

A doua ediție a competiției Formula Student organizată la Bacău

Comunicat de presă

În perioada 29 iulie - 4 august 2024, se va desfășura competiția internațională *Formula Student*. În zilele de 2 și 3 august vor fi în plină desfășurare probele dinamice, dar și cele statice, care reprezintă un adevărat spectacol automobilistic și nu numai. Vă invităm să participați și să fiți martori la aceste momente de excelență tehnică și inovație.

Acesta este al doilea an consecutiv în care se organizează această prestigioasă competiție, după succesul primei ediții, cea din 2023, care a avut loc pe pista omologată în cadrul complexului SPEEDPARK Bacău. Acest nou eveniment întărește colaborarea între două mari și prestigioase universități din zona Moldovei, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău și Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, principalele organizatoare ale evenimentului. Astfel, pe lângă activitățile comune de cercetare, acest eveniment crează un cadru unic de colaborare între mediul economic și cel academic, principalii beneficiari fiind viitorii absolvenți ai celor doi piloni esențiali ai învățământului superior din România, în special din zona de Nord-Est.

Formula Student este o competiție internațională de inginerie auto dedicată studenților universităților tehnice, în care echipe din întreaga lume proiectează, construiesc și concurează cu monoposturi de curse. Această competiție nu se limitează doar la probe de viteză și manevrabilitate, ci implică și o serie de probe statice și dinamice care testează abilitățile tehnice, managementul proiectelor și capacitatea de a crea soluții inovative și sustenabile.

Implicarea cadrelor didactice și voluntarilor, prin oferirea de sprijin tehnic și logistic, de la cele două universități partenere în cadrul evenimentului de anul acesta, alături de specialiștii din domeniu (unii dintre aceștia fiind foști componenți ai echipelor de *Formula Student* din universitățile absolvite), va asigura standardele înalte ale evenimentului.

Formula Student este o competiție de anvergură, care oferă studenților o oportunitate unică de a-și aplica cunoștințele teoretice în practică, de a lucra în echipe multidisciplinare (din domenii precum: mecanică, electrică și electronică, control automat, design industrial, materiale inovative, management și marketing) și de a-și dezvolta abilitățile esențiale pentru cariera lor viitoare.

Competiția *Formula Student* include o varietate de probe, atât statice, cât și dinamice:

- Probele statice includ evaluarea ingineriei de proiectare, un plan de afaceri și analiza costurilor de fabricație. Aceste probe testează abilitățile de proiectare, viabilitatea economică și capacitatea de prezentare a echipelor ;

- Probele dinamice includ accelerația, aderența laterală, manevrabilitatea și proba de duranță. Acestea testează performanța tehnică și fiabilitatea monoposturilor pe circuit.

Anul trecut, prima ediție organizată în România, a fost un succes, atrăgând echipe din Polonia, Islanda, Turcia, Moldova și România. Ediția din acest an promite să fie și mai spectaculoasă, aducând împreună studenți și profesioniști din întreaga lume, într-un mediu de colaborare și schimb de cunoștințe. Această competiție nu doar că promovează învățământul românesc pe plan internațional, dar oferă și studenților ocazia de a învăța de la experți de top din industrie și de a-și dezvolta rețele profesionale valoroase.

Suntem încrezători că ediția din acest an a competiției *Formula Student* va fi un eveniment de referință pentru comunitatea noastră academică și pentru viitorul ingineriei auto în România și mulțumim tuturor colaboratorilor care și-au adus contribuția la realizarea acestui eveniment.

Persoană de contact :
Conf.univ.dr.ing. Ciprian CIOFU
Tel.: 0740303933