

# *Universitatea din Craiova*

## **Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică**

**Adresa: B-dul Decebal, Nr. 107, 200440, CRAIOVA jud. DOLJ**  
**Tel. / Fax: 0251.438.198 Web: <http://www.ace.ucv.ro>**

### **SPECIALIZĂRI OFERITE CANDIDAȚILOR**

#### **Diplomă INGINER**

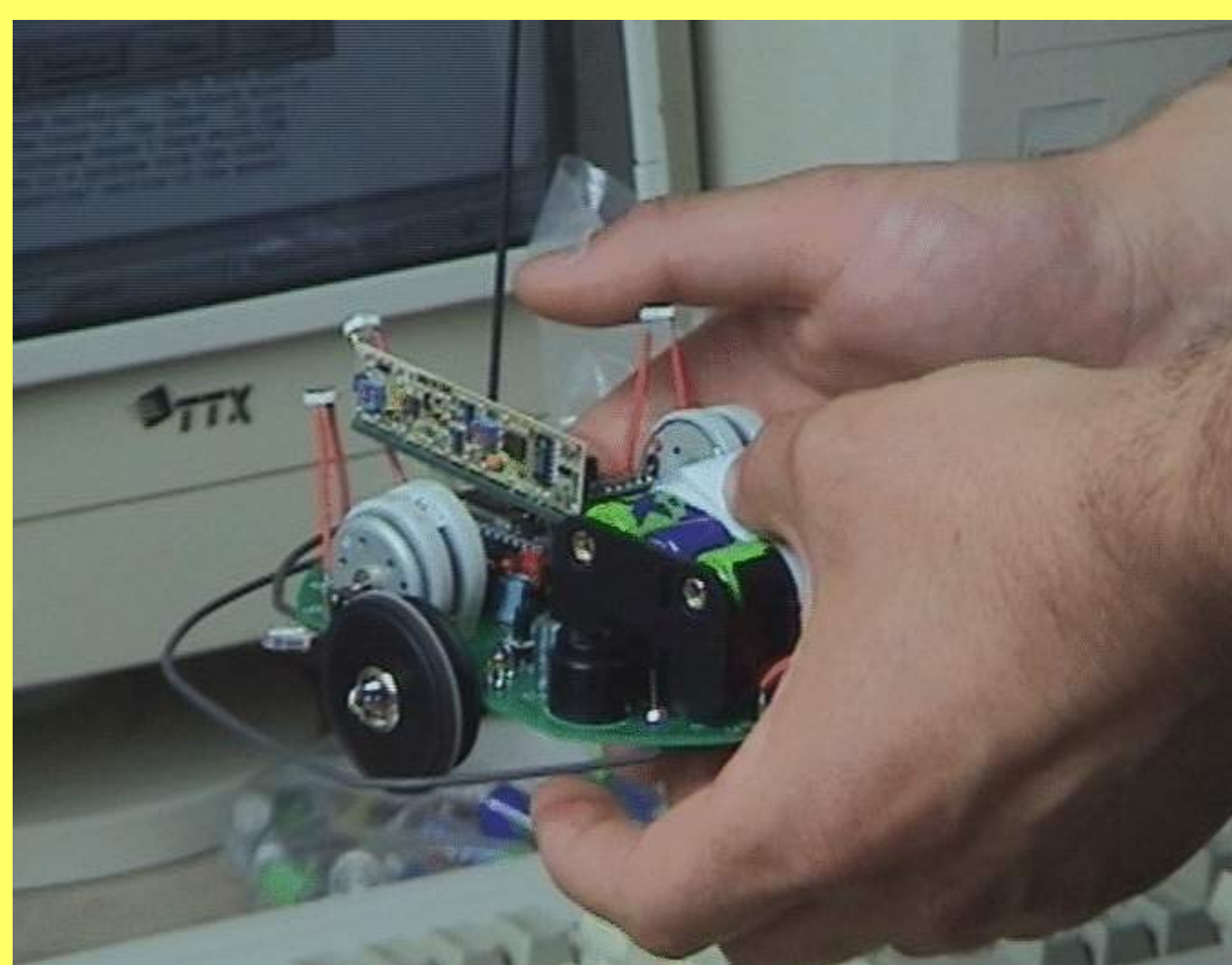
(durata studiilor **4 ani**)

- Automatică și Informatică Aplicată
- Ingineria Sistemelor Multimedia
- Calculatoare (Română)
- Calculatoare (Engleză)
- Electronică Aplicată
- Mecatronică
- Robotică



**Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică** pregătește ingineri în domenii de vârf ale științei și tehnologiei, asigurând o pregătire fundamentală și aplicativă temeinică în direcțiile: **structura și arhitectura sistemelor de calcul, limbaje de programare, aplicații software, inteligență artificială și sisteme expert, ingineria sistemelor de control, robotică și sisteme flexibile de fabricație, sisteme evolute de conducere, structuri cu microprocesoare, automatizări industriale, mecatronică, sisteme de comunicații, bioinginerie, televiziune etc.**

**Planul actual de învățământ** este rezultatul a **peste 40 de ani de experiență și evoluție**, modificările succesive urmărind îndeaproape progresele rapide înregistrate în Automatică, Calculatoare și Electronică. Datorită cursurilor organizate de facultatea noastră și a colaborărilor existente cu universități de prestigiu din țară și străinătate, **diploma acordată este echivalentă cu diplomele celor mai prestigioase universități din lume.**



**Activitatea de cercetare** din Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică, precum și cea de proiectare, consulting și expertiză, sunt desfășurate în principal de către departamentele de specialitate, dar și de către centrele de cercetare din cadrul facultății. **Rezultatele din cercetare sunt un criteriu important pentru evaluarea aptitudinilor cadrelor didactice și studenților, în consecință fiind monitorizate cu mare atenție.**

În prezent, **Facultatea de Automatică, Calculatoare și Electronică are aproximativ 1300 studenți la cursurile secțiilor de ingineri, și peste 300 studenți la specializările Master.** În jur de **20 doctoranzi** sunt admiși în fiecare an, sub îndrumarea de înaltă competență a **13 profesori conducători științifici de doctorat.** **Peste 350 studenți sunt bursieri.**

**Facultatea cuprinde 3 Departamente (Departamentul de Automatică și Electronică, Departamentul de Mecatronică și Robotica, Departamentul de Calculatoare și Tehnologia Informației) și 5 centre de cercetare științifică acreditate (Roboți industriali și linii flexibile de fabricație; Dezvoltarea de aplicații multimedia; Automatică neliniară, stabilitate și oscilații; Tehnologii software avansate pentru sisteme distribuite și rețele de calculatoare; Mecatronică și Robotică).**

