



FACULTATEA DE MECANICĂ ȘI TEHNOLOGIE

PROGRAMUL DE STUDII

AUTOVEHICULE RUTIERE

- ✓ Înflințat în 1977
- ✓ Peste 4000 de absolvenți, ajunși, astăzi, ingineri de succes în România și în lume
- ✓ Domeniu ingineresc de mare interes, astăzi și în viitor

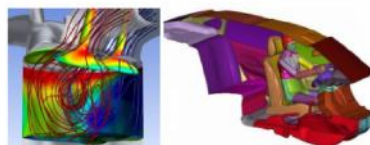


Dacia Duster Hybrid
Lisae-Ebanc

Dacă ești atras de domeniul autovehiculelor, vino să pui bazele unei cariere profesionale care îți va oferi un viitor sigur!

Ce înseamnă să fii inginer AR?

Prin pregătirea pe care o primește în timpul studiilor universitare, **inginerul de autovehicule rutiere** face parte din categoria inginerilor mecanici, putând desfășura și coordona multiple activități în domeniul dezvoltării, fabricației și exploatarei autovehiculelor și a componentelor acestora, dintre care putem menționa: cercetare științifică, proiectare, prototipare, încercare-validare, producție, mentenanță, diagnosticare, reparații, vânzări, reconstituire accidente de circulație, evaluare daune, organizare activități de transport și trafic rutier etc.



În acest fel, **inginerul de autovehicule rutiere** poate ocupa posturi în centre de cercetare, companii producătoare de automobile și componente auto, în unități de reparare și întreținere, în unități de transport rutier, în cadrul poliției rutiere, companiilor de asigurări, în învățământ etc.

Calitatea pregătirii profesionale în concordanță cu cerințele pieței muncii a făcut ca marea majoritate a absolvenților acestui program de studii să își găsească loc de muncă în scurt timp.

Admitere

Studii universitare de licență (4 ani)

Pentru admitere, sunt disponibile locuri finanțate de la bugetul de stat și locuri cu taxă. Media de admitere ține cont de media examenului de bacalaureat ($M_{Bacalaureat}$), de nota obținută la proba scrisă de matematică de la bacalaureat ($N_{Matematică}$) și de categoria programei de examen pentru disciplina matematică de la bacalaureat și se determină cu relația:

$$M_{admitere} = \frac{M_{Bacalaureat} + K \times N_{Matematică}}{2}$$

unde: $K = \begin{cases} 1 \text{ pentru MATE - INFO} \\ 0,90 \text{ pentru ST - NAT} \\ 0,80 \text{ pentru TEHN, PED SAU ALTELE} \end{cases}$

Toate mediile se calculează cu două zecimale, fără rotunjire.

Facilități de studiu și cazare

Corespunzător situației școlare și familiale, studenții primesc burse de merit, de studiu, sociale sau speciale (oferte de Universitate sau de comunitatea locală). Studenții cu merite deosebite la învățătură pot beneficia de burse de studiu, în țară și în străinătate, în cadrul numeroaselor programe la care facultatea este parteneră.

Studenții care nu locuiesc în Pitești au asigurate condiții optime de cazare în căminele Universității.

Opțional, studenții pot frecventa cursurile modului psihopedagogic și obține atestatul care le permite să profeseze în învățământ.

Cadrele didactice, studenții și personalul tehnic auxiliar desfășoară activități de cercetare științifică în cadrul departamentelor de specialitate și al centrelor de cercetare de pe lângă aceste departamente, concretizate în contracte de cercetare, articole și comunicări științifice.

Studenții au acces la materiale didactice sau de informare specifice domeniului, existente în laboratoarele departamentului sau în sălile de lectură și împrumut ale Bibliotecii (<http://biblioteca.upit.ro>).

Programul de studii AR are o bază materială proprie, modernă și completă. Dotarea laboratoarelor este specifică disciplinelor cuprinse în planul de învățământ: echipamente și aparatură de măsură și control, tehnică de calcul (calculatoare, soft-uri de simulare și de lucru), standuri și machete demonstrative.



Oportunitățile de continuare a studiilor după obținerea licenței în domeniul Autovehicule Rutiere sunt: programe de studii nivel Master și doctorat în domeniul Ingineriei Autovehiculelor.

(Universitatea din Pitești este singura universitate din țară, cu acreditare pentru studii doctorale în acest domeniu)

Parteneriate naționale și internaționale

Pe baza convențiilor încheiate cu partenerii din mediul economic (Dacia, Renault Tehnologie Roumanie, Leoni Wirings Systems, Lisa Draexlmaier, Johnson Controls, AKKA, Faurecia, Euro APS, Martur, Subansamble Auto Pitesti, Componente Auto Topoloveni etc.) studenții programului de studii AR beneficiază de stagii de practică, ceea ce facilitează angajarea acestora.

În ultima perioadă, aproximativ **60% dintre studenții anului terminal au obținut burse acordate de firmele parteneri pentru efectuarea stagiilor de practică** necesare realizării lucrărilor de diplomă.

Studenții pot efectua mobilități de studii în mai multe universități europene cu care facultatea noastră are acorduri de cooperare (Conservatoire National des Arts et Métiers de Paris, Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports de Nevers, Université de Metz, Université de Technologie de Belfort-Montbéliard, Universitatea Clermont-Ferrand, Ecole Nationale des Ingénieurs de Tarbes, INSA Lyon, Politecnico di Torino etc).

„Suntem ceea ce facem în mod repetat.

Excellence, prin urmare, este o obișnuință”

Aristotel



V A TEPT M S DEVENI I STUDEN II NO TRI!