



Nr. 920/06.02.2026

APROB,
Inspector Școlar General,
Prof. *Paula-Maria DĂRĂBAN*Către
Unitățile de învățământ preuniversitar*În atenția doamnei/domnului director și a
profesorilor de gimnaziu și liceu***Referitor: Concursul Național 3DUTECH 2026 inclusă în Calendarul Concursurilor MEC**

3DUTECH a lansat pentru toți elevii și profesorii din România un nou Concurs național de tehnologii digitale inovatoare.

Cele mai creative proiecte care vor îmbina Inteligența Artificială, modelarea și printarea 3D și robotica vor fi premiate. Înscrierea este gratuită, iar concursul este inclus în calendarul Ministerului Educației.

Tema acestei ediții a Concursului național 3DUTECH este AI For Good - noi tehnologii pentru un viitor mai bun.

3DUTECH - Modelează Viitorul! este o inițiativă amplă și reprezintă o platformă ideală pentru tinerii pasionați de noile tehnologii și competențele digitale relevante. Programul vizează să ofere tinerilor o experiență educativă și interactivă. Scopul său principal este să le stimuleze gândirea critică, să le încurajeze creativitatea și să le dezvolte abilitățile necesare realității actuale dominate de tehnologie.

Susținut de către **ECDL Romania** și de **AOAR (Asociația Oamenilor de Afaceri din România)**, 3DUTECH reprezintă un demers esențial către un sistem educațional care încurajează inovația, explorarea și adaptabilitatea, pregătind tinerii pentru provocările și oportunitățile viitorului digital.

În ultimii ani, 3DUTECH a obținut rezultate remarcabile.

Obiectivul este de a crea o bază solidă de competențe și know-how teoretic și practic pentru tineri, în vederea unei mai bune pregătiri pentru noua piață a muncii. În plus, se contribuie și la un proces real de transformare tehnologică în școlile din România și la susținerea meseriilor viitorului.

Opțional național pentru liceu și Tehnician imprimare 3D, o nouă meserie adăugată în COR

La inițiativa 3DUTECH a fost aprobat un opțional național pentru liceu de către Ministerul Educației, iar profesorii pot obține credite profesionale transferabile pentru certificarea ECDL 3D Printing.

Totodată, s-a introdus meseria de „tehnician imprimare 3D” în Clasificarea Ocupațiilor din România (COR). Prin acest program se urmărește o actualizare a calificărilor, ținând astfel pasul cu realitățile din piața muncii, profund influențată de transformările tehnologice.

Până în prezent, 3DUTECH a reușit să activeze **62 de hub-uri de imprimare 3D și robotică în licee din toate județele din România** și să dezvolte o rețea de sute de profesori specializați în 3D printing și robotics, care au pregătit la rândul lor peste o mie de tineri, având oportunitatea să se certifice internațional în aceste domenii. AI este următorul domeniu care a completat portofoliul 3DUTECH **cu 20 de hub-uri AI Empowered și alte 20 de licee ce vor deveni hub-uri AI la ediția curentă**, consolidând poziția 3DUTECH ca platformă educațională de referință pentru pregătirea tinerilor în domenii emergente.

Principala temă a Concursului național de noi tehnologii 3DUTECH 2026 este AI For Good - noi tehnologii pentru un viitor mai bun, iar elevii și profesorii pot câștiga premii importante.

Concursul se desfășoară în **perioada Ianuarie–Mai 2026** și vizează toți elevii și profesorii din învățământul preuniversitar din România, indiferent de specializare, județ sau tipul școlii.

Înscrierea este gratuită pentru echipe până pe 24 aprilie, iar proiectele pot fi trimise până la data de 15 Mai 2026 pe adresa contact@3dutech.ro.

Concurs național „AI For Good - noi tehnologii pentru un viitor mai bun”

Elevii din toată țara sunt provocați să creeze un dispozitiv smart (pentru case inteligente, comunități, dispozitiv portabil etc.) bazat pe inteligență artificială și tehnologiile de modelare și imprimare 3D și robotics, care să răspundă la o problemă identificată și formulată de fiecare echipă și să contribuie la dezvoltarea durabilă a comunităților viitorului. Soluțiile trebuie să demonstreze cum tehnologia poate fi folosită responsabil, etic și cu impact pozitiv, contribuind la un viitor mai bun pentru oameni și mediu.

Tema acestei ediții este ”AI For Good - noi tehnologii pentru un viitor mai bun”, iar proiectele propuse de elevi trebuie să se încadreze într-una dintre următoarele direcții tematice sau să propună o abordare interdisciplinară:

- **Sănătate și bunăstare** – prevenție, monitorizare, sănătate mentală
- **Mediu și sustenabilitate** – reducerea poluării, eficiență energetică
- **Orașe și comunități inteligente** – mobilitate, energie, servicii publice, soluții smart pentru locuințe sau comunități mici
- **Siguranță digitală și etică** – combaterea dezinformării, deepfake-urilor, cyberbullying-ului, utilizarea responsabilă a AI.

Pot participa echipe formate exclusiv din elevi sau din elevi coordonați de profesori.

Participarea este gratuită.

Concursul este inclus în Calendarul Ministerului Educației.

Calendar Concurs Național 3DUTECH:

- înscriere echipe 26 ian – 24 apr 2026;
- înscriere proiecte 26 ian – 15 mai 2026;
- preselecție proiecte 17 – 22 mai 2026;
- prezentare proiecte, jurizare și anunțare câștigători 25 – 29 mai 2025;

O competiție cu impact real

Participanții vor avea oportunitatea să își expună proiectele în cadrul unui eveniment inspirațional, iar evaluarea proiectelor se va face de către specialiști din domeniul AI, 3D Printing, robotică, specialiști în educație / elevi și profesori câștigători în ediții precedente. În evaluarea proiectelor se va ține cont de originalitate și relevanță. Totodată, va conta și modul de prezentare a fiecărui proiect.

În total se vor acorda trei premii în valoare cumulată de 1.500 de euro. Regulamentul complet al concursului poate fi consultat pe www.3dutech.ro.

Rezultatul concursului va fi anunțat pe www.3dutech.ro și pe pagina [Facebook/3dutech](https://www.facebook.com/3dutech).

Pentru informații suplimentare, puteți apela la email contact@3dutech.ro și telefon 0213169922.

Inspector școlar pentru informatică-matematică,
prof. SZABÓ Zoltan

