



FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI  
DOMENIUL INGINERIA MEDIULUI

SPECIALIZARE  
**INGINERIA  
PROCESĂRII MATERIALELOR**

[www.sim.utcluj.ro](http://www.sim.utcluj.ro)



# INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR

## De ce INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR

Pregătim ingineri specializați în domeniul Ingineria Materialelor având specializarea Ingineria Procesării Materialelor.

Domenii de activitate:

- Industrie (automotive, aeronautică, chimică, electronică, electrotehnică, metalurgică, petrochimică, alimentară, ș.a.m.d.)
- Proiectare
- Cercetare

## Ce vei STUDIA

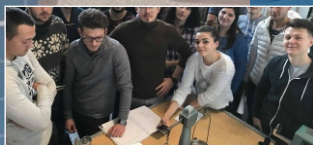
Discipline care răspund cerințelor pieței muncii în domeniile:

- Selectării, evaluării și analizei procedeele tehnologice de procesare a materialelor
- Proiectării tehnologiilor de procesare a materialelor în conformitate cu normele de calitate, mediu și de securitate a muncii
- Proiectării/conducerii/modelării/optimizării proceselor tehnologice
- Alegerii/exploatării/mentenanței echipamentelor tehnologice
- Proiectării asistate de calculator, modelării matematice și simulării în ingineria materialelor
- Implementării sistemului de asigurare a calității în procesarea materialelor
- Analizei economico-financiare a proceselor tehnologice de procesare a materialelor
- Elaborarea strategiilor de marketing și de management organizațional în sistemele industriale de profil

# INGINERIA OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI PROCESĂRII MATERIALELOR



workshop



cercetare

în baza unor proiecte de cercetare națională



SIMTECH

concursuri naționale



practică

la firme de prestigiu din mediul industrial

# 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)

## GERMANIA

Clausthal, Osnabruck

## POLONIA

Wroclaw

## FRANȚA

Grenoble

## SPANIA

Madrid, Barcelona

## UNGARIA

Budapesta

## AUSTRIA

Graz

## TURCIA

Ankara, Sakarya

## CEHIA

Ostrava



# CUM AJUNGI STUDENT PROCESĂRII MATERIALELOR

pasul

1

Urmărește informațiile  
legate de admitere

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

[www.imm.utcluj.ro](http://www.imm.utcluj.ro)

[www.sim.utcluj.ro](http://www.sim.utcluj.ro)

 /Facultatea.IMM  /sim.utcn.1

pasul

2

Nu rata calendarul de admitere

pasul

3

Alege la înscriere prima opțiune

domeniul Ingineria Materialelor cu specializările  
Știința Materialelor și Ingineria Procesării Materialelor

pasul

4

După afisarea rezultatelor

confirmă locul prin depunerea diplomei de BAC în original  
la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

pasul

5

Primii trei ani

sunt comuni pentru tot domeniul de Ingineria Materialelor,  
la finalul anului 3 poți sa optezi pentru specializarea  
Știința Materialelor sau Ingineria Procesării Materialelor

# ANGAJATORI

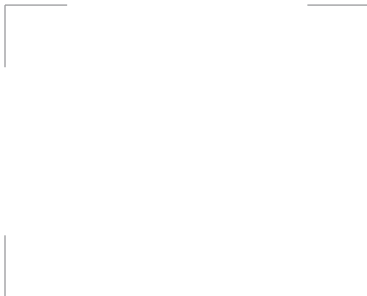




Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Specializarea Ingineria Procesării Materialelor



[www.imm.utcluj.ro](http://www.imm.utcluj.ro)