



FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
DOMENIUL INGINERIA MATERIALELOR



SPECIALIZARE
ȘTIINȚA MATERIALELOR

ȘTIINȚA MATERIALELOR

De ce ȘTIINȚA MATERIALELOR

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

Domenii de activitate:

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



Ce vei STUDIA

Discipline care răspund cerințelor pieței muncii în domeniile:

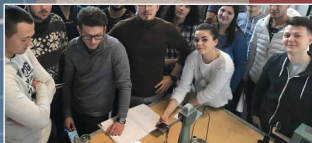
- Proiectării și elaborării de noi materiale
- Caracterizării, selectării materialelor și evaluării gradului de prelucrabilitate a acestora
- Analizei avariilor datorate materialelor
- Proiectării asistate de calculator, modelării matematice și simulării în știința materialelor
- Utilizării sistemelor de achiziție de date
- Conducerii proceselor tehnologice
- Implementării sistemului de asigurare a calității în știința materialelor
- Analizei economico-financiare a proceselor tehnologice

ȘTIINȚA MATERIALELOR

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI



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

pasul

1

Urmărește informațiile legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro

imm.utcluj.ro

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

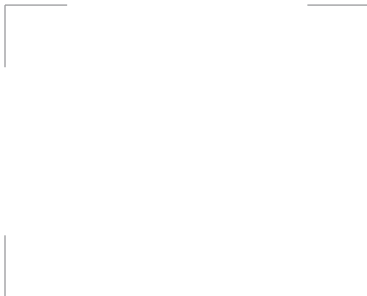
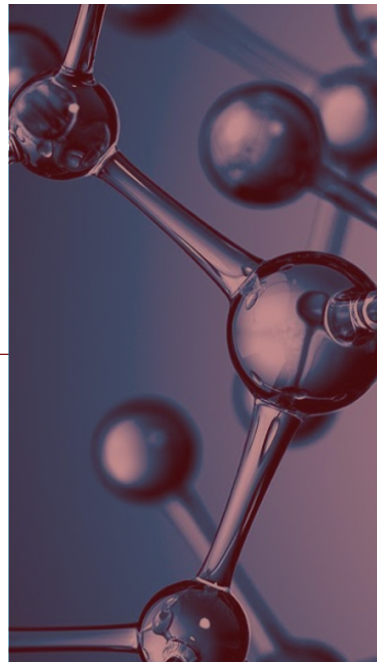




Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului

Specializarea Știința Materialelor



imm.utcluj.ro