


**Universitatea POLITEHNICA din București**  
**Facultatea de Ingineria și Managementul**  
**Sistemelor Tehnologice**  
**Departamentul de Teoria Mecanismelor și a Roboților**  
**( JC 103 )**  
**Spl. Independenței 313, 77206 București – Romania**

 021 402 9913 / 021 402 9632  
E-mail: [constantinocnarescu@yahoo.com](mailto:constantinocnarescu@yahoo.com)

**ÎN ATENȚIA ABSOLVENȚILOR CU LICENȚĂ**

**Departamentul de Teoria Mecanismelor și a Roboților**  
organizează în anul universitar **2013-2014**  
cursul de **MASTER** cu denumirea

**MODELAREA ȘI SIMULAREA SISTEMELOR MECANICE MOBILE**

Master de cercetare / Inginerie mecanica / 4 semestre / 120 CST

Cursul are ca scop aprofundarea cunoștințelor din domeniile Științei Mașinilor și Mecanismelor, Roboticii, Modelării Mecanice, Ingineriei Protezării, ș.a., în scopul pregătirii absolvenților de facultate în domeniul modelării sistemelor mecanice biomorfe, cu aplicații în biomecanică, robotică industrială, robotică medicală, protezare, etc.

Studentii pot beneficia de facilitățile corespunzătoare studenților de la cursurile ingineresti curente, privind:

- acordarea de burse în perioada școlarizării;
- cazare în căminele studențești, în condițiile statutului pe care îl dețin;
- admiterea la doctorat la departamentul de **Teoria Mecanismelor și a Roboților**, cu sau fără frecvență, cu echivalarea unor activități desfășurate în cadrul cursurilor S.A.;
- obținerea unor burse **SOCRATES**, pentru stagii de elaborare a lucrării de disertație la universități tehnice de prestigiu din Europa, în GERMANIA, IRLANDA, PORTUGALIA, SPANIA, ITALIA, SUECIA.

Înscrierile se fac la Secretariatul Facultății IMST între **2-18 septembrie 2013**, iar concursul va avea loc în zilele de **21-22 septembrie 2013**.

Precizări suplimentare, privind tematica probelor de admitere, pot fi obținute la secretariatul departamentului TMR sala JC 102 (clădirea facultății de Transporturi – etaj1).

**DIRECTOR DEPARTAMENT,**

**Prof.univ.dr.ing. Constantin OCNĂRESCU**