

REGULAMENT – CONCURS STUDENȚESC RO-NZEB

Capitolul I - Perioada

Capitolul II – Condiții de participare

Capitolul III - Înscrierea participanților

Capitolul IV – Criterii de evaluare a lucrărilor

Capitolul V - Premii acordate

Capitolul VI – Comisia de examinare a lucrărilor

Capitolul I - Perioada

Art. 1 Concursul se desfășoară în perioada 15 martie – 6 iunie 2014 după următorul program:

- **17.03 – 31.03 :** Înscrierile la concurs
- **01.04 – 15.05 :** Trasmiserea lucrărilor tehnico-științifice
- **16.05 – 30.05 :** Analiza lucrărilor și selectarea primelor cinci lucrări pentru prezentare în fața comisiei de evaluare
- **3.06 :** Prezentarea lucrărilor selectate în fața comisiei de evaluare
- **5.06 / 6.06 :** Prezentarea lucrării câștigătoare în cadrul RCEPB 2014

Capitolul II – Condiții de participare

Art. 2 Concursul studențesc RO-NZEB este destinat tuturor studenților din România, implicați în domeniile de interes ale concursului și ale CONFERINȚEI INTERNAȚIONALE *Performanța energetică a clădirilor și instalațiilor aferente (RCEPB)*.

Art. 3 Studenții se pot organiza în echipe de maxim două persoane și totodată pot fi coordonați de reprezentanții unor companii private sau cadre didactice.

Art. 4 Obiectul competiției este constituit de: utilizarea unor tehnologii inovative și eficiente din punct de vedere al costurilor pentru clădiri verzi, NZEB, pasive, active și inteligente, tranziția către clădiri durabile, dotare de laboratoare didactice și de cercetare, domeniile de activitate fiind evidențiate prin: creșterea confortului interior, calitatea aerului în clădiri, instalații de încălzire / răcire / ventilare / aer condiționat , energii regenerabile, nanomateriale, servicii de construcții în general etc. (În caz de orice nelămurire , nu ezitați să contactați AIIR la www.aiiro.ro).

Art. 5 Vor fi acceptate pentru evaluare lucrările care sunt structurate după cum urmează:

- Descriere tehnică a echipamentelor și scopul laboratorului (1-2 pag)
- Parte desenată (scheme de principiu, 1-2 pag)
- Fișe tehnice echipamente și aparate de măsură-control
- Deviz estimativ (prețuri de achiziție).

Art. 6 Câștigătorul Locului I va avea posibilitatea de a prezenta lucrarea în plenul RCEPB 2014, organizată de AIIR, în data de 5/6 iunie 2014, acest lucru implicând:

- 3 exemplare tipărite + CD cu lucrarea în format electronic
- prezentare ppt (inclusiv schemele de principiu: amenajare laborator + amplasare echipamente)

Prezentarea va dura maxim 15 minute.

Capitolul III - Înscrierea participanților

Art. 7 Înscrierea participanților se va face exclusiv electronic, folosindu-se în acest sens adresa de email office@aiiro.ro . Formularul de înscriere îl puteți descărca de la adresa: <http://www.aiiro.ro/pentru-studenti/concursuri/52/> .

Capitolul IV – Criterii de evaluare a lucrărilor

Art. 8 Notarea lucrărilor se va face acordând maxim 10p pentru fiecare dintre următoarele criterii:

1. relevanța subiectului
2. conformitate cu obiectivele concursului
3. claritatea descrierii laboratorului
4. pragmatism din punct de vedere al estimării costurilor
5. fezabilitatea tehnică a laboratorului
6. rezultatele cuantificabile care pot fi obținute (proiecte de cercetare propuse)
7. viabilitatea laboratorului și a proiectelor de cercetare propuse (resurse: timp, bani, oameni)
8. impactul estimat socio-economic al temei de cercetare
9. aportul estimat privind dezvoltarea instituțională a universității
10. calitatea prezentării – limbajul tehnic și acuratețea exprimării

Se poate obține un punctaj cumulat de maxim 100 puncte!

Capitolul V - Premii acordate

Art. 9 Premiile se vor acorda în ordinea descrescătoare a notelor obținute, după cum urmează:

- Loc 1: 1500 lei
- Loc 2: excursie în Delta
- Loc 3: internship de o lună în cadrul AIIR-Filiala Valahia

Art. 10 Toți participanții la concurs vor primi din partea sponsorilor premii surpriză și diplome de participare/premiere.

Capitolul VI – Comisia de examinare a lucrărilor

Art. 11 Juriul este format din:

- **Decan prof. univ. dr. ing. Sorin BURCHIU**
- **Decan prof.dr.arh. Marian MOICEANU**
- **Prof.dr.ing. Robert GAVRILIUC**
- **Prof.dr.ing. GrațIELA ȚÂRLEA**
- **Prof.dr.ing. Rodica FRUNZULICĂ**
- **Conf.univ.dr.ing. Cătălin LUNGU**
- **Conf.univ.dr.ing.Cătălin TEODOSIU**
- **Șef lucrări.dr.ing. Silviu GHEORGHE**
- **Șef lucrări.dr.ing. Răzvan POPESCU**
- **Șef lucrări.dr.ing. Tiberiu CATALINA**
- **Asist.dr.ing. Alin-Marius NICOLAE**
- **Student: Laura-Ștefania CIOBANU**