



Universitatea POLITEHNICA din București
Facultatea Ingineria și Managementul
Sistemelor Tehnologice
Departamentul Tehnologia Construcțiilor de Mașini
Splaiul Independenței nr. 313, sector 6, 060042 București
Tel: + 4021 4029373



**TEMATICĂ
PENTRU
CONCURSUL DE ADMITERE LA MASTER
Programul **DESIGN INDUSTRIAL ȘI PRODUSE INOVATIVE
(DIPI)****

1. Procesul general de dezvoltare a produselor
2. Procese tehnologice de fabricare a produselor
3. Metode de proiectare a designului
4. Sisteme de clasificare a culorilor
5. Sisteme informatice pentru proiectarea asistată de calculator

Bibliografie:

- 1a. Ulrich, K., Eppinger, S., *Product Design and Development*, McGraw Hill, 1999;
- 1b. ro.wikipedia.org/wiki/Dezvoltare_de_noi_produce
2. Popescu, I., Vlase, A., *Tehnologia fabricării produselor mecanice*, Edit. Printech, 2008;
- 3a. Dumitrescu, A., *Tratat de design*, Edit. Academiei Române, 2013;
- 3b. en.wikipedia.org/wiki/Design_methods
- 3c. wikid.eu/index.php/Category:Design_methods_and_techniques
- 4a. Dumitrescu, A., *Tratat de design*, Edit. Academiei Române, 2013;
- 4b. ro.wikipedia.org/wiki/Culoare
5. Stăncescu, C. ș.a., *Proiectare Asistată cu Autodesk Inventor*, Edit. Fast, 2008;

Notă:

Se va trata un subiect din tematica primei opțiuni (program de master) exprimată la înscriere.