

DESIGN INDUSTRIAL

(Domeniul Inginerie Industrială)



Programul de studii universitare **DESIGN INDUSTRIAL** este un program de studii de licență, forma de învățământ de zi, domeniul fundamental: Științe inginerești, domeniul de studii Inginerie Industrială, *cod calificare:* 216301- designer industrial

Misiunea programului de studii de licență **Design Industrial** se racordează la misiunea și obiectivele facultății și ale universității.

Misiune: *formarea de specialiști cu înaltă calificare pentru producție, cercetare, învățământ și servicii, într-un mediu economic concurențial, ingineri cu spirit civic și cu o largă perspectivă de abordare interdisciplinară a diferitelor aspecte tehnice, estetice, economice și manageriale care condiționează activitatea efectivă a organizațiilor, în particular a celor din ingineria industrială.*

Obiective principale:

- asigurarea unui conținut al procesului educațional care să formeze studenților competențele profesionale și transversale (inclusiv de responsabilitate civică) aferente calificării RNCIS și cerințelor de angajabilitate ale pieței muncii;
- asigurarea unui proces de predare-învățare modern, centrat pe student, bazat pe o relație de parteneriat, care să susțină și să motiveze implicarea activă a studenților în activitatea de cercetare științifică fundamentală și aplicativă în domeniul ingineriei industriale, precum și în problematica de bază specifică activităților care includ Designul Industrial.

Programul de studii este singurul de acest fel în Universitatea POLITEHNICA din București. Aplicarea prevederilor Legii 288/2004 a ciclurilor universitare în spiritul Procesului Bologna a condus la actuala formă a programului de studiu Design Industrial aparținând domeniului de Inginerie Industrială, statuat prin HG 916/2005, actualizat conform HG

575/2015 privind stucturile instituțiilor de învățământ superior acreditate și a specializărilor studiilor universitare de licență.

Planul de învățământ modern elaborat pentru programul de studiu **Design Industrial** este în acord cu planurile de învățământ de la aceeași specializare din universitățile europene și va asigura competențele necesare absolvenților pentru a-și putea găsi ușor un loc de muncă.

Modul în care se desfășoară procesul de învățământ al specializării **Design Industrial** ca și conținutul acestuia corespund integral Regulamentelor privind organizarea și desfășurarea procesului de învățământ în UPB și calității învățământului.

Specializarea **Design Industrial** a dezvoltat relații de colaborare cu departamente și cadre didactice din aceeași direcție din țară, îndeosebi cu cadrele didactice de la Universitatea Națională de Arte București - UNARTE.

Pe plan internațional, membrii colectivelor din departamentele de specialitate care predau la această specializare au dezvoltat relații de cooperare cu membrii departamentelor omoloage.

Una din formele inițiale de legături internaționale au fost mobilitățile individuale prin intermediul Programului Erasmus, colaborări bilaterale în cadrul activităților de coordonare dublă a unor lucrări de licență, teze de doctorat și dezvoltarea unor proiecte comune de cercetare.