

*Soluții inovatoare în ingineria instalațiilor – ediția II
Iași, 28.05. 2024*

1. Obiectivele concursului

Soluții inovatoare în ingineria instalațiilor este un concurs adresat studenților Facultății de Construcții și Instalații care doresc să își testeze cunoștințele, să descopere sau să aprofundeze noi arii de interes în domeniul ingineriei instalațiilor.

2. Tematică

Studenții pot aborda o tema din următoarele arii de interes:

- Materiale și tehnologii noi folosite in domeniul instalațiilor pentru construcții
- Sisteme și tehnologi de tratarea a apei
- Sisteme și tehnologii pentru tratarea aerului
- Analiza climatului interior
- Sisteme si tehnologii ce valorifica surse regenerabile de energie
- Aparate si echipamente folosite in sistemele de instalații si rețele termice
- Sisteme si tehnologii folosite instalațiile de alimentare cu gaze naturale
- Sisteme de utilizarea energiilor regenerabile
- Sisteme de recuperare si stocare a energiei

Concurenții sunt provocați să fie creativi și originali, iar ideile care vor sta la baza elaborării proiectului nu vor fi supuse nici unei limitări.

3. Criterii de evaluare

Evaluarea lucrărilor se face ținând seama de următoarele aspecte:

Documentație scrisă	Prezentarea lucrării
- conținut științific; - originalitate; - concizie, claritate și aplicabilitate.	- claritate și concizie; - evidențierea punctelor principale ale lucrării.

Nota finală pentru fiecare echipă se calculează ca medie aritmetică a notelor fiecărui membru a comisiei, pentru partea scrisă și prezentarea lucrării. Notarea se va face de la 1 la 10.

4. Premii

În cadrul concursului se vor acorda următoarele premii:

Premiul I - 1000 lei.

Premiul II – 850 lei.

Premiul III - 600 lei.

FACULTATEA DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Participarea la acest concurs este gratuită. Toți participanții vor primi diplome de participare.

5. Juriu

Cei care vor aprecia proiectele realizate sunt cadre didactice din cadrul Facultății de Construcții și Instalații:

1. Conf. Univ. Dr. Ing – Vasilică **CIOCAN**
2. Conf. Univ. Dr. Ing – Verdeș **MARINA**
3. Conf. Univ. Dr. Ing – Cristian **CHERECHES**
4. Conf. Univ. Dr. Ing – Sebastian **HUDIȘTEANU**

Data și locația

28.05.2024, ora 9.00, sala A1, Instalații, Facultatea de Construcții și Instalații din Iași.

Echipe

1 - 4 studenți împreună cu îndrumătorul științific. Sunt acceptate și parteneriate cu studenți din cadrul altor facultăți.

Desfășurarea competiției

Echipele se pot înscrie până la data de 20.05.2024 completând formularul disponibil. Până la data de 20.05.2024, participanții vor trimite lucrarea scrisă, completată conform modelului și indicațiilor precizate.

Formularul de înscriere și lucrarea vor fi trimise la adresa concurs.solin@gmail.com.

Fiecare echipă va avea alocate 20 minute pentru prezentarea lucrării (12 minute pentru prezentare și 8 minute pentru a răspunde la întrebări).

SPONSORI

CONSULTECH CONSULTECH INDUSTRIAL SUPPLIES S.R.L



ASOCIAȚIA INGINERILOR DE INSTALAȚII DIN ROMÂNIA
FILIALA AIIR MOLDOVA - IAȘI



Asociația Studenților și Absolvenților Facultății de Construcții și Instalații (ASAFCI)