

FACULTATEA DE INGINERIE - CENTRUL UNIVERSITAR NORD BAIA MARE  
DOMENIUL INGINERIA MATERIALELOR



SPECIALIZARE  
**INGINERIA  
PROCESĂRII MATERIALELOR**

[inginerie.utcluj.ro](http://inginerie.utcluj.ro)

# INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR

## De ce INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR

Pregătim specialiști în domeniul ingineria materialelor specializați în:

- elaborarea și procesarea materialelor
- tehnologii de vârf în procesarea materialelor
- metode și tehnici de proiectare

Gamă largă de aplicabilitate în:

- industria constructoare de mașini
- industria aeronautică
- industria fabricării de mobilier

*Viitorii candidați pe care îi așteptăm alături de noi pot să își construiască o carieră de succes în domeniul ingineriei, colaborând încă din primii ani de studiu cu firme de prestigiu din domeniu.*



## Ce vei STUDIA

Disciplinele parcurse pe durata anilor de studiu asigură dezvoltarea competențelor profesionale ale absolvenților, dintre care amintim: analiza, selecția tipului de material, tehnologia de procesare, proiectarea de noi materiale pentru diverse domenii de activitate.

- Proprietățile materialelor
- Procedee tehnologice în ingineria materialelor
- Concepție și fabricație asistată de calculator
- Proiectarea tehnologiilor de turnare
- Procedee speciale de turnare

# OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI PROCESĂRII MATERIALELOR



manifestări științifice  
naționale și internaționale



proiecte de cercetare



concursuri & proiecte  
studențești

practica  
în companii



Facultatea de Inginerie

# MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

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

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+



[www.univ-tech.eu](http://www.univ-tech.eu)

**FRANȚA**  
Ecole Nationale Supérieure  
Des Mines D'Ales

**GERMANIA**  
Hochschule Darmstadt,  
University of Applied Sciences

**POLONIA**  
Silesian University of Technology

**IRLANDA**  
Technological University Dublin





# CUM AJUNGI STUDENT PROCESĂRII MATERIALELOR

pasul

1

Urmărește informațiile  
legate de admitere

[admitereonline.utcluj.ro](http://admitereonline.utcluj.ro)

[inginerie.utcluj.ro](http://inginerie.utcluj.ro)

 /departamentul.deingineria

pasul

2

Nu rata calendarul de admitere

pasul

3

Alege la înscriere prima opțiune

Domeniul Ingineria Materialelor

cu specializarea Ingineria Procesării Materialelor

pasul

4

După afișarea rezultatelor inițiale

confirmă locul prin depunerea diplomei de BAC în original  
la Facultatea de Inginerie (CUNBM)



Facultatea de Inginerie

# ANGAJATORI



**UAC** UNIVERSAL ALLOY  
CORPORATION™  
A COMPANY OF MONTANA TECH COMPONENTS AG

**EATON**  
*Powering Business Worldwide*

  
**aramis** INVEST

  
**ALU MENZIKEN**  
SWISS TECHNOLOGY

**Italsofa**

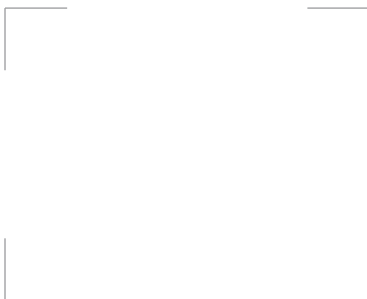
**TAPARO**  


  
**ELECTRO SISTEM**  
electro sistem grup



Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Centrul Universitar Nord - Baia Mare  
Facultatea de Inginerie

Specializarea Ingineria Procesării Materialelor



[inginerie.utcluj.ro](http://inginerie.utcluj.ro)