



**Universitatea POLITEHNICA din București**  
Splaiul Independenței, Nr. 313, Sector 6, București,

Tel + 4 021-402 91 00, Fax + 4021-318 10 01

[www.upb.ro](http://www.upb.ro)

## Invitație

Stimate domnule Decan,

**Universitatea Politehnica din București vă invită să participați la Concursul Național de Robotică Robochallenge 2012 – ediția a V-a, organizat în cadrul Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.**

Concursul se adresează studenților din facultățile cu profil electric și presupune construirea unor roboți autonomi capabili de a se confrunta cu alți roboți în probele concursului. Echipele participante vor trebui să construiască astfel de roboți, realizând proiectarea, implementarea, dar și programarea sistemului pentru a acționa independent, fără control teleghidat.

Temele concursului din acest an sunt **Robo-Sumo, Robo-Football, Line Follower și Mini-Sumo**. Fiecare echipă decide numărul de probe la care participă. Regulamentul complet se găsește pe site-ul concursului [www.robochallenge.ro](http://www.robochallenge.ro).

Lotul fiecărei facultăți participante din cadrul universității dumneavoastră va fi constituit din maxim **12 studenți**, grupați în **3-4 echipe**, care vor concura împotriva unor echipe similare din alte centre universitare. Fiecare echipă are dreptul de a beneficia de sprijinul unui profesor coordonator. Se vor asigura cazarea și masa participanților.

Concursul se va desfășura în perioada **20-22 aprilie** în **Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației**, din cadrul **Universității Politehnica din București**.

Vă rugăm să confirmați participarea Universității dumneavoastră la concurs și să trimiteți lista cu echipele participante împreună cu numele studenților și a profesorilor coordonatori până la data de 15 martie 2012, următoarelor persoane de contact:

- Ing. Gașpar Adrian [info@robochallenge.ro](mailto:info@robochallenge.ro)
- Șandru Diana [diana.sandru@lse.org.ro](mailto:diana.sandru@lse.org.ro)

În speranța unei posibile participări vă invităm și vă așteptăm la această competiție.

Cu deosebită considerație,

Prorector

Prof. Dr. Ing. Corneliu BURILEANU

