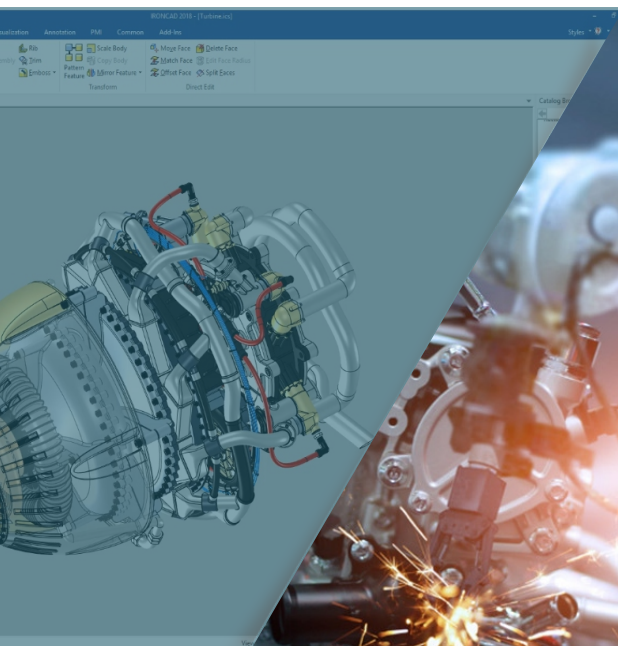




**UNIVERSITATEA
TEHNICĂ**
DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea
IAMM
Ingineria Materialelor
și a Mediului



MASTER

FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI
DOMENIUL INGINERIA MATERIALELOR



SPECIALIZARE
**Ingineria și Managementul
Procesării Avansate a Materialelor**

INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL PROCESĂRII AVANSATE A MATERIALELOR

De ce INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL PROCESĂRII AVANSATE A MATERIALELOR

Specializarea **Ingineria și Managementul Procesării Avansate a Materialelor** pregătește ingineri specialiști în domeniul Managementului și Procesării Avansate a Materialelor.

Domenii de activitate:

- Industrie (construcții de mașini și prelucrarea metalelor, automotive, aeronautică, chimică, petrochimică, alimentară, ș.a.m.d)
- Cercetare
- Proiectare

A vertical rectangular area on the left side of the page contains a blue-tinted technical drawing or blueprint. It shows various lines, circles, and text, including dimensions like 'φ 60', 'φ 55', and 'φ 20', and some alphanumeric codes like 'A 2x10' and 'na0 462 ± 0.1'.

Ce vei STUDIA

Discipline care răspund cerințelor pieței muncii în domeniile:

- Tehnicilor avansate de procesare a materialelor metalice și nemetalice
- Dezvoltării abilităților de analiză și sinteză în cercetarea și dezvoltarea materialelor și a tehnicilor avansate de procesare a acestora
- Concepției și proiectării competitive a produselor, de modelare matematică și optimizarea fenomenelor care au loc în timpul procesării materialelor
- Capacității de analiză a documentațiilor și informațiilor tehnico-științifice care să permită o conducere avansată a proceselor tehnologice
- Conducerii proceselor tehnologice
- Cunoștințelor aprofundate de management și asigurarea calității
- Utilizării pachetelor software de modelare matematică și simulare în ingineria materialelor
- Analizei economico-financiare a proceselor tehnologice
- Exploatării și mentenanței echipamentelor industriale
- 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



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 Ingineria și Managementul Procesării Avansate a Materialelor

pasul

4

După afișarea rezultatelor

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

ANGAJATORI

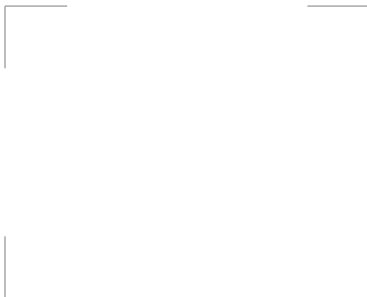
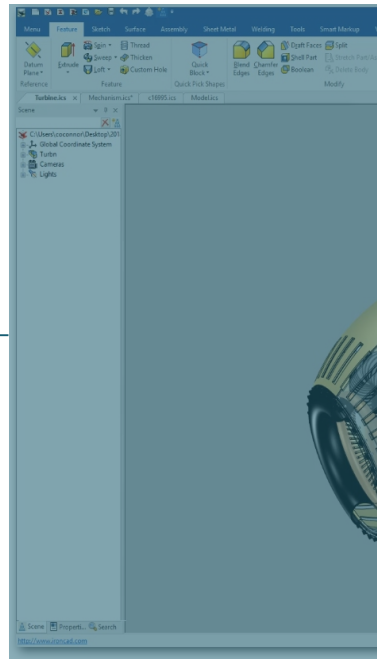




Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului
Domeniul Ingineria Materialelor

Specializare Master
Ingineria și Managementul
Procesării Avansate a Materialelor



imm.utcluj.ro