

**FACULTATEA INGINERIA SI MANAGEMENTUL SISTEMELOR
TEHNOLOGICE - IMST**

**23. CENTRUL DE PREGATIRE IN MANAGEMENTUL SI INGINERIA
INTREPRINDERILOR VIRTUALE**

ACRONIM: PREMINV

Centrul de cercetare, consultanta si pregatire privind managementul si ingineria intreprinderilor industriale virtuale, UPB – PREMINV a fost infiintat in anul 2003 la finalizarea proiectului “Pregatirea privind managementul si ingineria intreprinderilor industriale virtuale”, contract cu Banca Mondiala (World Bank), Cod CNFIS – CNCSU 243, 1999-2002, director de proiect prof.dr.ing. Marius Guran.

Centrul UPB-PREMINV a fost acreditat CNCISIS in domeniul “Managementul si ingineria intreprinderilor industriale virtuale” in anul 2006, avand aria de cercetare acreditata dupa cum urmeaza:

- proiectarea, fabricatia si ingineria produselor (CAD/CAM/CAE) realizate in cadrul unei intreprinderi virtuale care se constituie din clustere;
- gestionarea fluxurilor materiale cu valori discrete in sistemele de fabricatie;
- sisteme informationale si sisteme suport pentru decizii bazate pe TIC si tehnologii de tip Internet/Extranet/Intranet;
- arhitectura aplicatiilor specifice intreprinderilor virtuale, pe baza unor relatii de tip B2B, B2C si IB si de tip e-commerce;

Centrul UPB-PREMINV asigura baza materiala pentru activitatea didactica si de cercetare a studentilor masteratului complementar Managementul si Ingineria Intreprinderilor Industriale Virtuale.

Laboratorul de „Managementul si ingineria intreprinderilor industriale virtuale” (Salile CK 109 si CK 110, responsabil de laborator Conf. Dr. ing. Costel Emil Cotet, director executiv UPB-PREMINV) constituie un suport pentru noile orientari in economie, bazate pe conceptele de inginerie concurenta, intreprindere virtuala, sustinute de noile tehnologii informationale si de comunicatii. In cadrul laboratorului se pot realiza studii in urmatoarele domenii: e-Business si e-learning, platforme software Internet, a unui suport CASE (orientat UML si agent/obiect), managementul firmei prin planul de afaceri, management de proiect (Primavera, VEM), managementul fluxurilor materiale cu valori discrete, CAD/CAM/CAE (Unigraphics, Catia, Ansys), rapid prototyping, marketingul industrial si piata industrială, selectia si monitorizarea profesionala a resursei umane in organizatii virtuale.

CONTACT: Director centru: Prof. dr. ing. Marius Guran
Universitatea “Politehnica” din Bucuresti
Splaiul Independentei 313, cod postal 060042, sector 6, Bucuresti
Noul Local - sala CK 110
Telefon/Fax: +4-021-402 97 59
E-mail: mguran@mix.mmi.pub.ro
Web site: <http://www.mmi.pub.ro>