



MANAGEMENTUL ÎNTRERINDERILOR INDUSTRIALE VIRTUALE

Domeniul de studii: Inginerie industrială

Descriere

Managementul Întreprinderilor Industriale Virtuale (MIIV) este un program de masterat complementar la care se pot înscrie absolvenții de învățământ superior de lungă durată indiferent de domeniu/profil, instituția de învățământ superior absolvită și anul în care a fost obținută diploma. Centrul logistic al acestui program de masterat este constituit de baza materială a Centrului de cercetare, consultanță și pregătire privind managementul și ingineria întreprinderilor industriale virtuale, UPB – PREMINV.

Relevanța pentru piața muncii

Absolvenții programului de masterat MIIV sunt angajați în cadrul a peste 30 de companii din țară, dintre acestea cele mai importante fiind: Renault Technologie Roumanie, IBM, Honeywell Garret, OMV, Segula Tehnologies.

Competențe obținute

În funcție de pachetul de opționale ales, masteranzi pot dobândi competențe în următoarele domenii și pachete software: Realitate virtuală / Realitate augmentată; Managementul de proiect (Microsoft Project); CATIA V6; Managementul resurselor umane; Managementul fluxurilor materiale cu valori discrete (WITNESS); Baze de date - IBM DB2; IBM - WebSphere Business Modeler; Smart City; Leadership și strategii corporatiste; e-Business.

Discipline (selecție)

Realitate virtuală și realitate augmentată; Proiectarea, optimizarea și managementul bazelor de date; Fabricație aditivă; Selectarea și monitorizarea resurselor umane în organizații virtuale; Aplicații software pentru proiecte multipolare; Managementul echipelor virtuale; Sisteme inteligente; Leadership și strategii corporatiste în mediul virtual.

Teme de cercetare (selecție)

Dezvoltarea și evaluarea protezelor de mână personalizate obținute prin printare 3D; Tehnologii AR de vizualizare a straturilor subacvatice; Tehnologii specifice orașului inteligent utilizate în administrația publică locală; Procesul de recrutare și selecție în instituții publice și private.

Alte informații de interes

Studentii pot beneficia de cazare în campusul Universității POLITEHNICA din București.
Masteranzii pot beneficia de burse de mobilitate în Uniunea Europeană.

Limba de predare: Română

Durata: 2 ani

Contact: laurentiu.popa@upb.ro
radu.parpala@upb.ro

Detalii: <http://www.preminv.org>

