Universitatea Transilvania din Brașov
FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ

DEPARTAMENTUL DE AUTOVEHICULE ŞI TRANSPORTURI

Universitatea Transilvania din Brașov

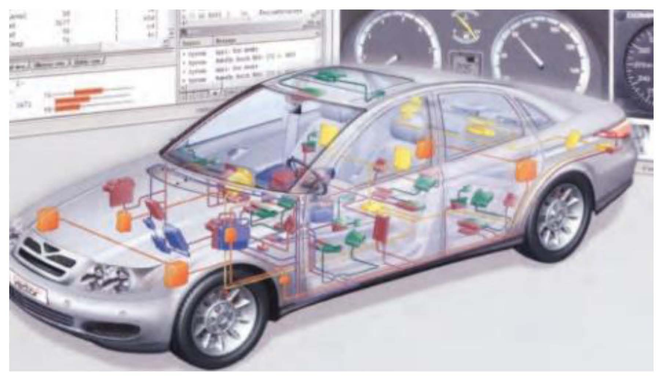
Licenţă – Program de studii "Autovehicule Rutiere-Învățământ cu Frecvență Redusă" (AR-IFR)

ADMITERE 2026 ***Total locuri: cu taxă 150***

FACULTATEA DE INGINERIE MECANICĂ

SCURTĂ DESCRIERE

- ✓ Autovehicule Rutiere a fost înființat în 1949, fiind unul dintre cele mai vechi programe de studii din Universitatea Transilvania din Brașov
- ✓ Are la baza noi concepte de proiectare, modelare, simulare și testare
- ✓ Structura curriculum-ului permite asimilarea treptată a cunoștințelor de bază și a abilităților practice de proiectare



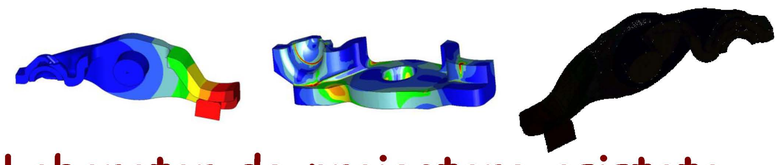
Laboratoare acreditate in sistemul calitatii - *SR EN/ISO 17025/2005* (RENAR),

OBIECTIV GENERAL

Formarea teoretica si practica a unor specialisti competitivi in domeniul Ingineriei Autovehiculelor precum și pentru domenii conexe.

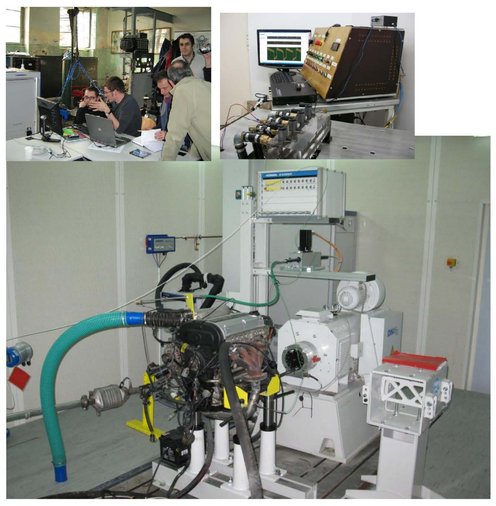
Autovehicule Rutiere asigură studentilor

1. Cunoștințe interdisciplinare teoretice și practice pentru înţelegerea funcţionării sistemelor autovehiculului şi a acestuia în ansamblu
2. Dezvoltarea de competențe care oferă oportunităţi excelente pentru angajare la societăţi din domeniu
3. Capacitatea de a aplica aceste cunostinte si deprinderi insusite la locul de munca



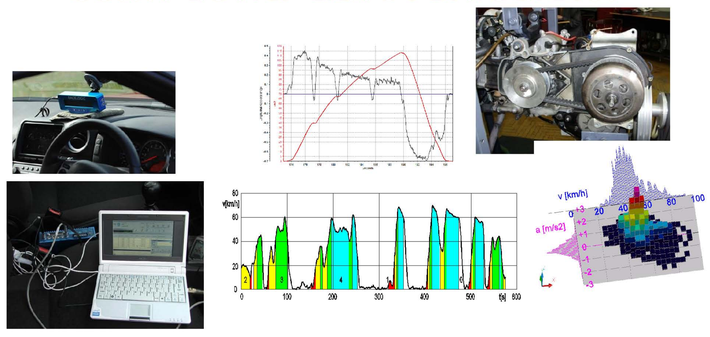
Laborator de proiectare asistata

Burse în universitati europene prin programul Erasmus



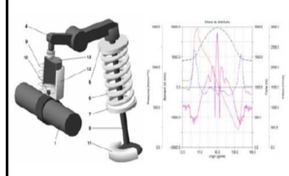
Laborator de motoare

Laborator de dinamica si contructia autovehiculelor



PLAN DE INVATAMANT – 4 ani

Anul I; Se asimilează cunoștințe de bază necesare activităților realizate de un inginer din domeniul autovehiculelor;

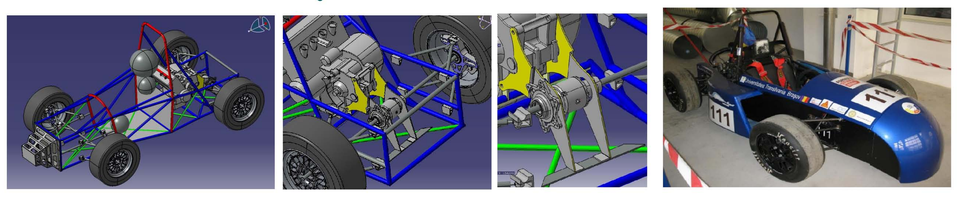


Anul II: Sunt dezvoltate abilitățile fundamentale pentru inginerie: Rezistența Materialelor, Electronică, Mecanisme și Organe de Mașini, Informatică Aplicată în Inginerie etc.

Anul III: Se studiază subiecte care sunt adaptate programului de studii, dintre care se pot aminti: Bazele Ingineriei Autovehiculelor, Proiectarea și Construcția Autovehiculelor, Proiectare Asistată de Calculator , Asigurare Calității etc.

Anul IV: Se studiază subiecte specifice, necesare pentru pregătirea viitorului absolvent în Ingineria Autovehiculelor

Proiecte de diploma



PERSPECTIVE PENTRU PIATA MUNCII

Absolvenţii pot urma un master de cercetare pentru aprofundarea competenţelor în domeniul Autovehiculelor Rutiere sau pot urma studii de perfecţionare şi formare în alte domenii conexe: producţie, fabricaţie, montaj, trafic şi telematică rutieră, siguranţa circulaţiei.

Inserţia pe piaţa muncii a absolvenţilor se face în societăţi cu specific de producţie, cercetare, mentenanţă şi distribuţie. Dintre acestea se pot aminti:

LuK INA FAG SCHAEFFLER GRUPPE · Autoliv · DACIA · SIEMENS · Continental · STABILUS

Departamentul de Autovehicule şi Transporturi, Braşov, Str Politehnicii, nr. 1, Corp N, Sala NP-10, Brasov, 500024
Contact: Telefon:+40-268-413000, int. 173
http://mecanica.unitbv.ro/programe-de-studii/licenţă.html; email: info-datr@unitbv.ro