



**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA



**FACULTATEA DE
AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE**



FACULTATEA DE AUTOMATICĂ ȘI CALCULATOARE
DOMENIUL CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI



SPECIALIZARE
CALCULATOARE

RO | EN

cs.utcluj.ro

CALCULATOARE

De ce CALCULATOARE

- 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

*Specializare a Facultății de Automatică și Calculatoare
cu linii de predare în română și engleză.*

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.

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

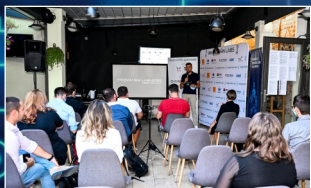
- Proiectare cu microprocesoare
- Inginerie software
- Proiectarea și administrarea rețelor de calculatoare
- Programarea orientată pe obiecte
- Inteligență artificială
- Prelucrarea imaginilor și recunoașterea formelor
- Programarea distribuită
- Arhitecturi paralele
- Informatică industrială

CALCULATORARE

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI



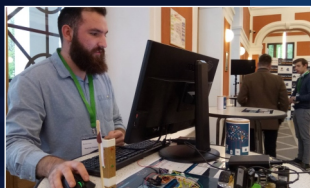
centrul MICROSOFT



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

CALCULATOARE

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

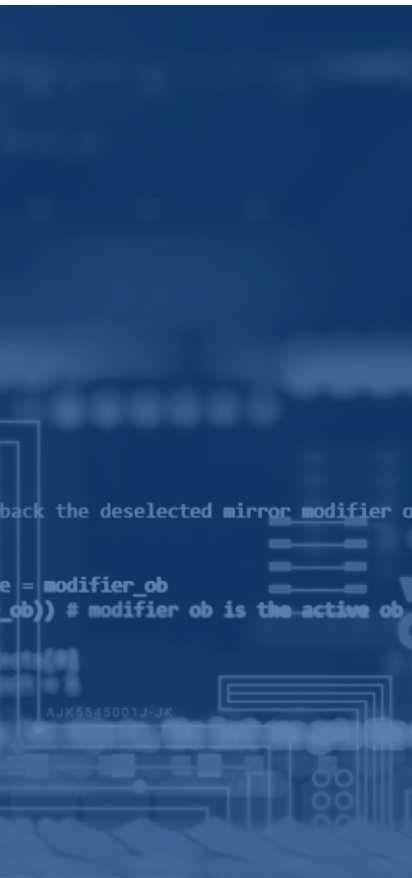
5

După afisarea rezultatelor

confirmă locul la Facultatea de Automatică și Calculatoare

```
elif operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = True  
    mirror_mod.use_z = False  
elif operation == "MIRROR_Z":  
    mirror_mod.use_x = False  
    mirror_mod.use_y = False  
    mirror_mod.use_z = True  
  
#selection at the end -add  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
bpy.context.scene.objects.active  
obj = bpy.context.selected_objects[0]  
obj.data.object.name = "MIRROR_Z"
```

ANGAJATORI

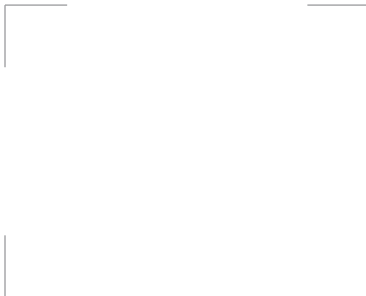




Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Automatică și Calculatoare

Specializarea Calculatoare



cs.utcluj.ro