UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

Facultatea IMM Ingineria Materialelor și a Mediului

SIM

FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI

DOMENIUL INGINERIA MATERIALELOR

SPECIALIZARE

ȘTIINȚA MATERIALELOR

www.sim.utcluj.ro

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

Facultatea
Ingineria Materialelor
și a Mediului

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 stiința materialelor
- Analizei economico-financiare a proceselor tehnologice

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI

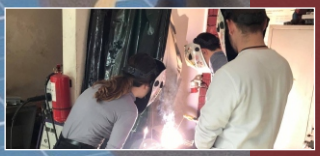
workshop

cercetare

în baza unor proiecte de cercetare națională

SIMTECH

concursuri naționale



practică

la firme de prestigiu din mediul industrial

Facultatea
Ingineria Materialelor
și a Mediului

MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
este membră în alianța europeană
EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY – Eut+

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

www.univ-tech.eu

www.sim.utcluj.ro

CUM AJUNGI STUDENT

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 calanderul 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

Facultatea
Ingineria Materialelor
și a Mediului

ANGAJATORI

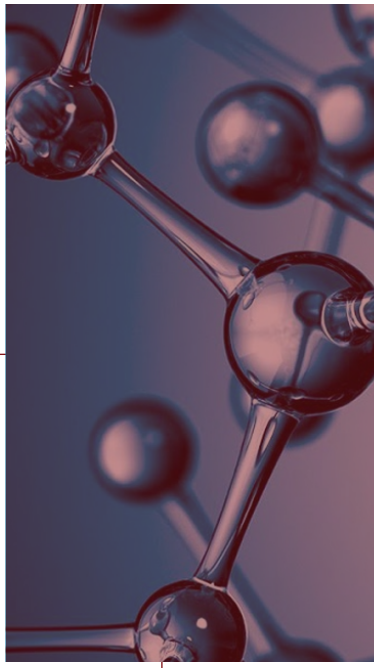
EMERSON	BOSCH	DeLonghi
GÜHRING	Tenaris Silcotub	UAC UNIVERSAL ALLOY CORPORATION
FSA ROMANIA	GEMIL	ARRK
SUDOMETAL	MICHELIN a better way forward	STC
Comelf	NAPOSINT	eckerle

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DIN CLUJ-NAPOCA

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

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

Specializarea Știința Materialelor



www.imm.utcluj.ro