UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

FACULTATEA DE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

DOMENIUL INGINERIE ELECTRONICĂ, TELECOMUNICAȚII ȘI TEHNOLOGII INFORMAȚIONALE

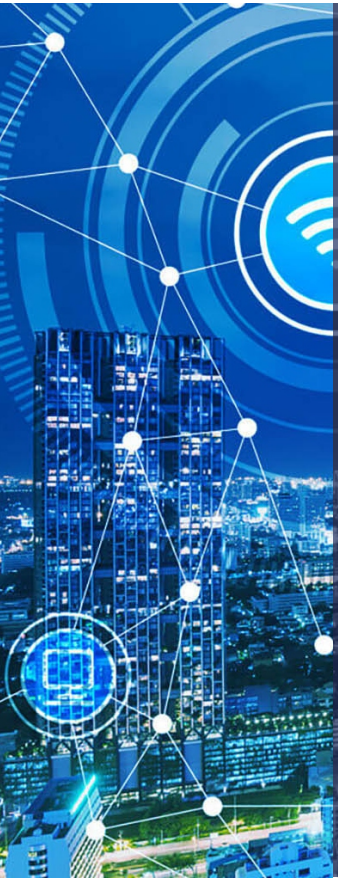
SPECIALIZARE

TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

RO | EN

etti.utcluj.ro

TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII



De ce TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

Pregătim ingineri specializați în configurarea, operarea, utilizarea și întreținerea hardware și software a rețelelor de telecomunicații.

Aplicabilitate:

- Rețele de calculatoare
- Sisteme de comunicații fixe și mobile
- Prelucrarea si transmiterea informațiilor
- Protocoale de comunicații in internet
- Procesarea imaginilor si a semnalelor audio - video
- Aplicații software pentru telecomunicații
- Tehnologii web și multimedia.

Specializare a Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației cu linii de predare în română și engleză.

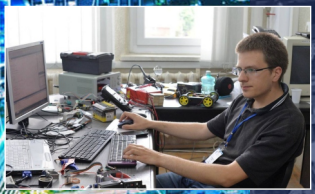
Facultatea de Electronică,
Telecomunicații și
Tehnologia Informației

Ce vei
STUDIA

- Programare, inginerie software, tehnologii web și baze de date;
- Sisteme cu circuite electronice analogice, digitale și de semnal mixt;
- Sisteme cu microcontrolere, microprocesoare, procesoare media;
- Proiectare asistată de calculator;
- Tehnici de prelucrare și transmitere a informațiilor;
- Prelucrare digitală a semnalelor și imaginilor;
- Rețele de calculatoare, sisteme de comutație și rutare;
- Protocoale pentru internet;
- Radiocomunicații, telefonie;
- Comunicații mobile;
- Sisteme IoT;
- Sisteme optoelectronice în telecomunicații;
- Tehnici digitale audio-video;
- Televiziune, tehnologii multimedia;
- Circuite integrate, sisteme electronice și metode software pentru industria auto;

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI

TEHNOLOGII ȘI SISTEME DE TELECOMUNICAȚII



concursuri studențești
naționale și internaționale

workshopuri, cursuri
susținute de companii

burse
oferite de companii

practica/internship
în cadrul companiilor de top din domeniu

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca este membră în alianța europeană

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

www.univ-tech.eu

Austria
(Graz)

Belgia
(Bruxelles, Mons)

Cehia
(Brno)

Cipru
(Limassol)

Finlanda
(Helsinki)

Franța
(Bordeaux, Strasbourg, Limoges)

Germania
(Duisburg, Darmstadt)

Irlanda
(Dublin)

Letonia
(Riga)

Spania
(Valencia, Madrid, Zaragoza, Barcelona, Cartagena)

etti.utcluj.ro

CUM AJUNGI STUDENT

TEHNOLOGIILE SISTEME DE TELECOMUNICAȚII

pasul 1

Urmărește informațiile legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro

etti.utcluj.ro

facebook.com/ETTI.ClujNapoca

instagram.com/etti.utcn

pasul 2

Crează-ți cont în platformă

completează datele personale și încarcă actele necesare

pasul 3

Alege la înscriere prima opțiune

Domeniul Inginerie Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale (T1) cu specializările Electronică Aplicată, Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

pasul 4

După afisarea rezultatelor

confirmă locul prin depunerea diplomei de BAC în original la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

ANGAJATORI

BOSCH	NTT DATA	infineon
ANALOG DEVICES	DIGILENT	EMERSON
NATIONAL INSTRUMENTS	Continental	AROBS Transilvania Software
betfair	FORTECH.	3PILLAR GLOBAL
Pentalog	accesa RaRo Part of the Ratiodata Group	accenture
BRINEL Bring Innovation. Enjoy Life!	PITECH PLUS	endava
FREQUENTIS FOR A SAFER WORLD	MAGNETI MARELLI	TELENAV
YARDI	yonder TSS APPLICATION INNOVATION	zollner
Wolfpack Digital	Porsche Engineering driving technologies	SV SOFTVISION

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de
Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Specializarea Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații

ETTI@admitere.utcluj.ro

ETTI.ClujNapoca

etti.utcn

www.etti.utcluj.ro

BIC UTCN – 2021