

# Cea mai mare competiție inginerescă din Europa

joi, 21 Mai 2015, 13:28 •

533 afișări

Board of European Students of Technology (BEST) a organizat în perioada 17-21 mai în Brașov una dintre etapele regionale ale celei mai mari competiții ingineresti, European BEST Engineering Competition (EBEC). În cadrul acesteia au concurat 48 de studenți din centrele universitare din Brașov, București, Chișinău, Cluj-Napoca, Iași și Timișoara.



European BEST Engineering Competition (EBEC) este o competiție inginerescă europeană cu structură piramidală: etapă locală, etapă națională/regională și etapă finală. Astfel, cele mai bune 12 echipe din România și Republica Moldova se vor întrece pentru un loc în finala competiției ce va avea loc anul acesta în Porto, Portugalia. Alcătuită din două tipuri de probe: Case Study (studiu de caz) și

Team Design (probă practică) — European BEST Engineering Competition oferă studenților posibilitatea de a pune în practică cunoștințele acumulate în cadrul facultății, și de asemenea, ocazia de a interacționa cu reprezentanții companiilor participante la eveniment.

Evenimentul a început oficial luni, 18 mai, prin deschiderea oficială care a avut loc la Aula Universității din Brașov, urmată apoi în următoarele două zile de probe propriu-zise de Team Design și Case Study, desfășurate la Institutul PRO-DD din Brașov.



Marți, 19 mai, s-a desfășurat a doua zi de competiție cu probele Team Design din partea EMERSON și Case Study din partea BEST. Participanții probei practice au trebuit să construiască un dispozitiv de sortare a unor bile de dimensiuni și greutate diferite. Timpul de lucru a fost de 6 ore și au folosit materiale neconvenționale oferite de organizatori (polistiren, hârtie, bețe pentru frigărui, creioane, lipici) pentru a-și construi prototipul. Tema abordată pentru studiul de caz a fost identificarea consumatorilor energetici din marile orașe, optimizarea consumului de energie și întocmirea unui plan pentru substituirea centralelor energetice clasice cu alternative de energie regenerabilă.

Miercuri, 20 mai, competiția a continuat cu a doua parte a probei practice împreună cu partenerul nostru Renault. Aceasta a constat în reconfigurarea unei mașinuțe electrice prin înlocuirea șasiului, utilizând plexiglas, și construirea unei caroserii noi, având ca materiale carton și hârtie. Studiul de caz din această zi a constat în optimizarea depozitării și reciclării deșeurilor de construcție.

Echipele câștigătoare vor merge la etapa finală din Porto, Portugalia. Acestea sunt Amoeba&Fate pentru Team Design, din Timișoara, compusă din Stoianov Miodrag, Egyed Szboles, Kovács Karla-Anna, Gondos Zsolt, iar echipa SMARTINIS pentru proba Case Study, formată din Popa Cătălin, Cornea Daniel, Haba Szidonia și Marian Horia.

Această etapă regională a European BEST Engineering Competition este organizată cu sprijinul Universității Transilvania din Brașov. Mulțumim partenerilor noștri: EMERSON și Renault, partenerului academic: AIESEC, partenerului logistic: Games Unplugged, precum și partenerilor media: AGERPRES (<http://www.agerpres.ro>), Computer World, EuroDesk, IQool, fiind recomandat de Radio 21.

Mai multe detalii despre competiție și programul activităților găsiți pe [www.ebec.ro](http://www.ebec.ro) (<http://www.ebec.ro>).



**BEST, Board of European Students of Technology**, este o organizație apolitică, non-profit, aflată în permanentă dezvoltare. Încă din 1989 asigură modalități de a facilita comunicarea, cooperarea și schimbul de experiență între tinerii studenți europeni din mediul academic tehnic. Organizația este prezentă în 96 de universități tehnice din 33 de țări europene.

Etichete: ots   comunicat   ebec   competitie   competitie inginereasca   inginer