



POVEȘTI DE SUCCES

Regiunea Nord-Est

Ludor Engineering

EAGLE

EuropeAn 3d printinG poLYmer opErators

Articol transmis de:
Doru CANTEMIR
General Manager
Ludor Engineering

Domeniul RIS3:
IT&C

Nișa de specializare:
Dezvoltare de noi produse
TIC hardware&software
și soluții de testare

Program de finanțare:
Erasmus+



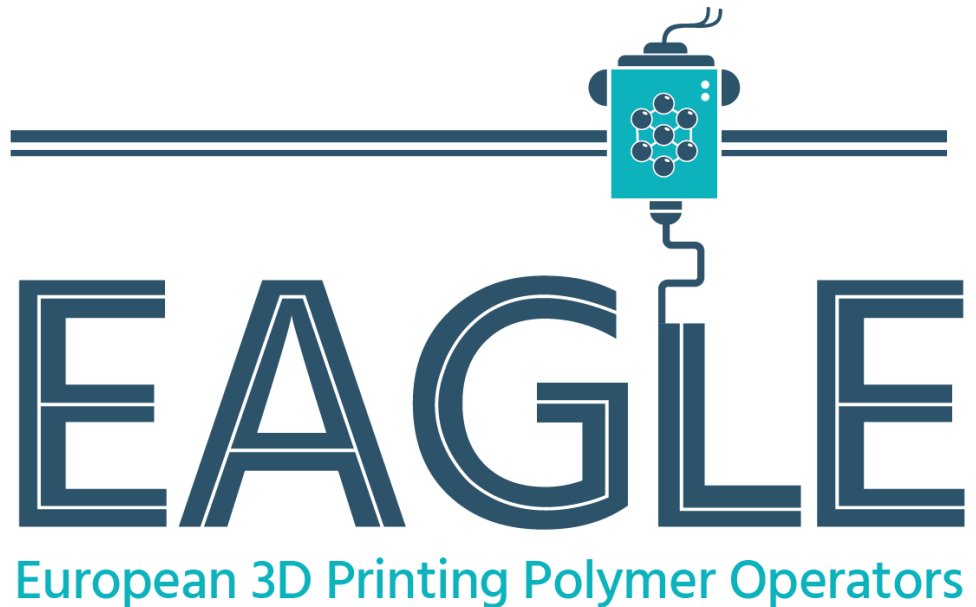
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Perioada de implementare:
01.11.2021 – 31.10.2023

Buget:
262.822,00 €

Consortiu (parteneri):

- Agenția Europeană de Dezvoltare (Cehia) – **coordonator proiect**
- Ludor Engineering (România)
- Universitatea Politehnica din București - Centrul CAMIS (România)
- Federația Europeană de Sudură, Îmbinare și Tăiere - EWF (Belgia)
- Asociația Maghiară pentru Tehnologia Sudării și Testarea Materialelor (Ungaria)



LUDOR
ENGINEERING



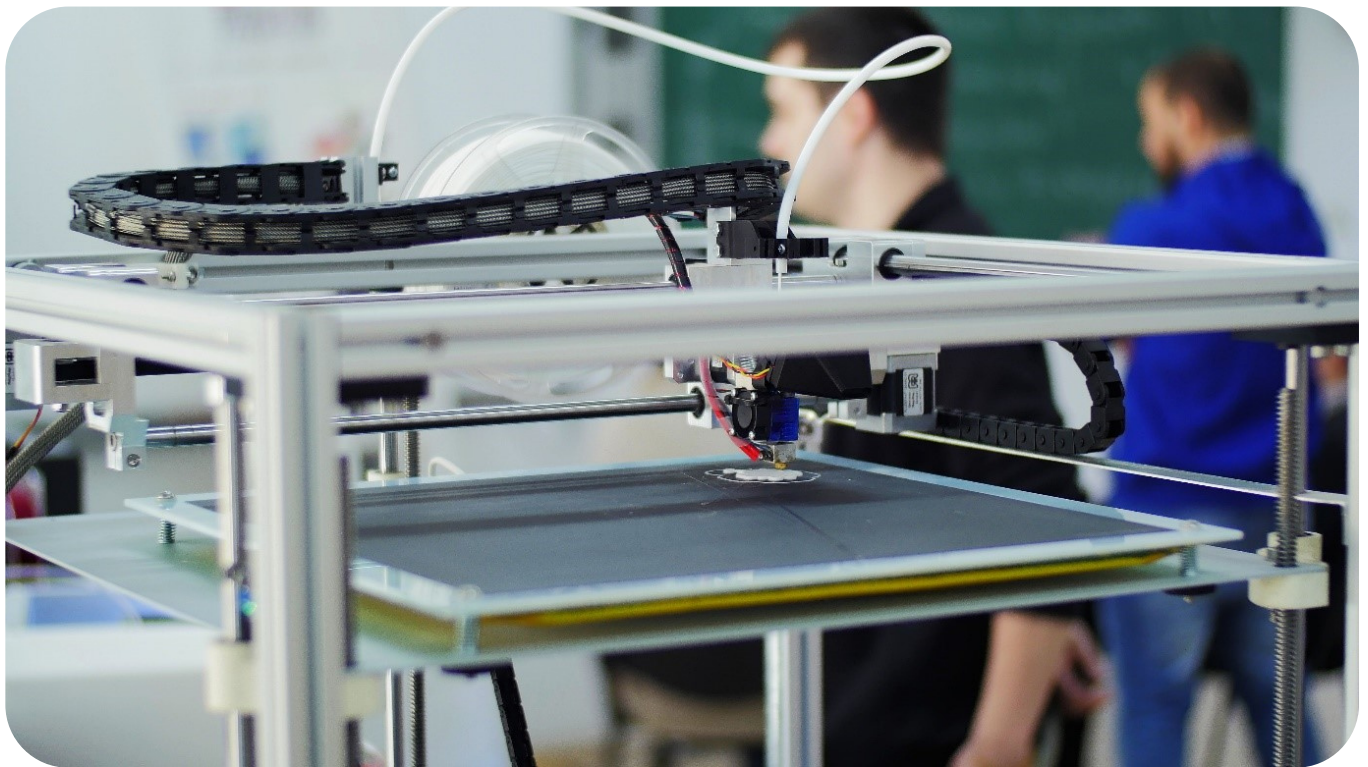
Scop

Proiectul **EAGLE** urmărește să dezvolte un nou **program de formare** pentru operatorii din **domeniul fabricației aditive (imprimare 3D) cu polimeri**, însoțit de **materiale de instruire inovatoare** create pentru **implementare online**.

Obiective principale

Principalul obiectiv al proiectului EAGLE este ca, prin intermediul rezultatelor sale, să genereze un **set de cunoștințe și competențe tehnice specifice** aprobate de UE, care să fie **competitive pe piața internațională** și să poată fi **utilizate în activități industriale**.

Un alt obiectiv este **crearea unui sistem complet sustenabil**, capabil de îmbunătățiri ulterioare și pregătit pentru o utilizare pe scară largă în domeniul producției industriale. Proiectul va oferi grupurilor țintă un **instrument educațional și de evaluare cuprinzător și de înaltă calitate**, pentru a asigura posibilitatea unui **management eficient și rapid al calității competențelor cursanților**.



Rezultate principale

- ▶ O programă de formare profesională și materiale educaționale online pentru calificarea operatorilor de imprimante 3D cu polimeri
- ▶ Un ghid pentru formatori
- ▶ Materiale pentru evaluare și examinare online
- ▶ O platformă MOOC (Massive Open Online Courses)

Pagina de web

Proiect EAGLE: <https://eagleproject.eu>



TESTIMONIAL

Fabricația aditivă, cunoscută și ca imprimarea 3D, se extinde cu rapiditate, în special în domeniul industrial, ducând la o cerere tot mai mare de operatori pentru imprimante 3D. Din păcate, această cerere nu este satisfăcută de sistemul de învățământ actual, nici în România și nici în alte state europene. Proiectul EAGLE vine în ajutorul companiilor, furnizorilor de educație profesională și al celor care vor să se califice ca operatori imprimante 3D, prin crearea unor materiale educaționale aliniate nevoilor industriei și adaptate la cele mai relevante tehnologii.

Dr. ing. Doru Cantemir, Director Ludor Engineering, partener proiect EAGLE