



INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL PROIECTELOR COMPLEXE

Domeniul de studii: Inginerie și management

Descriere

Programul, conceput și susținut prin parteneriat universitate - industrie, integrează elemente de afaceri și tehnice pentru a forma lideri de înaltă competență ce pot implementa eficient metodele, instrumentele și cele mai bune practici de dezvoltare a produselor.

Relevanța pentru piața muncii

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

Competențe obținute

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

Discipline (selecție)

Pedagogia bazată pe proiect (PBP) pentru dezvoltarea unui nou produs este o componentă cheie implementată în cadrul acestui program de masterat.

Teme de cercetare (selecție)

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.

Alte informații de interes

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.

Limba de predare: Română

Durata: 2 ani

Contact: bogdan.abaza@upb.ro

Detalii:

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

