



DESIGN INDUSTRIAL

Domeniul fundamental: Ştiinţe Inginereşti

Domeniul de licenţă: Inginerie Industrială

Limba de predare: Engleză

Facultatea: Design de Produs şi Mediu

Durata studiilor / numărul de credite: 4 ani / 240 ECTS

Forma de învăţământ: Învăţământ cu frecvenţă

Coordonator program de studii: Prof.univ.dr.ing. Codruţa JALIU, cjaliu@unitbv.ro

Contact:

admitere-dpm@unitbv.ro

Competenţe şi abilităţi dobândite:

- Proiectarea funcţională, constructivă, modelarea şi optimizarea cu software specializat, prototiparea de produse inovative şi competitive;
- Designul de produse noi şi inovative ținând seama de estetică, ergonomie, culoare, formă;
- Promovarea de produse în condițiile unei piețe concurențiale globalizate.

Scurtă descriere a programului de studii:

- Programul de studii răspunde unei nevoi reale identificate pe piața forței de muncă pentru specialiști cu abilități în îmbinarea calităților estetice, ergonomice cu cerințele funcționale și constructive ale produselor.
- Studenții beneficiază de săli dotate cu echipamente moderne și software performant, de laboratoare de design și dezvoltare de produs, design grafic și machetare.
- Studenții au posibilitatea de a parcurge stagii de pregătire în universități din străinătate și de a desfășura perioade de practică în companii din domeniu, care facilitează integrarea lor pe piața muncii.
- Universitatea *Transilvania* din Braşov este prima universitate din România care a lansat programul de Design Industrial (în limba engleză), în anul 2000.

Perspective după finalizarea studiilor:

- Activarea în colective de concepție și dezvoltare de produse high-tech, în firme de consultanță în domeniul designului industrial.
- Deschiderea propriilor afaceri în domenii de dezvoltare de produse high-tech, de implementare și de mentenanță.
- Continuarea studiilor prin masterat și doctorat în domeniu.

