



Universitatea POLITEHNICA din București  
Facultatea Ingineria și Managementul Sistemelor  
Tehnologice  
Catedra Tehnologia Construcțiilor de Mașini  
Splaiul independenței 313, Sector 6, București  
Tel: 021 402 93 73; Fax : 021 402 99 75



TEMATICA  
pentru  
CONCURSUL DE ADMITERE LA MASTER  
**SPECIALIZAREA DESIGN INDUSTRIAL ȘI PRODUSE INOVATIVE  
(DIPI)**

1. Procesul general de dezvoltare a produselor: caracteristici și etape;
2. Procese tehnologice de fabricare a produselor: clasificare, structură, exemple;
3. Metode de proiectare a design-ului;
4. Proces, produs, sistem: definiție, corelații, abordări;
5. Aplicații informatice pentru proiectarea asistată a produselor;

**Bibliografie:** 1. \*\*\* *Notițe de curs.*; 2. Popescu I., Vlase A., *Tehnologia fabricării produselor mecanice*, Ed. Printech, 2008; 3. Dumitrescu A., *Design*, Editura Printech, 2000; 4. Vlase A., *Tehnologia Construcțiilor de Mașini, E.T.*, 1996; 5. Stăncescu C. ș.a., *Proiectare Asistată cu Autodesk Inventor*, Ed. Fast, București, 2008.

Notă: *Se va trata un subiect din tematica primei opțiuni (dintre specializările alese).*

Director Departament,

Conf.dr.ing. Nicolae IONESCU