



FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE
DOMENIUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

SPECIALIZARE
TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

cs.utcluj.ro



TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

De ce TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

- Oferim o viziune completă hardware și software asupra științei și ingineriei calculatoarelor
- Clujul - Pol de Dezvoltare Software cu cea mai mare rată de creștere din țară
- Programul de studii al Departamentului de Calculatoare este clasificat drept cel mai bun din România, împreună cu cel de la UP București și UT Iași, criteriile fiind cercetarea și educația
- Conform clasamentului QS Subject Rankings 2021, în domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației, UTCN se clasează pe locul 551-600 la nivel internațional și locul III la nivel național

Vei învăța după o programă analitică conformă cu recomandările organizației internaționale ACM (American Computing Machinery), similară cu programele de studii oferite de alte universități de top din România și Europa.

Primii 3 ani sunt comuni pentru specializările Calculatoare și Tehnologia Informației. Apoi, vei putea alege disciplinele opționale care ți se potrivesc (Administrarea bazelor de date, Dezvoltarea aplicațiilor web, Securitatea sistemelor și aplicațiilor, Tehnologii multimedia, Tehnologii Wireless și dispozitive mobile, Informatică industrială, etc.)

Ce vei STUDIA

Oferim o gamă largă de cursuri:

FUNDAMENTALE

- Arhitectura calculatoarelor
- Programare
- Algoritmi și structuri de date
- Sisteme de operare
- Baze de date
- Rețele de calculatoare

DE SPECIALITATE

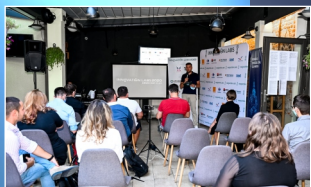
- Proiectare cu microprocesoare
- Inginerie software
- Proiectarea și administrarea rețelor de calculatoare
- Programarea orientată pe obiecte
- Inteligență artificială
- Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor
- Programarea distribuită
- Arhitecturi paralele
- Informatică industrială

TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI



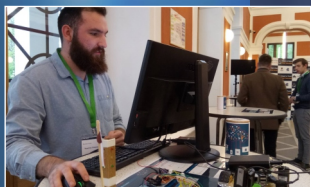
centrul MICROSOFT



proiecte de cercetare ale
departamentului

 Networking
Academy

academia CISCO



concursuri studențești

- ACM International Collegiate Programming Contest (ACM ICPC)
- Computer Science Students Conference
- SEEMOUS - South Eastern European Mathematical Olympiad for University Students
- International Internet Mathematical Olympiad - Ariel University, Israel
- Concursul Studențesc Național de Matematică „TRAIAN LALESCU”



MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

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

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+



www.univ-tech.eu

ABSOLVENȚII AU CONTINUAT
STUDIILE LA UNIVERSITĂȚI
DE PRESTIGIU

TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

CUM AJUNGI STUDENT

pasul

1

Urmărește informațiile
legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro

ac.utcluj.ro

facebook.com/ac.utcluj.ro



pasul

2

Nu rata calendarul de admitere

pasul

3

Alege la înscriere prima opțiune

domeniul Calculatoare și Tehnologia Informației
Specializările: Calculatoare (RO), Calculatoare (EN),
Tehnologia Informației (RO)

pasul

4

Participă la concursul de admitere

(test grilă la matematică)

pasul

5

După afisarea rezultatelor

confirmă locul la Facultatea de Automatică și Calculatoare

ANGAJATORI

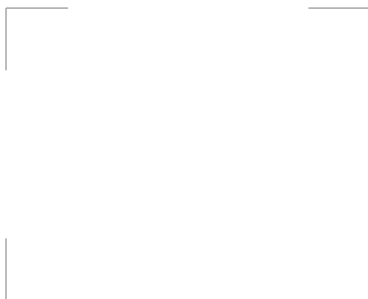


 Microsoft		
	 Bitdefender®	 BOSCH
 EMERSON		
	 iSDC	
 endava		



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatică și Calculatoare

Specializarea Tehnologia Informației



cs.utcluj.ro