

PROIECT PROFESOR 3DP

IMPLEMENTAREA IMPRIMĂRII
3D ÎN EDUCAȚIA PENTRU
VIITOR

PROIECT N°: 2019-1-PT01-KA201-060833

01.10.2019 - 30.09.2021



DESPRE PROIECT

Industria 4.0 și, în particular, imprimarea 3D (3DP), se dezvoltă rapid, cu aplicații în tot mai multe domenii diferite precum arhitectură, medicină, industrie. De asemenea, pătrunde în programele școlare din întreaga lume.

Obiectivul proiectului este de a îmbunătăți competențele digitale ale profesorilor în vederea implementării imprimării 3D în educație.

SCOP ȘI OBIECTIVE

Acest obiectiv va fi atins prin:

- Realizarea unui Ghid al Profesorului 3DP.
- Crearea unui curs de modelare 3D pentru profesori.
- Crearea unui mediu on-line pentru profesorii interesați în aplicarea de soluții 3DP.
- Inițierea unei rețele de profesori experți în 3DP.

REZULTATE

Produsele intelectuale ale proiectului sunt:



Ghidul Profesorului 3DP: oferă profesorilor cele mai noi cunoștințe în domeniu, le arată posibilitățile de implementare și îi ghidează, pas cu pas, în procesul de pregătire, design și imprimare 3D a unui obiect.



Mediu on-line inovativ pentru profesori: este o platformă pentru schimbul de cunoștințe, experiențe și idei despre tehnologia 3DP, care va ajuta în viitor la implementarea acesteia.



Cofinanțat prin
programul Erasmus+
al Uniunii Europene

PARTENERIAT

- 1.-AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE MOURE E RIBEIRA DO NEIVA. PORTUGALIA
- 2.-CENTRE FOR EDUCATION AND ENTREPRENEURSHIP SUPPORT. POLONIA
- 3.-INSTALOFI LEVANTE S.L.- FYG CONSULTORES. SPANIA
- 4.-LABC. ITALY
- 5.-LUDOR ENGINEERING. ROMÂNIA
- 6.-SZKOŁA PODSTAWOWA IN NOWA WIEŚ. POLONIA
- 7.-MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION GENERAL DIRECTORATE FOR SPECIAL EDUCATION AND GUIDANCE SERVICES. TURCIA
- 8.-UNIVERSITY OF THESSALY. GRECIA



UNIVERSITY OF
THESSALY