

COLEGIUL NAȚIONAL "A.T.LAURIAN" este hub de modelare și imprimare 3D în cadrul campaniei **EDUTECH. Modelează viitorul. Printează-l 3D!**

Campania EDUTECH - Modelează viitorul. Printează-l 3D! promovează proiectul "Meseriașii viitorului vor lucra cu imprimanta 3D".

Mai multe școli din România devin hub-uri de imprimare 3D, printr-un proiect susținut de ECDL cu sprijinul Dedeman, alături de Asociația Oamenilor de Afaceri din România.

Parte dintr-un proiect pentru meseriașii viitorului, EDUTECH își propune să creeze noua generație de specialiști în printarea 3D, printr-un proiect pentru elevii și profesorii din România.

În acest an școlar, imprimantele 3D vor intra în funcțiune în:

București la Colegiul Tehnic de Aeronautică Henri Coandă;

Onești (Bacău) la Colegiul Național Grigore C Moisil;

Botoșani la Colegiul Național A.T.Laurian;

Bârlad (Vaslui) la Liceul Tehnologic Alexandru Ioan Cuza;

Cluj-Napoca la Liceul de Informatică Tiberiu Popoviciu;

Arad la Colegiul Național Preparandia - Dimitrie Tichindeal;

Satu Mare la Colegiul Național Ioan Slavici;

Constanța la Colegiul Național Mihai Eminescu;

Miercurea-Ciuc (Harghita) la Colegiul Național Marton Aron;

Pitești (Argeș) la Colegiul Național Ion C. Brătianu.

Prin intermediul EDUTECH, mai întâi profesorii vor fi instruiți și certificați în domeniul imprimării 3D, astfel încât apoi aceștia să își poată învăța proprii elevi. Până la finalul acestui an școlar, 20 de profesori și 200 de elevi din mai multe licee din România vor avea oportunitatea să se certifice internațional prin modulul [ECDL 3D Printing](#).

Profesorii EDUTECH din cadrul C.N."A.T.LAURIAN" sunt Marcel Bădrăgan și Roxana-Andreea Asandului. 20 de elevi din cadrul C.N."A.T.LAURIAN" vor putea fi instruiți în modelare și imprimare 3D și certificați ECDL 3D Printing gratuit până la finalul anului școlar.

Pentru înscrieri vă rugăm să ne contactați pe e-mail marcel.badragan@laurian.ro sau la tel. 0742137456.

În plus, EDUTECH îi provoacă pe elevii și profesorii participanți la o serie de **concursuri**, care vor premia cele mai inovative idei antreprenoriale dezvoltate de liceeni (**Antreprenor 3D**), cele mai inedite obiecte funcționale realizate la imprimantele 3D (**3D for Life**) și cele mai bune idei de proiecte sau activități care să integreze imprimantele 3D în procesul de învățare (**Teach for Future**).

Înscrierile în concursuri se fac pe e-mail contact@3dutech.ro.

Toate informațiile despre proiect pot fi accesate pe www.3dutech.ro și pe pagina www.facebook.com/3dutech.

Principalele industrii în care astăzi imprimantele 3D aduc valoare adăugată sunt: arhitectura, medicina dentară, medicina ortopedică, electronică, industria constructoare de mașini, industria aviatică și de apărare, publicitate sau industria alimentară.

Modelarea 3D va deveni la fel de răspândită ca și meserie precum web design-ul. Așadar, oricine va ști modelare 3D va putea să ofere servicii în piață sau să fie mai ușor angajabil. De asemenea, boom-ul imprimantelor 3D din următorii ani va crea o nouă meserie: tehnician imprimare 3D. Nu în ultimul rând, orice inovație tehnologică lansează un nou val de companii pe piață, deci vor exista oportunități și la nivel antreprenorial.

[ECDL – European Computer Driving Licence](#) este cel mai răspândit standard global de certificare a competențelor digitale, recunoscut în peste 100 de țări din întreaga lume.