UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Inginerie Electrică

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ

DOMENIUL INGINERIE ELECTRICĂ

SPECIALIZARE

SISTEME ELECTRICE

BISTRIȚA

ie.utcluj.ro

SISTEME ELECTRICE

De ce
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
- Instalatii electrice industriale și rezidențiale
- Energie Regenerabilă
- Industria Automotive
- IoT și sisteme inteligente
- Programare embedded

Facultatea de Inginerie Electrică

Ce vei
STUDIA

Discipline care sunt capabile să satisfacă cerințele pieței muncii prin crearea de competențe în domeniile:

- Proiectarii și dezvoltarii de circuite electrice și electronice;
- Proiectării, construcției și mentenanței retelelor de producere,
- Transport și distribuție a energiei electrice;
- Proiectării, dezvoltării și utilizării echipamentelor pentru producerea și utilizarea energiei electrice;
- Energiilor regenerabile (turbine eoliene, sisteme fotovoltaice);
- Proiectarea și automatizarea acționărilor electrice industriale;
- Vehiculelor electrice și hibride (sisteme de propulsie, echipamente auxiliare);
- Controlului și digitalizări sistemelor electrice;
- Programarea și utilizarea interfețelor de date (software/hardware, programare PLC, programare microcontrolere).

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI

workshop

cursuri tehnice intensive

concursuri naționale
și internaționale

Motion Under Control, Electrocamp, Electrotehniada

proiectul Solis EV

proiectarea și construcția unui vehicul electric solar

solis-ev.utcluj.ro

Facultatea de Inginerie Electrică

MOBILITY & INTERNSHIPS

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
este membră în alianța europeană
EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

www.univ-tech.eu

GERMANIA
Munchen & Wurzburg

BELGIA
Bruxelles & Leuven

FRANȚA
Amiens, Lille & Belfort

OLANDA
Eindhoven

CUM AJUNGI STUDENT

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 Electrică
cu specializarea Sisteme Electrice

pasul 4

După afișarea rezultatelor

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

Facultatea de Inginerie Electrică

ANGAJATORI

ROMBAT	LEONI	iproeb
Electroplast	MULTICAB producator cabluri electrice	BELCO AVIA
EMERSON	BOSCH Automotive	Porsche Engineering driving technologies
Continental	brose Excellence in Mechatronics	ARRK
MAGNETI MARELLI	IRUM	RENAULT Passion for life
SIEMENS Ingenuity for life	Electrogrup	EnergoBit
electric group MAI MULT DECÂT ENERGIE!	ZIEHL-ABEGG	Schneider Electric
NATIONAL INSTRUMENTS	Motor Design Limited	AROBS Transilvania Software

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Inginerie Electrică

Specializarea Sisteme Electrice

ie.utcluj.ro

BIC UTCN – 2023