



3D Future in your hand

Regulamentul oficial al concursului

Secțiunea 1. Organizatorul

1.1. Concursul intitulat "3D Future in your hand" este organizat și desfășurat de către Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică - IME din cadrul Universității PetrolGaze din Ploiești.

1.2. Participanții la **Concurs** sunt obligați să respecte termenii și condițiile regulamentului oficial al acestuia, potrivit celor menționate mai jos (denumit în continuare "Regulament Oficial"). Regulamentul Oficial este întocmit și va fi făcut public pe site-ul <http://ime.upg-ploiesti.ro>. **Organizatorul** (Facultatea IME) își rezervă dreptul de a modifica sau schimba prezentul Regulament Oficial, urmând ca astfel de modificări să intre în vigoare numai după afișarea acestora pe site-ul menționat mai sus.

Secțiunea 2. Zona de desfășurare a concursului

2.1. Concursul este organizat și se desfășoară în **Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică**, în perioada 19.05.2026 - 21.05.2026. Pentru obținerea informațiilor suplimentare, vă rugăm să consultați pagina <http://ime.upg-ploiesti.ro/> sau să trimiteți e-mail la adresa alexandra.portoaca@upg-ploiesti.ro.

2.2 Prima zi a concursului (19.05.2026) se va desfășura la sediul sponsorului Tenneco, conform **Programului concursului Ed.4 2026**.

Secțiunea 3. Mecanismul concursului

3.1. Are posibilitatea de participare la **Concurs** orice student înscris la studii universitare de licență din cadrul Facultății IME, precum și elevi de liceu, profil real sau tehnic;

3.2. Se vor alcătui echipe mixte formate din studenți și elevi care își vor pune creativitatea și cunoștințele tehnice în valoare pentru conceperea, modelarea și printarea 3D a unui prototip/produs cu design propriu și abordări inovatoare și cu aplicabilitate practică;

3.3. Participanții la concurs vor putea proiecta, pe calculatoarele din sala concursului, în Solid Works, Solid Edge sau Autodesk Inventor, având opțiunea de a utiliza orice alt

3D Future in your hand

Regulamentul oficial al concursului



soft pe dispozitivele personale. Durata printării 3D a reperelor proiectate se va limita la maxim **5 ore**.

3.4. Numărul de participanți: **3** echipe de câte **8** participanți, formate din **3** studenți și **5** elevi.

3.5. Premiile concursului, asigurate de sponsorul colaborator (Tenneco), se acordă, în bani, pentru toate echipele (premiu pentru echipa câștigătoare și premii de consolare pentru celelalte echipe).

3.6. În afara premiilor din concurs, toți participanții vor primi materiale promoționale constând în diplome de participare, mape cu buzunar și insigne pentru rucsac.

3.7. În evaluarea echipelor participante se va forma un juriu, alcătuit din 4 (patru) persoane, care vor analiza gradul de inovare, funcționalitatea produsului, aspectele calitative, cantitative și estetica produsului printat 3D, conform criteriilor de evaluare.

3.8. Departajarea echipelor se va face prin acordarea unui punctaj aferent fiecărui criteriu evaluat, conform baremului de mai jos. Punctajul se acordă fiecărei echipe în parte, la finalul concursului.

3.9. În cazul egalității punctajelor finale, criteriul de departajare se considera punctajul total de la categoria “Gradul de inovare”.

Punctaj maxim				Total
Gradul de inovare	Are cel puțin 2 funcții adăugate celor de bază	Are cel puțin o funcție inedită (care nu există la produse similare)	Oferă soluții inovative de proiectare (care asigură simplitate de execuție, de montaj, de utilizare)	50p
	20p	15p	15p	
Funcționalitatea produsului	Își îndeplinește funcția principală	Pentru ansamblu, îmbinările dintre elementele componente sunt realizate corect	Prezintă acuratețe dimensională (la nivelul fiecărei componente)	30p
	10p	5p	10p	5p
Estetică și ergonomie	Comoditate în utilizare	Estetică (formă și culoare)	Facilitați pentru persoane cu handicap	20p
	5p	5p	10p	



Secțiunea 4. Revendicarea și primirea premiilor

4.1. Premiile, în bani, vor fi livrate în conturile participanților, la sfârșitul concursului de către un departamentul de contabilitate al Universității Petrol-Gaze din Ploiești, în termen de 10 zile lucrătoare de la festivitatea de premiere.

Secțiunea 5. Responsabilitate

5.1. Prin participarea la **Concurs**, toți participanții sunt de acord și se obligă să respecte și să se conformeze tuturor cerințelor și condițiilor impuse de Facultatea IME prin prezentul **Regulament Oficial**, nerespectarea acestora atrăgând răspunderea personală și exclusivă a participanților și eventualilor câștigători, prin excluderea lor.

5.2. **Organizatorul** nu are nicio obligație de a întreține corespondența cu solicitanții unor revendicări necâștigătoare, care apar ulterior acordării efective a premiului.

5.3. Orice încercare de fraudare a **Concursului** se soldează cu eliminarea studentului/studentilor în cauză din concurs.

5.4. **Organizatorul** își rezervă dreptul de a invalida orice participare suspectă în conformitate cu prevederile prezentului Regulament, cu informarea participantului de acest lucru.

Secțiunea 6. Protecția datelor personale

6.1. Prin prezentul **Regulament oficial**, **Organizatorul** se obligă să respecte prevederile legislației privind protecția datelor cu caracter personal inclusiv, în mod special, prevederile Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din data de 27.04.2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal.

Secțiunea 7. Încetarea concursului

7.1. Prezentul **Concurs** poate înceta numai în cazul producerii unui eveniment ce constituie forță majoră, inclusiv în cazul imposibilității **Organizatorului**, din motive independente de voința sa, de a continua prezentul concurs.

7.2. Cazul de forță majoră este definit ca orice eveniment care nu poate fi controlat, remediat sau previzionat de către **Organizator** și a cărui apariție îl pune pe acesta din urma în imposibilitatea de a-și îndeplini obligațiile asumate prin **Regulament**. În



categoria acestor evenimente sunt incluse, fără a se limita la acestea: războaie, incendii, inundații, greve și blocade, cutremure, alte catastrofe de orice fel, precum și orice reglementare care poate apărea ulterior intrării în vigoare a **Concursului** și care poate interzice sau modifica termenii **Regulamentului**.

Secțiunea 8. Regulamentul oficial

8.1. Regulamentul Oficial este disponibil pentru toți participanții accesând site-ul <https://ime.upg-ploiesti.ro>. Pentru informații suplimentare privind Regulamentul oficial al **Concursului**, vă rugăm să trimiteți un e-mail la adresa alexandra.portoaca@upg-ploiesti.ro.

8.2. Prin participarea la acest **Concurs**, studenții și elevii sunt de acord să respecte și să se conformeze tuturor prevederilor, termenilor și condițiilor prezentului **Regulament Oficial**.