



MASTER

FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
DOMENIUL INGINERIA MATERIALELOR



SPECIALIZARE
Materiale și Tehnologii Avansate

MATERIALE ȘI TEHNOLOGII AVANSATE



De ce MATERIALE ȘI TEHNOLOGII AVANSATE

Specializarea **Materiale și Tehnologii Avansate** oferă absolvenților unui program de licență o formare interdisciplinară în domeniul materialelor și tehnologiilor avansate.

Domenii de activitate:

- Industrie (automotive, biomedicină, aeronautică, aerospațială, chimică, petrochimică, alimentară, construcții de mașini, ș.a.m.d)
- Cercetare

A vertical green-tinted image on the left side of the page, showing a laboratory or industrial setting with various equipment and structures.

Ce vei STUDIA

Discipline care răspund cerințelor pieței muncii în domeniile:

- Selecției, proiectării și elaborării materialelor avansate
- Documentării, analizării și utilizării informației tehnico-științifice
- Utilizării metodelor moderne de control și procesare a materialelor
- Utilizării pachetelor software de modelare matematică și simulare în ingineria materialelor
- Implementării sistemelor de asigurare a calității
- Operării în domeniul micro și nanotehnologiilor
- Programării și conducerii experimentelor de cercetare
- Organizării laboratoarelor de cercetare
- Lucrului în echipă, luarea de decizii și abilități antreprenoriale

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI



Workshopuri



Concursuri naționale SIMTECH



Cercetare

în baza unor proiecte de cercetare naționale



Stagii de 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

TURCIA (Sakarya, Ankara)

CEHIA (Ostrava)

AUSTRIA (Graz)

POLONIA (Wrocław)

FRANȚA (Grenoble)

GERMANIA (Clausthal, Osnabruck)

UNGARIA (Budapesta)

SPANIA (Madrid, Barcelona)



CUM AJUNGI STUDENT LA MASTER

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

specializarea Materiale și Tehnologii Avansate

pasul

4

După afișarea rezultatelor

confirmă locul prin depunerea diplomei de licență sau a adeverinței de absolvent
în original la Facultatea de Inginerie Materialelor și a Mediului.

ANGAJATORI

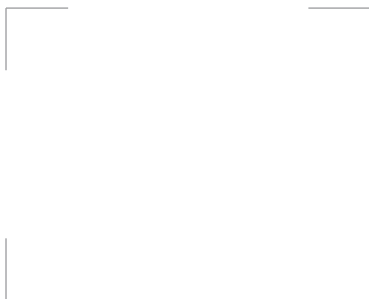




Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Domeniul Ingineria Materialelor

Specializare Master
Materiale și Tehnologii Avansate



imm.utcluj.ro