

## ROBOCHALLENGE 2014

Locul desfasurarii: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei

Organizator: Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, Liga Studentilor Electronisti

Sunteti pasionati de robotica? Sau iubitori ai sporturilor? Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, impreuna cu Universitatea Politehnica din Bucuresti, Liga Studentilor Electronisti si echipa ETTI Robochallenge va invita la Editia Nationala a concursului de robotica ROBOCHALLENGE, in perioada 1-2 noiembrie 2014, la parterul corpului A al Facultatii de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, un eveniment sponsorizat de nume sonore din domeniul electronicii. Robochallenge este o competitie ce se adreseaza in special studentilor pasionati de partea practica a unui proiect, dar si celor dornici sa invete mai multe.



Concursul consta in construirea unor roboti autonomi, capabili sa se confrunte cu ceilalti roboti in cadrul celor 6 mari probe, fiecare echipa avand posibilitatea de a alege sa participe la una sau mai multe dintre probele gandite de organizatori: Mini, Micro si Mega Sumo, Robo Fotbal, Line Follower Enhanced si Labirint. Este un concurs adresat atat incepatorilor, cat si avansatilor, dar mai ales pasionatilor de robotica. Concursul vine ca o completare la partea teoretica ce se invata in cadrul facultatii, este modul prin care studentii pot face ceva placut si util folosind cunostintele teoretice. Modalitatea in care Robochallenge difera de alte concursuri similare tine de stimularea gandirii si creativitatii concurentilor. Echipele participante construiesc robotii pe baza regulamentelor concursului, folosind componentele si materialele pe care le considera potrivite, singurele restrictii fiind de dimensiuni si greutate. Persoanele interesate de dezvoltarea acestor minuni tehnologice au la dispozitie un laborator special amenajat pentru acestia, in cadrul Facultatii de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei, unde pot beneficia si de ajutor si ghidaj din partea echipei ETTI Robochallenge. Pentru cei care isi doresc mai mult, in fiecare vara se organizeaza Scoala de Vara Robochallenge, unde primesc suport didactic in domeniile de interes. Editia din aceasta toamna debuteaza cu o premiera, participand echipe si din afara tarii, ceea ce face din aceasta etapa una internationala. Va asteptam in numar cat mai mare atat pentru a va sustine preferatii si a fi martorii unui spectacol unic. Aceasta etapa vine si cu o serie de premii oferite de catre sponsori pentru

sustinatorii echipei si spectatorii evenimentului. Nu aveti prea multe idei despre robotii autonomi? Noi va asteptam la eveniment, sa descoperiti minunata lume a robotilor si sa castigati premiile puse in joc daca raspundeti corect la intrebari. Mai multe detalii: [www.robochallenge.ro](http://www.robochallenge.ro) si [www.lse.org.ro](http://www.lse.org.ro) Persoana de Contact: Paica Florentina 0744 227 297 [florentina.paica@lse.org.ro](mailto:florentina.paica@lse.org.ro)

**Confirmare pana la data:** 1 November 2014

**Participare:** Intrare libera

**Elena Diana Sandru**

[diana\\_elena\\_sandru@yahoo.com](mailto:diana_elena_sandru@yahoo.com)

0743001833

## **LIGA STUDENTILOR ELECTRONISTI**

### **Program**

Sâmbătă - 10:00 - 17:00

Duminică - 10:00 - 17:00

### **Locul desfasurarii:**

Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologia Informatiei Blvd. Iuliu Maniu 1-3