

**REGULAMENT**  
**privind organizarea și desfășurarea online a manifestării**  
**“CONCURS NAȚIONAL DE**  
**GRAFICĂ INGINEREASCĂ CU AUTODESK INVENTOR 2023”**

**Art. 1. Considerații generale**

1.1. Prezentul regulament asigură cadrul pentru organizarea și desfășurarea online a manifestării “CONCURS NAȚIONAL DE GRAFICĂ INGINEREASCĂ CU AUTODESK INVENTOR 2023”.

1.2. Concursul se desfășoară conform prezentului Regulament, ale cărui prevederi sunt obligatorii pentru toți participanții.

1.3. Prin participarea la acest concurs național, **studenții capabili de performanțe** își evidențiază și verifică cunoștințele din cadrul disciplinei infografică/grafică asistată de calculator la care se predă Autodesk INVENTOR 2023, într-o competiție cu colegi din alte centre universitare.

1.4. Concursul național studentesc de „**Grafică Inginerească cu Autodesk INVENTOR 2023**” este un concurs extra curricular și tehnico-științific, destinat studenților, care se desfășoară anual.

1.5. Concursul se desfășoară la *Facultatea de Inginerie și Agronomie* din Brăila, la o dată comunicată participanților în timp util (cu cca. o lună înainte de desfășurarea concursului).

1.6. Proba de concurs se susține online în ziua de concurs, în intervalul orar 10<sup>00</sup>-11<sup>40</sup> (100 minute) pe calculatoarele personale ale concurenților, care au instalat mediul Autodesk INVENTOR cu versiunea cel mult 2023.

**Art. 2. Participanții la concurs**

2.1. La concurs pot participa **studenții capabili de performanță**, înscriși la ciclul de licență a unor facultăți tehnice din România, care au studiat în anul universitar în curs, sau cel mult în anul universitar anterior, mediul de proiectare asistată Autodesk INVENTOR cu versiunea cel mult 2023.

2.2. În urma comunicării către organizator a numărului de participanți de către centrele universitare participante, colectivele din centrele universitare respective au obligația de a comunica organizatorului un tabel conținând numele fiecărui participant, apartenența acestuia la centrul universitar, ID-ul de tip Anydesk al calculatorului pe care va concura participantul, datele de contact ale acestuia (telefon, email), precum și atestarea prin semnătură și ștampilă a faptului că participantul respectă prevederile art. 2.1, cel târziu cu 10 zile înaintea concursului, în vederea bunei desfășurări a concursului și a realizării diplomelor de participare.

2.3. Nu se percep taxe de participare studenților participanți la concurs.

2.4. Se impune legitimarea online-video cu cartea de identitate a participanților la concurs.

**Art. 3. Comisiile concursului (de coordonare, tehnică, de supraveghere, de organizare)**

3.1. **Comisia de coordonare** a concursului este formată din cel puțin 2 membri, cadre didactice din centrele universitare participante, cel puțin unul fiind cadru didactic din centrul universitar organizator. Comisia de coordonare a concursului se stabilește conform regulii enunțate mai sus, în cadrul unei întâlniri online a cadrelor didactice din toate centrele universitare participante la concurs.

3.2. **Comisia de supraveghere** este alcătuită din cadre didactice de la centrele universitare participante și partenerii implicați în organizarea concursului, în funcție de necesități și se va stabili cu minimum 10 zile înainte de desfășurarea concursului.

3.3. **Comisia de evaluare a lucrărilor** participanților este formată din cel puțin 3 cadre didactice, cu respectarea principiului de necumulare de funcții, în ordinea descrescătoare a numărului de concurenți reprezentați la concurs.

#### **Art. 4. Atribuțiile comisiilor de concurs**

4.1. **Comisia de coordonare a concursului** realizează portofoliul subiectelor de concurs, în dimineața zilei de concurs și-l transmite comisiei de evaluare a lucrărilor. Portofoliul de concurs se realizează pe baza propunerilor (câte 5 la număr) primite de la centrele universitare participante. Rezultatul însumării propunerilor primite va fi un fișier de tip Acrobat Reader, numit **Portofoliu Autodesk INVENTOR 2023.PDF**. Subiectele din portofoliul de concurs vor fi numerotate cu 1, 2, 3, ș.a.m.d.

4.2. **Comisia de supraveghere** verifică, prin sondaj, progresul participanților în perioada alocată desfășurării concursului, folosind **Anydesk** și/sau **MS Teams**.

4.3. **Comisia de evaluare a lucrărilor participanților** asigură evaluarea lucrărilor de concurs și respectă principiul enunțat la pct. 5.11.

#### **Art. 5. Desfășurarea concursului**

5.1. Pentru stabilirea subiectului de concurs se aplică următoarea procedură:

- înainte de întrunirea online pentru stabilirea subiectului de concurs, comisia de coordonare a concursului realizează fișierul **Portofoliu Autodesk INVENTOR 2023\_renumerotat.PDF**, conținând subiectele din portofoliul de concurs, numerotate altfel decât în documentul **Portofoliu Autodesk INVENTOR 2023.PDF** (vezi art. 4.1);
- comisia de evaluare a lucrărilor participanților, în dimineața zilei de concurs, cu **30** minute înaintea începerii acestuia, se va întruni online și selectează 3 subiecte, prin numărul lor de ordine, din fișierul **Portofoliu Autodesk INVENTOR 2023\_renumerotat.PDF**.
- după alegerea celor trei numere de ordine, acestea (nu și conținutul subiectelor aferente) se transmit reprezentantului centrului universitar cu cei mai puțini participanți, având calitatea de invitat în clasa creată de organizator pe platforma TEAMS;
- reprezentantul centrului universitar cu cei mai puțini participanți, selectează un număr de ordine din cele trei primite anterior de la comisia de evaluare și îl transmite comisiei de coordonare cu 10 minute înainte de ora de începere a concursului, pentru a fi comunicat concurenților;
- după aflarea subiectului de concurs, comisia de coordonare îl transmite concurenților printr-o modalitate online care să asigure eficiența comunicării cu aceștia.

5.2. După primirea subiectului de concurs, concurentul lansează în execuție **Autodesk INVENTOR 2023** și rezolvă subiectul în intervalul orar alocat: 10<sup>00</sup>-11<sup>40</sup> (100 minute).

5.3. Fiecare student participant la concurs va avea la dispoziție propriul computer pe care este instalat mediul software Autodesk INVENTOR 2023. Concurenții vor realiza atât modelul 3D de tip .IPT, cât și desenul de execuție aferent de tip .IDW. Fișierele rezultate vor fi denumite respectând următorul format: *Cod Anydesk.ipt*, respectiv *Cod Anydesk.idw*. Suplimentar, pentru desenul de execuție (fișierul de tip .IDW) se va realiza și o captură de ecran în format .JPEG sau .JPG, numind fișierul după formatul *Cod Anydesk.jpeg* sau *Cod Anydesk.jpg*.

5.4. După tratarea subiectului de concurs, concurentul trimite comisiei de evaluare o arhivă *Cod Anydesk.zip* care conține următoarele fișiere:

- fișierul conținând modelul 3D al piesei din subiectul de concurs (*Cod Anydesk.ipt*);
- fișierul conținând desenul de execuție al modelului 3D al piesei din subiectul de concurs (*Cod Anydesk.idw*);
- un fișier imagine al desenului de execuție al modelului 3D (*Cod Anydesk.jpeg* sau *Cod Anydesk.jpg*).

5.5. Concurenții trebuie să respecte regulile de disciplină specifice examenelor universitare adaptate la online. Pentru eventuale calcule, concurenții pot folosi aplicația *Calculator* din Windows.

5.6. Este interzisă comunicarea între concurenți pe durata desfășurării concursului.

5.7. Fiecare membru al comisiei de evaluare va înregistra într-un borderou propriu punctajele pentru fiecare lucrare.

5.8. Dacă între membrii comisiei de evaluare există diferențe mai mari sau egale cu 1 punct, cei care au acordat valorile extreme își revizuiesc punctul de vedere până ce abaterea scade strict sub 1 punct.

5.9. Punctajul final pentru fiecare lucrare (a cărui autor nu se cunoaște încă) este stabilit în cadrul comisiei de evaluare, în condițiile specificate la art. 5.9, ca medie a punctajelor membrilor comisiei tehnice cu ajutorul unui fișier Excel pus la dispoziție de comisia de coordonare.

5.10. Verificarea lucrărilor realizate se va face în baza unui barem de evaluare stabilit de comisia de coordonare a concursului și adusă la cunoștința tuturor reprezentanților centrelor universitare cu cel puțin 10 zile înaintea desfășurării concursului.

5.11. Rezultatele probelor vor fi apreciate prin punctaje de la 0 la 10, conform baremului de evaluare.

5.12. Dacă doi sau mai mulți studenți au obținut același punctaj, departajarea se va face pe baza timpului de execuție a lucrării (va fi mai bine clasat concurentul care are timp de lucru mai mic).

5.13. Clasarea concurenților se va face în ordinea descrescătoare a punctajului realizat.

## **Art. 6. Contestații**

1.1. Contestațiile se depun online la Comisia de evaluare a concursului și se transmit pe secțiunea *General* a clasei MS Teams destinată concursului, într-un interval de maximum 30 minute de la anunțarea rezultatelor.

1.2. Contestațiile se rezolvă într-un interval de 60 minute de la depunere și se comunică online pe secțiunea *General* a clasei MS Teams destinată concursului.

## **Art. 7. Premiere, diplome**

1.3. În urma clasificării lucrărilor se acordă de către universitatea organizatoare un premiu I, un premiu II și un premiu III.

1.4. Partenerii universității organizatoare, precum și sponsorii concursului pot acorda diplome de excelență și/sau premii în bani prin reprezentanții delegați la concurs.

1.5. Concurenții câștigători ai premiilor în bani vor comunica celor care au acordat premiile respective, în cel mult 24 de ore, datele aferente contului în care vor dori primirea sumelor alocate premiilor câștigate.

1.6. Se acordă fiecărui student câte o diplomă de participare emisă de instituția de învățământ superior organizatoare.

## **Art. 8. Dispoziții finale**

1.7. Premiile în bani acordate de universitatea organizatoare se acordă în conformitate cu normele legale privind alocarea de fonduri de la bugetul de stat instituțiilor de învățământ superior de stat, care organizează manifestări științifice, cultural-artistice, sportive și școli de vară studențești.

Data: 25.03.2023

Președinte:

Membri:

Comisia de organizare a concursului:

Conf. Dr. Ing. Petru DUMITRACHE

Conf. Ec. Dr. Ing. Adrian Mihai GOANȚĂ

Ș.I. Dr. Ing. Silvia VEREȘIU

As. Dr. Ing. Gigel Florin CĂPĂȚÂNĂ

Ș.I. Dr. Ing. Nicoleta AXINTI