



# Modelează viitorul. Printează-l 3D!

Proiect pentru meseriaşii viitorului susţinut de ECDL,  
cu sprijinul Dedeman, alături de AOAR.

Conferință online:  
21 ianuarie, ora 11:00  
LIVE stream Facebook/3dutech

Ediția a IV-a



Susținut de:



# Un proiect pentru meseriașii viitorului



# 3D UTECH Primele ediții - 30 hub-uri 3D Printing

- **București**

Colegiul Tehnic Mecanic 'Grivița'  
Colegiul Național 'Elena Cuza'  
ECDL EduHub din Veranda Mall  
Colegiul Tehnic de Aeronautică Henri Coandă  
Colegiul Național Grigore Moisil

- **Bacău**

Colegiul Național 'Ferdinand I'

- **Oradea**

Colegiul Național 'Mihai Eminescu'

- **Timișoara**

Colegiul Național 'Constantin Diaconovici Loga'

- **Suceava**

Colegiul Național 'Eudoxiu Hurmuzachi' - Rădăuți  
Colegiul Național Dragoș Vodă - Câmpulung Moldovenesc  
Colegiul Național Ștefan cel Mare

- **Brașov**

Colegiul Național 'Unirea'

- **Râmnicu Vâlcea**

Colegiul Național de Informatică 'Matei Basarab'

- **Tulcea**

Colegiul Dobrogean 'Spiru Haret'

- **Onești (Bacău)**

Colegiul Național Grigore C Moisil

- **Botoșani**

Colegiul Național A.T. Laurian

- **Bârlad (Vaslui)**

Liceul Tehnologic A.I. Cuza

- **Constanța**

Colegiul Național Mihai Eminescu

- **Cluj-Napoca**

Liceul de Informatică Tiberiu Popoviciu

- **Miercurea Ciuc (Harghita)**

Colegiul Național Marton Aron

- **Arad**

Colegiul Național Preparandia - Dimitrie Tichindeal

- **Satu Mare**

Colegiul Național Ioan Slavici

- **Pitești (Argeș)**

Colegiul Național I.C. Brătianu

- **Galați**

Liceul Teoretic Dunărea

- **Iași**

Colegiul Național Mihai Eminescu

- **Hunedoara**

Colegiul Național Decebal - Deva

- **Dolj**

Colegiul Național Fratii Buzesti - Craiova

- **Sibiu**

Colegiul Național Gh. Lazăr

- **Maramureș**

Colegiul Economic Nicolae Titulescu - Baia Mare

- **Prahova**

Colegiul Național Mihai Viteazul - Ploiești

**64 de profesori** – TOT la distanță și la clasă

**620 de liceeni** – instruiți și certificați de profesorii lor

\* **ECDL 3D Printing** – certificare la standard internațional

\*\* profesori și elevi de la **Liceul Teoretic Jean Monnet, Colegiul Național Gh. Șincai, Colegiul Național Ioan Neculce, Colegiul Național Bilingv George Coșbuc și Colegiul Național Cantemir Vodă** din București au lucrat la **ECDL EduHub**

<https://youtu.be/GIACAwtNkfs>

## Liceeni

**3D for Life** - idei antreprenoriale dezvoltate de elevi

**Antreprenor 3D** - realizarea de obiecte funcționale prin modelare și imprimare 3D

## Profesori

**Teach for Future** - idei de proiecte care să integreze imprimantele 3D în procesul de învățare pe diverse materii/ activități desfășurate în școală

**!!! TBA Concurs Național Ediția a 4-a**

- ✓ Alți liceeni și profesori au obținut **ECDL 3D Printing în afara proiectului. Noi grupe 3D Printing** derulate în hub-urile deja create.
- ✓ “**Utilizarea tehnologiilor de modelare și imprimare 3D**” a fost aprobată de Ministerul Educației ca **disciplină opțională în liceu**, începând cu anul școlar 2019-2020.
- ✓ Cadrele didactice din învățământul preuniversitar pot beneficia de noi **credite profesionale transferabile** dacă accesează și se certifică pe **modulul ECDL 3D Printing**.

# EDIȚIA a IV –a - 10 hub-uri 3D Printing

**min. 20 de profesori** – TOT la distanță ian-feb 2022

**min. 200 de liceeni** – instruiți și certificați de către profesorii lor

- Dotare cu **imprimanta 3D** CraftBot Plus Pro și consumabile aferente;
- **ECDL 3D Printing** – certificare la standard internațional

# EDIȚIA a IV –a - 10 hub-uri 3D Printing

- **București**

Colegiul Național Gheorghe Lazăr

- **Buzău**

Colegiul Național B.P. Hașdeu

- **Neamț**

Colegiul Național de Informatică – Piatra Neamț

- **Vaslui**

Colegiul Național Cuza Vodă – Huși

- **Galați**

Colegiul Național Calistrat Hogaș – Tecuci

- **Mureș**

Liceul Teoretic Bolyai Farkas – Tg. Mureș

- **Sălaj**

Colegiul Tehnic Alesandru Papiu Ilarian – Zalău

- **Gorj**

Colegiul Tehnic General Gheorghe Magheru – Tg. Jiu

- **Arad**

Liceul Ioan Buteanu – Gurahonț

- **Hunedoara**

Colegiul Tehnic Constantin Brâncuși – Petrila



# Succes!

[www.3dutech.ro](http://www.3dutech.ro)

[contact@3dutech.ro](mailto:contact@3dutech.ro)

