



Viitorul este aici: Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu” Breaza lansează proiectul SMART LAB, finanțat prin PNRR

În cadrul proiectului cu finanțare prin PNRR, „*Be smart! Have high wings!*” (cod F-PNRR-SmartLabs-2023-2406), Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu”, Orașul Breaza inaugurează un modern **SMART LAB**, un spațiu educațional inovator care răspunde cerințelor învățământului digital și interactiv.

Proiectul derulat în perioada 1 februarie 2024 – 31 decembrie 2025 are o valoare totală de 351.174,95 lei și este 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.

Obiectivul proiectului este crearea unei săli de curs complexe, de tip STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică), pentru a oferi oportunități de învățare prin experiență, astfel încât elevii, sub îndrumarea profesorilor din toate ariile curriculare, să dobândească competențe digitale avansate. Astfel, crește calitatea actului educațional, se reduc decalajele de învățare și se dezvoltă competențe-cheie necesare integrării în societate.

SMART LAB este un laborator dotat cu tehnologii de ultimă generație: table interactive, dispozitive digitale pentru realitate augmentată și virtuală, imprimante 3D, laptopuri performante și softuri educaționale adaptate disciplinelor școlare. Prin aceste resurse, elevii au ocazia să experimenteze un mod de învățare bazat pe explorare, creativitate și colaborare. Activitățile desfășurate în SMART LAB sunt centrate pe elev, stimulând gândirea critică, capacitatea de rezolvare a problemelor și spiritul inovator.

Profesorii, beneficiind la rândul lor de formare și suport metodologic, vor putea integra mai eficient noile tehnologii în procesul didactic, transformând orele obișnuite în experiențe atractive și relevante pentru generația digitală.

Laboratorul inteligent de la Liceul Teoretic „Aurel Vlaicu”, Orașul Breaza devine un loc unde tradiția educațională se împletește armonios cu inovația tehnologică, oferind elevilor „aripi înalte” pentru a-și atinge potențialul și pentru a-și construi un viitor de succes.