

ANUNT INCHEIERE PROIECT SmartLabs

LICEUL "MATEI BASARAB", în calitate de Beneficiar, a implementat proiectul „LABORATOR INTELIGENT PENTRU ELEVII LICEULUI „MATEI BASARAB CRAIOVA” / cod proiect F-PNRR-SmartLabs2023-2815, finanțat prin PLANUL NAȚIONAL DE REDRESARE ȘI REZILIENȚĂ - Componenta C15: Educație - Investiția 9.

Activitățile care au fost derulate în cadrul proiectului :

- Achiziționarea de echipamente tehnologice (inclusiv mobilier ergonomic adaptat și integrat specific) pentru dezvoltarea unor laboratoare inteligente digitale, (smartlab) conform OME nr. 3497/2022
- Achiziționarea de conținut educațional care va acoperi domenii din programa școlară și de software/licență cu specific educațional care să asigure distribuirea 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

Cadrele didactice integrează în procesul de predare platforme educaționale, imprimante 3D, table interactive, ochelari VR și roboți educaționali, pentru a crea lecții interactive și practice, care cresc gradul de implicare al elevilor și facilitează dezvoltarea competențelor digitale, tehnice precum și creativitatea și gândirea critică a elevilor liceului nostru.

Prin acest proiect, școala face un pas important spre un viitor educațional conectat la realitățile digitale actuale, contribuind la reducerea decalajului tehnologic și la creșterea atractivității actului educațional.

Dotarea laboratorului :

- scannerul 3D este folosit pentru scanarea obiectelor pe care dorim să le realizăm cu ajutorul imprimantei 3D
- tabla inteligentă este utilizată pentru desfășurarea lecțiilor folosind diverse softuri și platforme educaționale – ochelarii VR, dedicați conținutului educațional, sunt folosiți pentru activitățile didactice în domenii tehnice și STEM.

Laboratorul inteligent (Smart Lab) realizat prin acest proiect a fost complet echipat cu mobilier ergonomic și tehnologie de ultimă generație, pentru a sprijini învățarea digitală interactivă. Prin acesta investiție, infrastructura educațională a liceului a fost adusă la standarde moderne, comparabile cu cele europene, oferind elevilor și profesorilor condiții excelente pentru desfășurarea activităților și pentru obținerea performanței.