



Programul de Masterat

# IMPC



## Ingineria și Managementul Proiectelor Complexe



30 locuri la buget

### Competențele absolvenților

- ✓ Dezvoltare asistată a produselor inovative.
- ✓ Proiectare și fabricare a structurilor complexe.
- ✓ Analiză economică a proceselor și sistemelor.
- ✓ Management al proiectelor complexe.



### upskill

### Pentru cine?



Pregătim studenții pentru poziții cheie în dezvoltarea produselor, inovare, design, managementul produselor și marketing industrial.

### P B L

### Cum facem?



- Pedagogia bazată pe proiect (PBP) pentru dezvoltarea unui nou produs este o componentă cheie implementată în cadrul acestui program de masterat.
- Programul, conceput și susținut prin parteneriat universitate - industrie, integrează elemente de afaceri și tehnice pentru a forma lideri de înaltă competență care să implementeze eficient metodele, instrumentele și cele mai bune practici de dezvoltare a produselor.



### Cu cine?



Alături de echipa de profesori, specialiștii din industrie se implică la dezvoltarea unor proiecte de produse inovative prin activități de **tutorat**, participarea la jaloane intermediare și finale ale proiectelor.

### Realizări ale masteranzilor IMPC

Proiecte și prototipuri – Vehicul Duster Birou Mobil, Robot autonom de transfer, sisteme ecologice de colectare și reciclare a deșeurilor, sisteme de orientare-fixare, modelare procese de prelucrare etc.; lucrări științifice; burse Erasmus; burse Vulcanus/ Europe-Japan; admitere și dezvoltare proiecte în programe de doctorat.

**Admitere:** <http://www.fiir.pub.ro/>

**Informații:** Conf. Bogdan ABAZA, 0723719433, bogdan.abaza@upb.ro



Universitatea POLITEHNICA din București

Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

<http://www.tcm.pub.ro/ProgIMPC.html>

