

FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
DOMENIUL INGINERIA MATERIALELOR



SPECIALIZARE
**INGINERIA
PROCESĂRII MATERIALELOR**

www.sim.utcluj.ro

INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR

De ce INGINERIA PROCESĂRII MATERIALELOR

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

Domenii de activitate:

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

Ce vei STUDIA

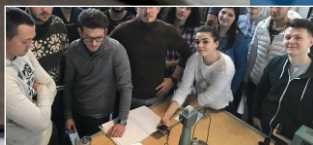
Discipline care răspund cerințelor pieței muncii în domeniile:

- Selectării, evaluării și analizei procedeelelor 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
- Elaborării strategiilor de marketing și de management organizațional în sistemele industriale de profil

INGINERIA OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI PROCESĂRII MATERIALELOR



workshop



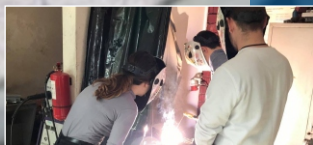
cercetare

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

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

www.imm.utcluj.ro

www.sim.utcluj.ro

 /Facultatea.IMM  /sim.utcn.1

pasul **2**

Nu rata calenderul 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

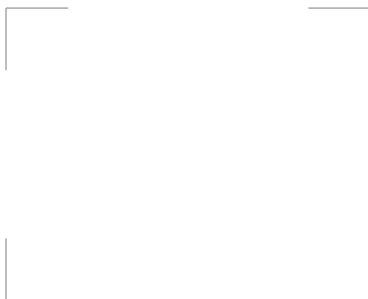
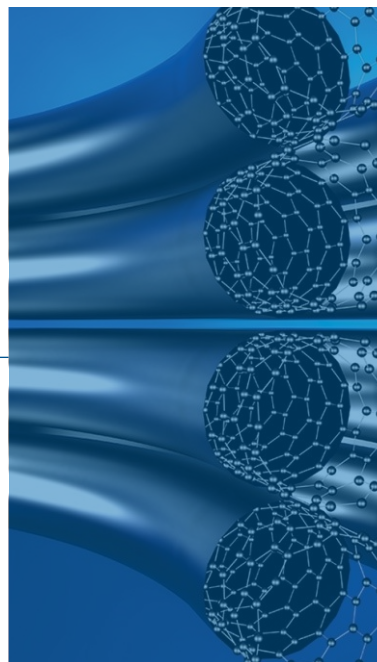




Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Specializarea Ingineria Procesării Materialelor



www.imm.utcluj.ro