

DOMENIUL INGINERIA AUTOVEHICULELOR SPECIALIZAREA AUTOVEHICULE RUTIERE

Specializarea Autovehicule Rutiere, care face parte din domeniul de licență Ingineria Autovehiculelor, pregătește specialiști de nivel universitar, cu specializare multiplă în domeniul tehnic ingineresc al concepției, cercetării, exploatării, întreținerii și reparării autovehiculelor.

Industria autovehiculelor reprezintă un domeniu de vârf din punct de vedere al dezvoltării tehnologice în fiecare țară iar un specialist cu acest profil poate satisface cu succes și cerințele ramurilor înrudite. În acest context, **specializarea Autovehicule Rutiere este una din cele mai solicitate specializări, datorită în special perspectivelor de angajare a absolvenților acestui profil și progresului continuu al industriei auto.**

Noua specializare din cadrul Facultății de Mecanică a Universității "Dunărea de Jos" din Galați, se adresează tuturor absolvenților de liceu, care doresc să se formeze și să se perfecționeze în domeniul autovehiculelor rutiere.



COMPETENȚE SPECIFICE

- ☐ abilități de proiectare, întreținere, exploatare, diagnosticare, reparare și execuție în domeniul autovehiculelor;
- ☐ proiectarea asistată de calculator a autovehiculelor și a componentelor acestora cu utilizarea softurilor specifice;
- ☐ coordonarea activităților de producție, exploatare, distribuție, întreținere și reparații;
- ☐ cunoașterea și înțelegerea noțiunilor fundamentale legate de rezolvarea numerică a problemelor ingineresti precum și interpretarea rezultatelor furnizate de programele specializate în calcul numeric;
- ☐ deprinderea metodelor ingineresti științifice de abordare și soluționare a problemelor legate de conceperea diverselor subsansambluri;
- ☐ cunoașterea și aplicarea metodelor, tehnicilor și instrumentelor de investigare în domeniul autovehiculelor rutiere;
- ☐ comunicare și lucru în echipă;
- ☐ cunoașterea legislației din domeniu;
- ☐ cunoaștere nemijlocită a realității industriale, prin activități experimentale și prin practica în unități economice

Formarea absolvenților specializării Autovehicule Rutiere se realizează prin metode de instruire moderne (instruire formativă, asistată de calculator, prin cercetare, interactivă cu accent pe suport multimedia), capabile să asigure competențele și abilitățile necesare în domeniul Ingineriei Autovehiculelor.

Pregătirea profesională a studenților specializării Autovehicule Rutiere este asigurată de un corp profesoral bine pregătit, cu numeroase stagii în străinătate la universități de prestigiu, folosind o bază materială corespunzătoare (săli de curs și laboratoare moderne, aparatură și instalații de cercetare, bibliotecă) existentă în Facultatea de Mecanică și catedra de Sisteme Termice și Ingineria Mediului care coordonează specializarea.



OPORTUNITĂȚI DE ANGAJARE



Colaborările cu Grupul Renault România-Dacia Pitești prin stagii de cercetare și practică, cu unitatea de cercetare-dezvoltare Renault Technologie Roumanie București și unități de service auto și de reprezentanță, asigură absolvenților o pregătire profesională complexă, care dă caracter de multilateralitate în pregătirea de bază și asigură posibilitatea de a urma specializări post-universitare.

În baza competențelor pe care le conferă specializarea Autovehicule Rutiere, absolvenții pot ocupa un loc de muncă în domenii precum:

- ☐ concepția, proiectarea, cercetarea, fabricarea și testarea autovehiculelor rutiere, în societăți producătoare de automobile și institute de cercetare din domeniu;
- ☐ diagnosticare, reparații și întreținere autovehicule, la firmele de service auto;
- ☐ managementul transporturilor la societăți de transport rutier intern și internațional;
- ☐ reprezentanță comercială și de consultanță tehnică, la firme de import și comercializare automobile, piese de schimb și accesorii auto;
- ☐ traficul, siguranța și legislația rutieră, activând în organismele tehnice cu autoritate competentă în domeniul autovehiculelor rutiere, așa cum sunt: Registrul Auto Român, Autoritatea Rutieră Română;
- ☐ administrația locală, instituții și agenții guvernamentale așa cum sunt: Poliție, Jandarmerie, Armată, Justiție (expert tehnic), Serviciul Român de Informații, Serviciul de Pază și Protecție;
- ☐ comunicare și lucru în echipă;
- ☐ în presa scrisă și audio-vizuală cu publicații și emisiuni dedicate fenomenului auto;
- ☐ în învățământul tehnic de specialitate, universitar și preuniversitar;

Studenții noștri au posibilitatea de a audia cursuri de specialitate prezentate de profesori din lumea întreagă (Italia, Franța, Spania, Germania, Anglia, Japonia, Statele Unite ale Americii, Spania, Bulgaria).

BURSE DE STUDIU ÎN STRĂINĂTATE

- Universidad Politécnica de Madrid, Espana;
- École des Mines de Paris, France;
- Université de Bordeaux, France;
- Università degli studi di Genova, Italia;
- Università degli studi di Napoli, Italia;
- University of Birmingham, United Kingdom;
- Universidad de Valladolid, Espana;
- Universidade Nova de Lisboa, Portugal;
- Università degli studi di Padova, Italia;
- Ecole des Mines de Douai, France;
- INSA de Rennes, France;
- Ecole des Mines d'Albi, France;
- Institutul Universitar Tehnic, Piraeus-Atena, Greece.



PROFITĂȚI DE OPORTUNITATE!

VĂ AȘTEPTĂM!

Http://www.ar.ugal.ro