



Specializare

SISTEME ELECTRICE

Facultatea de Inginerie Electrică
Domeniul Inginerie Electrică

ie.utcluj.ro



De ce să alegi specializarea Sisteme Electrice?

Pregătim viitori ingineri specializați în proiectarea, dezvoltarea și implementarea sistemelor electrice și electronice pentru a rezolva diverse probleme tehnice într-o gamă largă de industrii.

Specializarea este utilă în domenii precum:

- Industrie și Automatizări;
- Instalații electrice industriale și rezidențiale;
- Energie Regenerabilă;
- Industria Automotive;
- IoT și sisteme inteligente;
- Programare embedded.





Ce vei studia?



- Proiectare și dezvoltare de circuite electrice și electronice;
- Proiectare, construcție și mentenanță a rețelelor de producere, transport și distribuție a energiei electrice;
- Proiectare, dezvoltare și utilizare a echipamentelor pentru producerea și utilizarea energiei electrice;
- Energii regenerabile (turbine eoliene, sisteme fotovoltaice);
- Proiectare și automatizare a acționărilor electrice industriale;
- Vehicule electrice și hibride (sisteme de propulsie, echipamente auxiliare);
- Control și digitalizare a sistemelor electrice;
- Programare și utilizare a interfețelor de date (software/hardware, programare PLC, programare microcontrolere).



STUDENT PERKS



**NO BAD
VIBES**

Workshop-uri



**Cursuri tehnice
intensive**



**Concursuri naționale
și internaționale**



(ElectroCamp, ElectroTehniada, BattleLab Robotica)



**Proiectul
Solis EV**

**Află mai multe despre proiectarea și construcția
unui vehicul electric solar chiar aici:**



MOBILITATE ȘI OPORTUNITĂȚI DE

INTERCONSDIO

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este membră în alianța europeană

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – EUT+

GERMANIA

Munchen & Würzburg



BELGIA

Bruxelles & Leuven



FRANȚA

Amiens, Lille & Belfort



OLANDA

Eindhoven



Cum ajungi STUDENT



Pasul 1



Urmărește informațiile legate de admitere pe site

Putem crea o conexiune electrică și pe canalele noastre de social media.

<https://www.instagram.com/fie.utcn/>

<https://www.facebook.com/fie.utcluj>

Pasul 2

IMPORTANT!

Nu rata calendarul de admitere!

Pasul 3



Alege la înscriere prima opțiune domeniul **Inginerie Electrică** cu specializarea **Sisteme Electrice**.

Pasul 4

După afișarea rezultatelor confirmă locul prin depunerea diplomei de BAC în original la **Facultatea de Inginerie Electrică**.

ie.utcluj.ro

enjoy!

Angajatori



ROMBAT

LEONI



MULTICAB
producator cabluri electrice



BOSCH
Automotive

Porsche Engineering
driving technologies



brose
Excellence in Mechatronics

ARRK



SIEMENS
Ingenuity for life

Electrogrup 

Energobit



ZIEHL-ABEGG 

Schneider
Electric



AROBS
Transilvania Software



UNIVERSITATEA
TEHNICĂ
DIN CLUJ-NAPOCA



EUROPEAN UNIVERSITY
OF TECHNOLOGY



Facultatea de Inginerie Electrică

ie.utcluj.ro

