



FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
DOMENIUL INGINERIE ENERGETICĂ



SPECIALIZARE
**INGINERIA SISTEMELOR
ELECTROENERGETICE**

ie.utcluj.ro

INGINERIA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE

De ce INGINERIA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE

Pregătește ingineri în domeniul ingineriei energetice, capabili să participe la rezolvarea aplicațiilor din: sisteme electroenergetice, de la producerea energiei electrice și până la utilizarea acesteia, proiectarea și exploatarea instalațiilor electrice, automatizări, programare și utilizare calculatoare, audit energetic, managementul energiei.

Prin specializarea Ingineria Sistemelor Electroenergetice
Viitorul e în mâna ta!





Cunoștințe
de bază

Cunoștințe
de specialitate

Ce vei STUDIA

- Bazele electrotehnicii
- Matematică
- Fizică tehnică
- Materiale electrotehnice
- Programarea calculatoarelor și limbaje de programare
- Grafică pe calculator
- Protecții și automatizări în electroenergetică
- Producerea, transportul, distribuția energiei electrice și utilizarea energiei electrice
- Sisteme electroenergetice, Smart grids, SCADA
- Conversia energiei
- Instalații electrice
- Medii de proiectare integrată a instalațiilor electrice
- Bazele managementului
- Managementul energiei
- Piața de energie

INGINERIA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE



workshop



cursuri tehnice
intensive



concursuri studențești
naționale și internaționale

MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

*Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
este membră în alianța europeană*

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+



www.univ-tech.eu

GERMANIA

Munchen & Wurzburg



BELGIA

Bruxelles & Leuven



FRANȚA

Amiens, Lille & Belfort



OLANDA

Eindhoven



CUM AJUNGI STUDENT INGINERIA SISTEMELOR ELECTROENERGETICE

pasul

1

Urmărește informațiile
legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro
ie.utcluj.ro
facebook.com/Facultatea-de-Inginerie-Electrica

pasul

2

Nu rata calendarul de admitere

pasul

3

Alege la înscriere prima opțiune

domeniul Inginerie Energetică cu specializarea
Ingineria Sistemelor Electroenergetice

pasul

4

După afișarea rezultatelor

confirmă locul prin depunerea diplomei de BAC în original
la Facultatea de Inginerie Electrică

ANGAJATORI

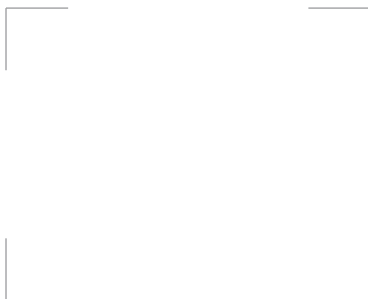
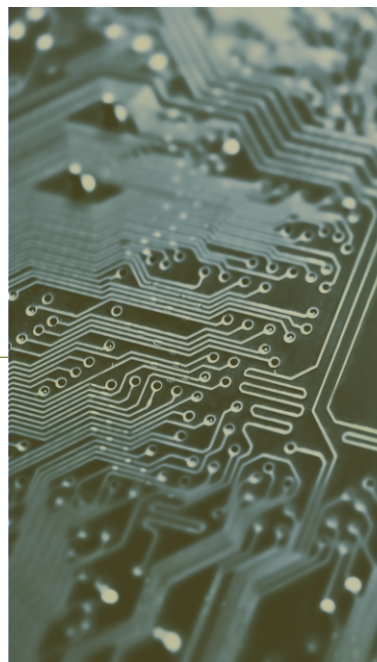


 Distribuție Energie Electrică România	 HIDROELECTRICA	
 Transelectrica	 NUCLEARELECTRICA	
 EMERSON	 BOSCH	
 SIEMENS <i>Ingenuity for life</i>	 EnergoBit	 Electrogrup
 electric group MAXIMUM DECATĂ ENERGIE	 electroglobal® certified for the future	 neon energie prin lumină
 Design Power	 PHILIPS	 ePS DESIGN



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie Electrică

Specializarea Ingineria Sistemelor Electroenergetice



enm.utcluj.ro



ie.utcluj.ro