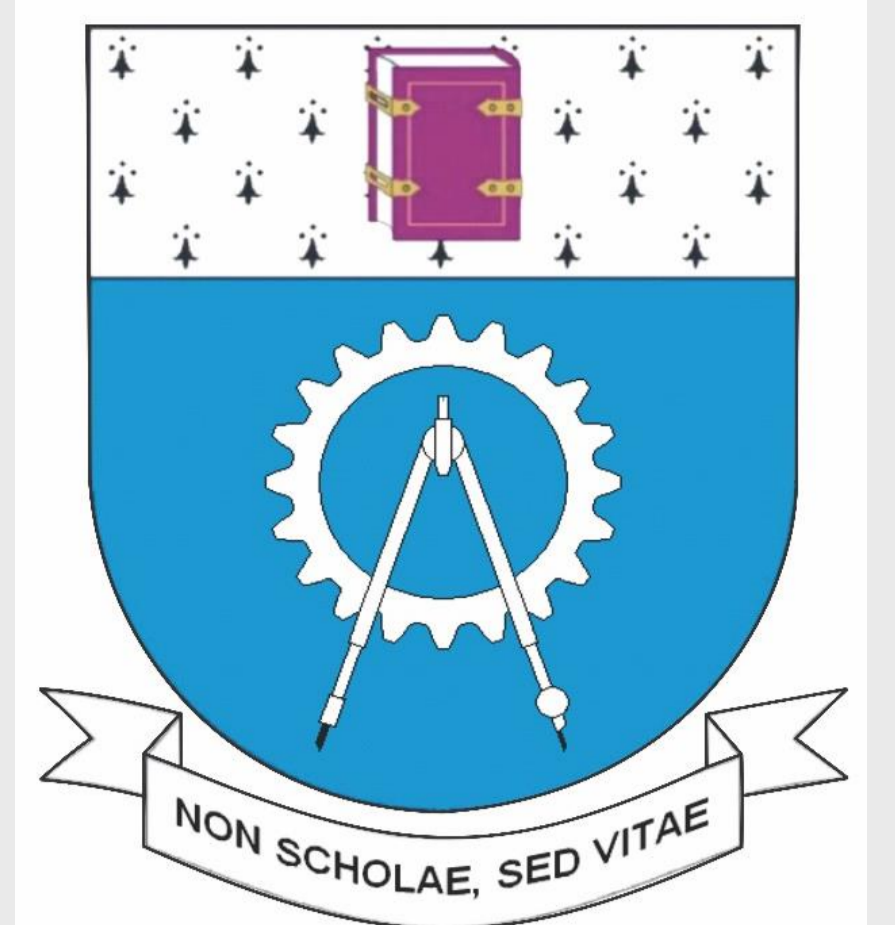




# Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași FACULTATEA DE MECANICĂ

Domeniul: **INGINERIA AUTOVEHICULELOR**

Specializări: **Sistematica Transporturilor Autopropulsate (STA)**  
**Concepția și Managementul Proiectării Automobilului (CMPA)**  
**Siguranța și Performanțele Circulației Rutiere (SPCR)**



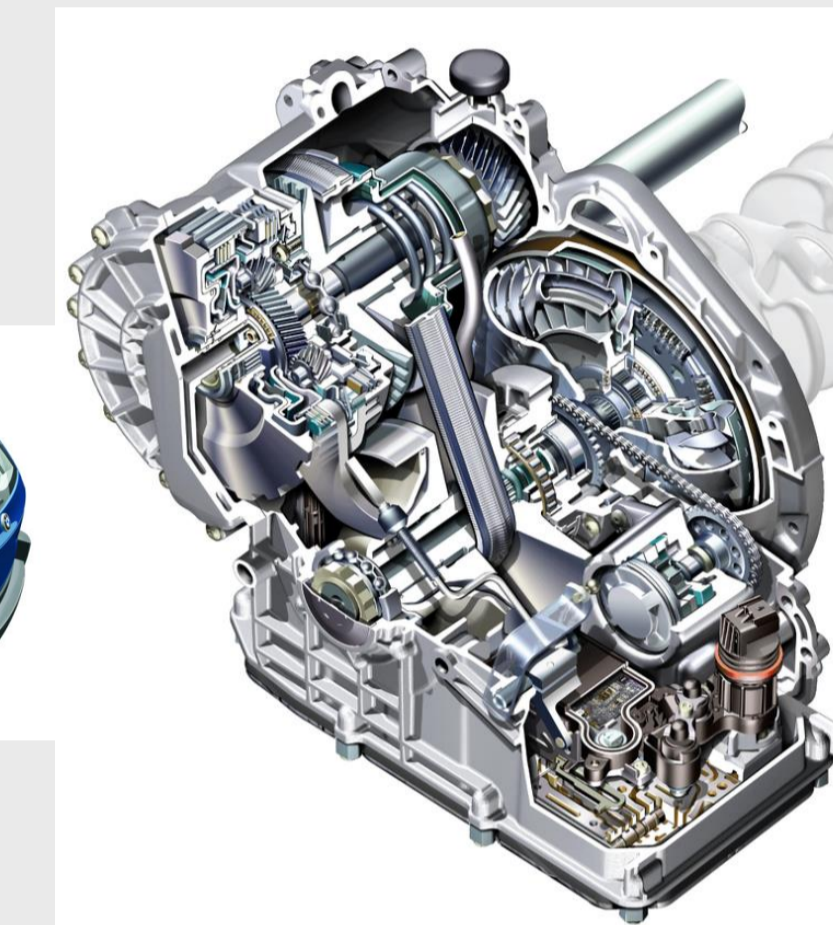
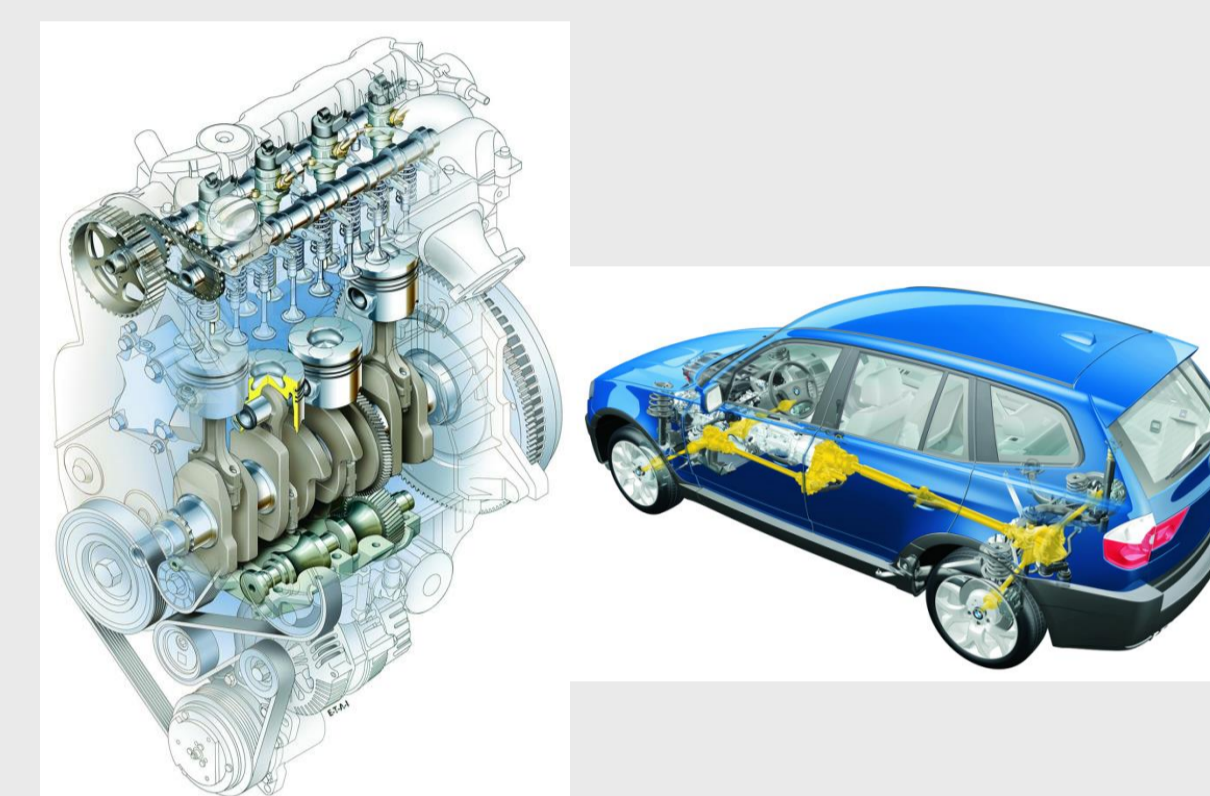
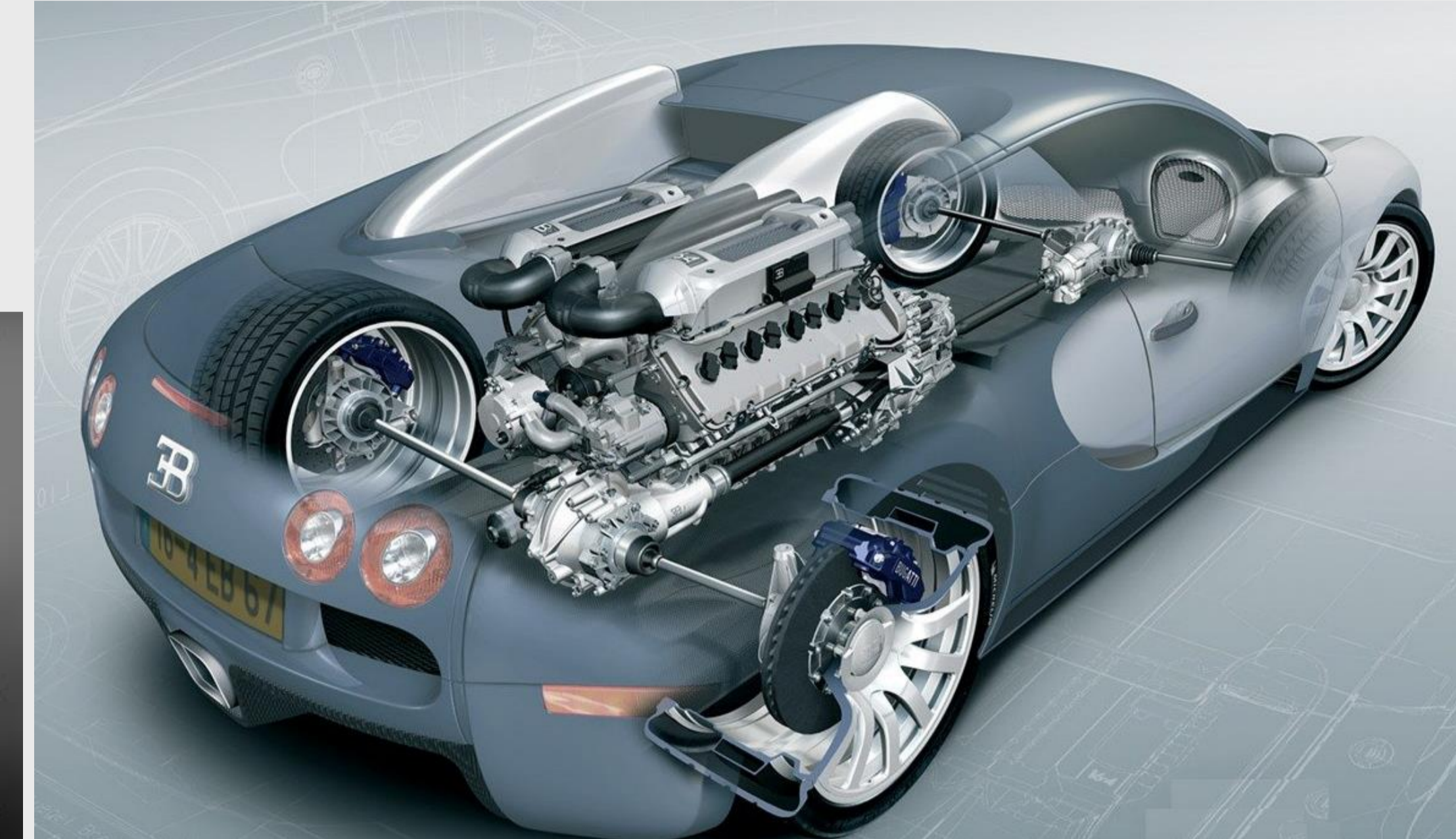
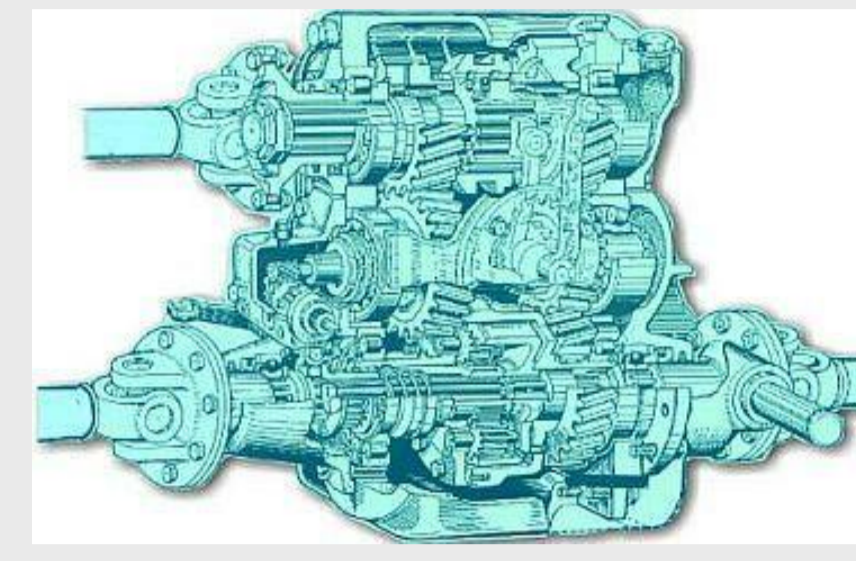
Bd. Dimitrie Mangeron 61, Iași – 700050  
www.mec.tuiasi.ro  
Tel/fax: 0232 23.23.37  
e-mail: decanat@tuiasi.ro

## Studii universitare de masterat – 2 ani

### Sistematica Transporturilor Autopropulsate (STA)

Creșterea numărului fizic de autovehicule rutiere impune organizarea sistemelor de transport rutier din punct de vedere al siguranței traficului, în scopul reducerii costurilor materiale și sociale legate de evenimentele rutiere.

Această specializare oferă un larg câmp de activitate absolvenților. Astfel, există numeroase organisme implicate în probleme de organizare și sistematizare a traficului rutier, între care trebuie avute în vedere în primul rând primăriile orașelor și municipiilor, prin serviciile lor de specialitate. Trebuie menționate apoi instituțiile implicate în acțiunea de sistematizare a drumurilor naționale și europene. Nu în ultimul rând, absolvenții acestei specializări pot avea un rol important și în cadrul întreprinderilor de transport auto.



### Concepția și Managementul Proiectării Automobilului (CMPA)

Programul este dezvoltat în colaborare cu Centrul de Proiectare - Dezvoltare Renault București. Obiectivele generale ale acestui masterat sunt axate pe asigurarea absolventului cu cunoștințele necesare activității de cercetare - proiectare în domeniul automobilului, precum și a activităților de testare și mentenanță a acestora, astfel încât ei să poată fi integrați cu succes în cadrul acestui centru modern. Absolvenții dobândesc cunoștințe din domenii de graniță precum și competențe privind tehnicile și metodele moderne de cercetare-proiectare.

### Siguranța și Performanțele Circulației Rutiere (SPCR)

Siguranța traficului rutier este strâns legată de performanțele în domeniul siguranței pasive și active a autovehiculelor. Unul dintre domeniile de bază studiate îl constituie urmărirea și dirijarea traficului rutier. Absolvenții dobândesc cunoștințe și noțiuni specifice legate de investigarea și expertizarea accidentelor rutiere, aplicând cunoștințe din diverse domenii ale științei și tehnicii. Programul formează absolvenții în domeniile de gestionare a traficului, mijloace moderne în transportul rutier, metode și tehnici referitoare la siguranța transporturilor rutiere, în concordanță cu legislația actuală.



### Oferta actuală pentru absolvenții specializărilor din domeniul INGINERIA AUTOVEHICULELOR

În ultimii trei ani oferta locurilor de muncă a fost mai mare decât numărul absolvenților!

