

## **REGULAMENT PENTRU CONCURSUL DE PROIECTE DE DIPLOMĂ** **- IUNIE 2021 -**

### **1. Condiții de participare**

Concursul de proiecte de diplomă este dedicat absolvenților de la ciclul de studii de licență care au elaborat proiectul de diplomă în cadrul laboratoarelor Facultății de Mecanică.

### **2. Calendarul concursului**

Concursul se va desfășura în două etape:

- *Etapa I – selecția preliminară* – va avea loc în perioada 14-25 Iunie 2021. Se va desfășura în cadrul examenului de susținere a lucrării de diplomă când Comisia de examinare va selecta cel mai bun proiect de diplomă.
- *Etapa a II-a – finala* – în care studenții calificați de la fiecare specializare participă la o nouă susținere în fața unei comisii neutre, formată din specialiști proveniți de la firmele care susțin acest concurs;

### **3. Criterii de evaluare a proiectelor**

#### *a) Structura și forma de redactare a proiectului:*

Se vor analiza:

- organizarea proiectului pe capitole, subcapitole, paragrafe;
- stilul de redactare care trebuie să fie coerent și bazat pe termeni de specialitate;
- modul de inserare și numerotare al relațiilor, tabelor și figurilor precum și referințele în text ale acestora;
- lista bibliografică și citările bibliografice.

#### *b) Conținutul proiectului*

Se vor analiza:

- importanța temei alese și modul în care se încadrează aceasta în problematica actuală în domeniul de specialitate;
- obiectivele urmărite pe parcursul proiectului;
- stadiul actual al cunoașterii în domeniul temei;
- rezolvarea temei – fundamentarea teoretică, modelarea/simularea/analiza teoretică a unor fenomene sau sisteme, dezvoltarea unor investigații experimentale (inclusiv studii de caz), proiectarea unor produse/materiale/tehnologii, alegerea materialelor și a tehnologiilor corespunzătoare (inclusiv justificarea alegerii);
- documentația grafică ce se referă la ansamblul general al produsului proiectat, subansamblele, desenele de execuție ale reperelor, schemele electrice sau de altă natură;
- anexele proiectului ce cuprind elemente de detaliu din cadrul proiectului;

- elemente complementare - elemente de calcul economic sau tehnico-economic, elemente de asigurare a calității, analize de marketing, protecția muncii, protecția mediului, probleme de reciclare a materialelor, etc.

- actualitatea bibliografiei.

*c) Contribuții originale*

Se vor analiza:

- elementele de noutate (dacă e cazul);
- aportul personal al autorului lucrării;
- posibilitățile de aplicare a rezultatelor.

#### **4. Premiarea proiectelor**

Se vor premia cele mai bune 3 proiecte cu premiile I, II și III.

Premiile se vor acorda atât absolventului cât și cadrului didactic coordonator astfel:

- premiul I – 2000lei;
- premiul II – 1500 lei
- premiul III – 1000 lei