



FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ
DOMENIUL INGINERIE MECANICĂ



SPECIALIZARE
SISTEME ȘI ECHIPAMENTE TERMICE

SISTEME ȘI ECHIPAMENTE TERMICE

De ce SISTEME ȘI ECHIPAMENTE TERMICE

Specializarea are o gamă largă de aplicabilitate în:

- domeniul energetic
- domeniul instalațiilor termice
- domeniul mecanic
- industria automotive
- industria alimentara

SET - specializare a Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică, prezentă atât la Cluj-Napoca cât și la Alba Iulia!



Ce vei STUDIA

- Energii regenerabile
- Centrale și rețele termice, sisteme de cogenerare
- Motoare cu ardere internă
- Instalații de climatizare
- Instalații frigorifice și pompe de căldură
- Proiectare pe calculator 2D, 3D: Catia, Solid Works, AutoCad
- Simulare numerică curgeri și procese termice
- Automatizarea și diagnoza instalațiilor termice
- Acționări hidraulice

SISTEME ȘI ECHIPAMENTE TERMICE

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI



concursuri studențești

Bosh Future Mobility Challenge

Concurs național studențesc de Rezistența Materialului

Concurs de Grafică Inginerească

MECANITECH



workshopuri



practica/internship

la companii de top



Facultatea de
Autovehicule Rutiere,
Mecatronică și Mecanică

MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

*Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
este membră în alianța europeană*

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - Eut+



www.univ-tech.eu

GERMANIA

Munchen & Wurzburg



BELGIA

Bruxelles & Leuven



FRANȚA

Amiens, Lille & Belfort



OLANDA

Eindhoven



SISTEME ȘI ECHIPAMENTE TERMICE

CUM AJUNGI STUDENT

pasul 1

Urmărește informațiile legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro
admitere.armm.utcluj.ro

 /Sisteme-si-Echipamente-Termice-103107111413821

 /UTCNAlbaIulia

pasul 2

Nu rata calendarul de admitere

pasul 3

Prima ta opțiune la înscriere este

domeniul Inginerie Mecanică cu specializarea
Sisteme și Echipamente Termice (la Cluj-Napoca și Alba Iulia)

pasul 4

După afișarea rezultatelor inițiale

confirmă locul prin depunerea actelor de concurs în original
la Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

pasul 5

Primii doi ani sunt comuni

în proporție de 70 % cu domeniul Inginerie Industrială



Facultatea de
Autovehicule Rutiere,
Mecatronică și Mecanică

ANGAJATORI





Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică

Specializarea Sisteme și Echipamente Termice



imec.utcluj.ro



armm.utcluj.ro