



UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI
FACULTATEA DE INGINERIA ȘI MANAGEMENTUL
SISTEMELOR TEHNOLOGICE
DEPARTAMENTUL MAȘINI ȘI SISTEME DE PRODUCȚIE



Denumire program de studii master: Managementul Întreprinderilor Industriale Virtuale

Subiecte:

1. Elaborarea modelului matematic al temei de cercetare în vederea optimizării prin simulare [1].
2. Conceptul de organizație virtuală și formarea întreprinderii virtuale [2].
3. Metode de modelare tridimensională și fabricație rapidă a prototipurilor [3].
4. Criterii de evaluare a proiectelor [4].

Nota: Se va trata unul din cele 4 subiecte la alegere.

Bibliografie:

1. Cotet C.E., Osiceanu S., Costache B., *Managementul și Marketingul Cercetării Dezvoltării în arhitecturi de întreprinderi virtuale*, Editura Printech, București 2007, ISBN 978-973-718-893-9 (pag. 9 – 16).
2. Guran M., *Sisteme informatice. Infrastructura informațională și de comunicații în întreprinderea modernă.*, Editura AGIR, București, 2008, ISBN 978-973-720-203-1 (pag. 242 – 245).
3. Popescu, D., *Procedee de fabricare rapidă a prototipurilor*, Editura AIUS, 2003, ISBN 973-9490-83-2 (paginile 7 – 20, 21 – 36, 45 – 97, 99 – 114, 115 – 130).
4. Ispas C., Cotet C.E., *Conceptele Managementului de proiect*, Editura Bren, Colecția "Cursuri Universitare", București, 1998, ISBN 973-9427-01-4 (paginile 22 – 28).

Responsabil program master MIIV

Conf. Dr. Ing. Costel Emil COTEȚ

Director departament MSP

Conf. Dr. Ing. Tiberiu DOBRESCU