



FACULTATEA DE AUTOVEHICULE RUTIERE, MECATRONICĂ ȘI MECANICĂ
DOMENIUL INGINERIA AUTOVEHICULELOR



SPECIALIZAREA
AUTOVEHICULE RUTIERE

armm.utcluj.ro

AUTOVEHICULE RUTIERE

De ce AUTOVEHICULE RUTIERE?

Specializarea Autovehicule Rutiere, din cadrul Facultății de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică (singura facultate dedicată din țară) pregătește ingineri în domeniul Ingineriei Autovehiculelor, iar absolvenții acestei specializări găsesc o piață de muncă atractivă în următoarele sectoare:

- fabricarea autovehiculelor și subansamblelor auto;
- unități service pentru repararea autovehiculelor;
- transport rutier;
- expertizarea accidentelor rutiere;
- dezvoltarea de afaceri proprii în domeniu;
- unități de Inspecție Tehnică Periodică;
- Registrul Auto Român.

Ce vei STUDIA?

Studentii studiază discipline prin care își însușesc cunoștințe și competențe necesare specialiștilor în domeniul ingineriei autovehiculelor precum:

- proiectarea și construcția autovehiculelor;
- proiectarea și construcția motoarelor cu ardere internă;
- dinamica autovehiculelor și dinamica accidentelor de circulație rutieră;
- diagnosticarea, întreținerea și repararea autovehiculelor;
- încercarea și omologarea autovehiculelor;
- proiectarea asistată de calculator;
- controlul și reducerea poluării datorate autovehiculelor;
- autovehicule electrice și hibride;
- mecatronica autovehiculului;
- management, marketing.

OPORTUNITĂȚI STUDENȚEȘTI



Conferințe & concursuri studentești

- Dinamica autovehiculelor și Proiectare asistată de calculator CAD-CATIA, în cadrul congresului anual al Societății Inginerilor de Automobile din România
- Formula Student
- Pneumobile Competition

Burse

acordate de UTCN, Porsche Engineering și BOSCH

Practica

de specialitate la companiile din domeniul ingineriei autovehiculelor



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

FRANȚA

Montigny-le-Bretonneux



GRECIA

Antikalamos, Kalamata



ITALIA

Lecce



UNGARIA

Budapesta



TURCIA

Hatay



CUM AJUNGI STUDENT

pasul

1

Urmărește informațiile
legate de admitere

admitereonline.utcluj.ro

admitere.armm.utcluj.ro

[f/dart.utcluj.ro](https://www.facebook.com/dart.utcluj.ro)

[ig/facultatea.armm](https://www.instagram.com/facultatea.armm)

pasul

2

Nu rata calendarul de admitere!

pasul

3

Prima ta opțiune la înscriere este

domeniul Ingineria autovehiculelor (include specializările de Autovehicule Rutiere și Echipamente și Sisteme de Comandă și Control pentru Autovehicule).
În anul I optează pentru specializarea Autovehicule Rutiere!

pasul

4

După afișarea rezultatelor

confirmă locul prin depunerea diplomei de BAC în original
la Facultatea de Autovehicule Rutiere, Mecatronică și Mecanică



Facultatea de
Autovehicule Rutiere,
Mecatronică și Mecanică

ANGAJATORI



 BOSCH	Porsche Engineering driving technologies
 MAGIC ENGINEERING	 RENAULT Passion for life
AUTOWORLD FROM MOTION TO e-MOTION	AVL 
ROUTIER EUROPEAN TRANSPORT	 COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC CLUJ-NAPOCA
 REGISTRUL AUTO ROMÂN	ARRK
	 EMERSON



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

Specializarea Autovehicule Rutiere



/aart.utcluj.ro



armm.utcluj.ro