

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Viitorul educației: ochelari VR și imprimante 3D prin proiectul SMART LAB LTEG

04.12.2025

Liceul Tehnologic „Erechia Grigorescu” Mărășești anunță un salt tehnologic major în procesul de predare-învățare prin implementarea proiectului „**SMART LAB LTEG**” (cod F-PNRR-SmartLabs-2023-2415). Finanțat integral prin PNRR, cu o valoare totală de **351.180,90 lei**, proiectul transformă educația teoretică într-o experiență practică și imersivă.

Piesa centrală a investiției o reprezintă dotarea laboratorului cu echipamente de tip STIAM (Știință, Tehnologie, Inginerie, Arte și Matematică), menite să dezvolte competențele digitale avansate ale elevilor. Printre cele mai spectaculoase achiziții planificate se numără:

- Ochelarii de realitate virtuală (VR/AR) vor permite elevilor să exploreze lumi virtuale, facilitând înțelegerea unor concepte abstracte din fizică, chimie sau geografie;
- Imprimanta 3D este un echipament esențial pentru materializarea proiectelor creative ale elevilor, permițând trecerea de la design digital la obiect fizic.

Scopul acestor dotări este de a crea un ecosistem de înaltă performanță în care elevii vor avea acces la metode de învățare personalizate. Pentru a asigura utilizarea optimă a acestor tehnologii, **cadrele didactice** participă la sesiuni de instruire specifice, învățând să integreze realitatea virtuală și imprimarea 3D în activitățile curente de la clasă.

Prin acest proiect, Liceul Tehnologic „Erechia Grigorescu” devine un centru de inovație digitală, pregătind tinerii din Mărășești pentru meseriile viitorului și reducând decalajul digital.

Date de contact:

Liceul Tehnologic „Erechia Grigorescu” Mărășești, județul Vrancea

Str. Republicii, nr. 74

Telefon: +40237 260221

Fax: +40374 092 500

E-mail: liceulmar@yahoo.com

Web: <https://www.lteg.ro>

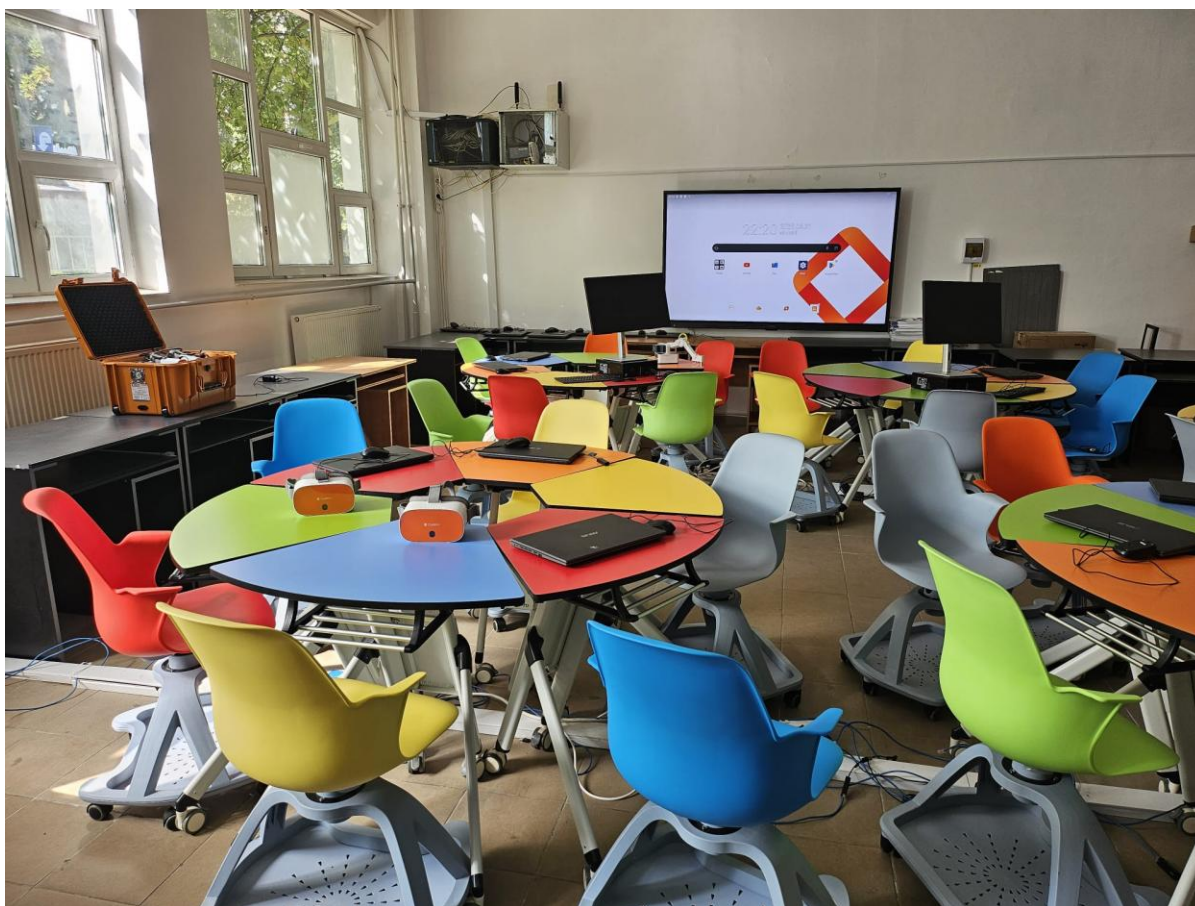
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

„PNRR, Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

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

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

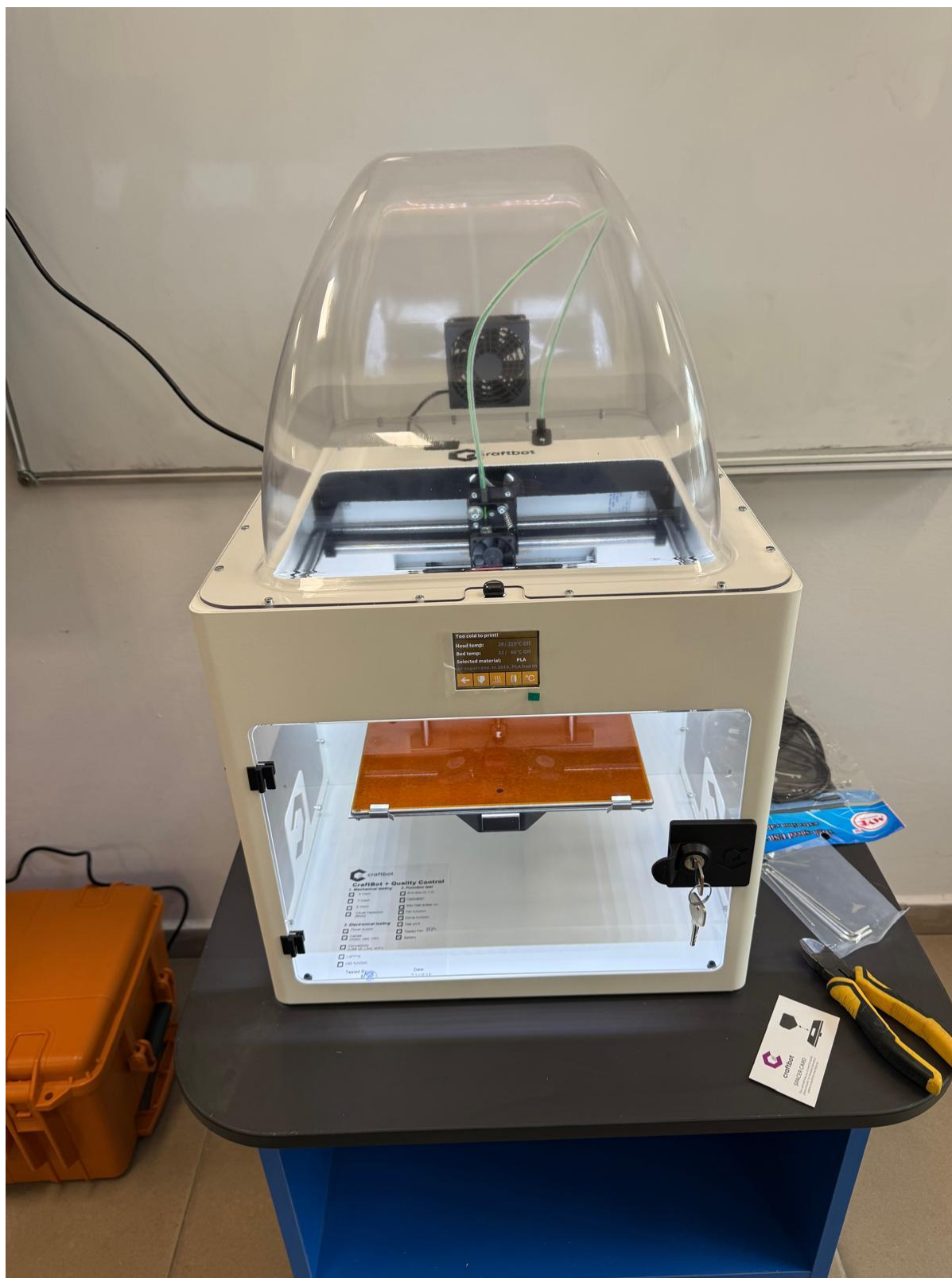




„PNRR, Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

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

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





„PNRR, Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

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

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

