



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**
- **Aționări hidraulice**

# SISTEME ȘI ECHIPAMENTE OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI TERMICE



## concursuri studențești

Bosh Future Mobility Challenge

Concurs național studențesc de Rezistența Materialelor C.C. Teo

Concurs de Grafică Inginerească

MECANITECH



## workshopuri



## practica/internship

la companii de top





# MOBILITĂȚI & INTERNSHIPS

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca  
este membră în alianța europeană

EUROPEAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY - Eut+



[www.univ-tech.eu](http://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](http://admitereonline.utcluj.ro)

[admitere.armm.utcluj.ro](http://admitere.armm.utcluj.ro)



/Sisteme-si-Echipamente-Termice-103107111413621



/UTCNAIbalutia



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](http://imec.utcluj.ro)



[armm.utcluj.ro](http://armm.utcluj.ro)