sau robotică.
- *Pregătirea pentru viitor:* Familiarizează elevii cu instrumente digitale pentru a se adapta mai ușor cerințelor actuale și viitoare de pe piața muncii.

Echipamentele SmartLab-ului încurajează creativitatea, promovează învățarea colaborativă și dezvoltă abilitățile practice și digitale. Activitățile derulate în cadrul proiectului:

- Achiziționarea de mijloace didactice moderne pentru crearea unui mediu atractiv, favorabil unui proces instructiv-educativ de calitate;
- Dezvoltarea unui laborator inteligent de tip STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică) și a unui laborator de robotică;



- Achiziționarea de conținut educațional care acoperă mare parte din programa școlară și de software cu specific educațional care să asigure distribuția 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 din dotarea laboratorului inteligent.
- Promovarea proiectului în mijloacele media: site colegiu, Facebook, Instagram.



„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – UrmătoareaGenerațieUE”
Titlul proiectului: Dotarea cu laborator inteligent a Colegiului Național ”Ion C. Brătianu”

Data publicării: Ianuarie 2025

Date de contact:

Colegiul Național ”Ion C. Brătianu”
Pitești, Str. Armand Călinescu, nr. 14

Telefon: 0248210477

e-mail: colegiul.bratianu@yahoo.com

website <https://colegiulbratianu.ro/>