

Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați

**Facultatea de Automatică,
Calculatoare, Inginerie Electrică și
Electronică**



**Departamentul de Electronică
și Telecomunicații**

Vizitați: www.etc.ugal.ro

Deveniți ingineri în Electronică și Telecomunicații !

Facultatea oferă studenților suportul și îndrumarea pentru formarea ca specialiști în domeniul proiectării, implementării, utilizării și testării echipamentelor electronice:

- Echipamentelor electronice de măsurare și control utilizate în procese industriale și linii de fabricație automatizate;
- Echipamentelor electronice și sistemelor de telecomunicații pentru transmiterea semnalelor multimedia și a datelor;
- Echipamentelor electronice programabile pentru implementarea aplicațiilor cu microprocesoare, procesoare de semnal, microcontrolere.

Perspective de angajare

Firme de servicii pentru comunicații (Orange, Vodafone, Romtelecom) pentru servicii de exploatare, dezvoltare în tehnologii de comunicație modernă.

Firme de proiectare pentru comunicații (Ericsson, Infineon, ITC Networks, Alvario), pentru proiectarea de echipamente și aplicații software.

Firme de proiectare sisteme electronice (Continental, Siemens), pentru proiectare de circuite și sisteme electronice folosind microprocesoare.

Firme de proiectare circuite electronice (Infineon, Microchip), pentru aplicațiilor cu circuite integrate analogice și digitale

Firme de proiectare echipamente electrice (Yazaki, Lacon Electronic), pentru proiectarea cablajelor electronice, a subansamblelor și a echipamentelor electronice industriale.

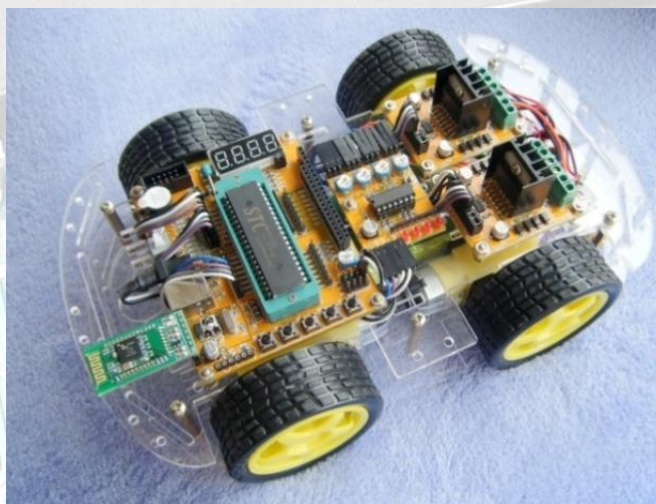
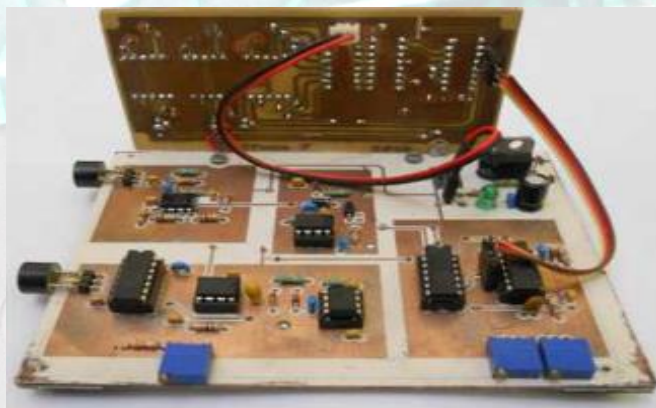
Firme de producție industrială (Liberty, Damen, Vard Group, Renault, Ford)).

Vă oferim o bază materială modernă:

- Săli de curs moderne, laboratoare de specialitate, dotate cu echipamente și aparate de măsură de ultimă generație
- Module electronice de dezvoltare interactive pentru studiu în laborator
- Rețele de calculatoare, dotate cu programe software dedicate pentru studiu în domeniul electronicii și telecomunicațiilor
- Materiale didactice tipărite și în format electronic pentru uzul studenților
- Suport pentru activități extrașcolare și concursuri studențești naționale și internaționale.

Vă asigurăm o resursă umană de excepție:

- Profesori universitari
- Conferențieri universitari
- Șef de lucrări
- Asistenți universitari
- Ingineri de sistem
- Tehnicienii



Oferta educațională :

1). Licență (4 ani)

Cunoștințe și competențe de bază:

- Componente și dispozitive electronice
- Semnale, circuite și sisteme
- Circuite integrate digitale
- Circuite integrate analogice
- Aparate de măsură și control
- Microprocsoare
- Microcontrolere
- Electronică și informatică medicală
- Electronica și informatică industrială
- Televiziune
- Sisteme de calcul
- Radiocomunicații

2). Master profesional (2 ani)

- Sisteme electronice avansate

3). Doctorat științific (3 ani)*

*(*în colaborare cu Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației)*