



30 DE ANI DE INVATAMANT SUPERIOR IN DOMENIUL INGINERIEI AUTOVEHICULELOR

COMUNICAT DE PRESĂ

Facultatea de Mecanică – Universitatea din Craiova, entitate academică de tradiție a Olteniei, pe lângă multe evenimente derulate pe parcursul acestui an, în aceste zile aniversează 30 de ani de studii de licență – Autovehicule Rutiere, program universitar de referință, definitoriu pentru instituție și Regiunea Sud-Vest.

La ora actuală pregătirea inginerilor în specializarea de Autovehicule Rutiere, specializare care reprezintă în sine un adevărat univers tehnico-științific, implică un travaliu deosebit în contextul în care această profesie îngemănează domeniul de bază ale ingineriei mecanice cu domeniul conexe precum automatica, electronica și telecomunicațiile, mecatronica și știința calculatoarelor.

În esență, luând în considerare faptul că automobilul în sine reprezintă motorul dezvoltării economice, nu putem să nu evidențiem tendințele de care trebuie să ținem cont în cercetarea și formarea viitorilor specialiști de Autovehicule Rutiere ca fiind cele legate de digitalizare și trecerea la industria 4.0 și Big Data cu deziderate în tehnologiile specifice autovehiculelor hibride, electrice și autonome, modele cibernetice dedicate, adoptarea tehnologiei cloud, conectare autonomă și siguranță cibernetică, integrarea și interconectarea autovehiculelor în sistemele ITS etc. Însuși conceptul de autovehicule rutiere, la nivel mondial, tinde să fie înlocuit cu mobilitate smart, respectiv mobilitate sustenabilă.

În conformitate cu schimbarea continuă de paradigmă a învățământului superior, Universitatea din Craiova acordă o atenție deosebită acestei specializări pe care o consideră extrem de importantă și reprezentativă, iar cel mai concludent răspuns în acest sens îl reprezintă remarcabila investiție realizată în ultimul timp în cadrul pavilionului Autovehicule Rutiere și Transporturi (ART) din Calea București 107, prin care s-au modernizat și echipat spațiile de învățământ realizând: o linie ultramodernă dedicată Inspecțiilor Tehnice Periodice, un laborator de Sisteme Avansate în Ingineria Autovehiculelor, un laborator de Autovehicule hibride și electrice și o Sala de Studii ce pune la dispoziție două rețele de calculatoare cu softuri dedicate; toate acestea destinate unui învățământ superior de înaltă calitate, capabil să răspundă provocărilor viitorului.

Astfel manifestările alocate evenimentului se vor derula în data de 11 decembrie 2020, debutând cu inaugurarea spațiilor din cadrul pavilionului Autovehicule Rutiere și Transporturi (ART), urmată de o sesiune jubiliară desfășurată în mediu online alături de reprezentanți ai Ministerului Educației și Cercetării, Registrului Auto Român, conducerii Universității din Craiova, și de personalități reprezentative din domeniul Ingineriei Autovehiculelor la nivel național și internațional. Invitat de onoare va fi distinsul profesor Cornel Stan de la West Saxon University of Zwickau, Germania care va susține prelegerea "Auto-Mobility for the Future - Functional and Technical Development".