

# Programe de studii

## ÎNVĂȚĂMÂNT UNIVERSITAR DE LICENȚĂ, DURATA STUDIILOR 4 ANI – învățământ cu frecvență (240 credite)

### ***DESIGN INDUSTRIAL***

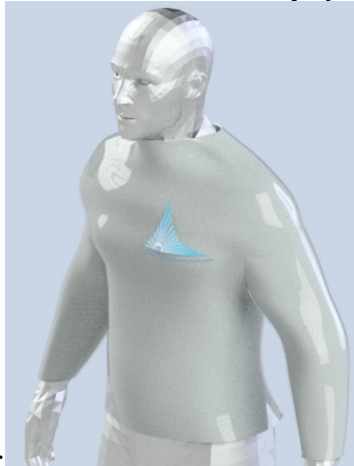
Programul de studii *Design industrial* este acreditat în domeniul de licență Inginerie industrială (4 ani, cu 240 de credite ECTS). Obiectivele principale ale programului de studii constau în furnizarea de cunoștințe și formarea de deprinderi, respectiv realizarea de competențe generale și specifice privind proiectarea și promovarea de produse inovative, cu o înaltă competitivitate la nivel tehnico-funcțional, estetic și economic, în concordanță cu principiile dezvoltării durabile. Scopul este acela de a le asigura studenților know-how-ul necesar satisfacerii exigențelor angajatorilor și societății, facilitând astfel absorbția imediată a absolvenților acestui program de studii pe piața forței de muncă națională și internațională.

**Absolvenții programului de studii de licență Design industrial vor fi capabili, printre altele:**

- să stabilească specificațiile obiectiv ale unui produs dat;
- să aplice modele ale proiectării conceptuale pentru rezolvarea unor situații practice concrete;
- să definească criterii de evaluare a soluțiilor alternative în vederea identificării unor soluții optime;
- să utilizeze tehnici specifice modelării produselor și testării performanței acestora;
- să integreze principiile estetice și ergonomice în proiectarea și dezvoltarea durabilă a produselor etc.

Formarea profesională a absolvenților programului Design industrial le deschide acestora accesul la ocupații precum: *designer industrial, proiectant inginer mecanic, grafician industrial, designer web, designer grafică, cercetător / inginer de cercetare în creația tehnică în construcția de mașini.*

Competențele conferite de programul de studiu în domeniul ingineriei industriale sunt în concordanță cu Registrul Clasificării Ocupațiilor din România (COR):



- inginer montaj;
- inginer specialist mentenanță mecanică echipamente industriale;
- inginer tehnolog prelucrari mecanice;

- inginer mecanic;
  - consilier inginer mecanic;
  - referent de specialitate inginer mecanic;
  - proiectant inginer mecanic;
  - inginer masini-unelte;
  - instructor sistem de producție;
  - profesor în învățământul liceal, postliceal, profesional și de maiștri;
  - formator;
  - programator fabricație/lansator fabricație;
  - cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în mecanică;
-