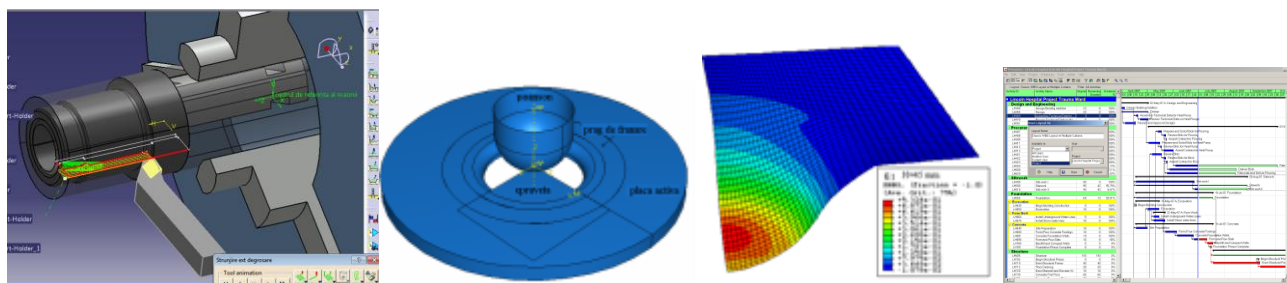


Laboratorul: **Concepția și Dezvoltarea Produselor** (sala I125)

Licență	Discipline deservite
Proiectarea produselor, IEI și TCM III Ergonomie, IEI III	Master Inițiere în crearea de produse și servicii inovative, CMPA II Fabricația integrată a produselor, IMFP I Calcul cu element finit, IMFP I Utilizarea MEF la proiectarea produselor, IMFP I Managementul proiectelor logistice, ML II

Echipamente

Sala dotata cu un număr de 12 calculatoare Intel Core 2 Duo CPU, 2,93 GHz, 2Gb RAM, HDD 300 Gb



Soft-uri

Catia V5 → proiectare produs și tehnologii de fabricație;

PRIMAVERA PROJECT PLANNER → Soft academic pentru managementul proiectelor de producție;

Abaqus 6.12 Student Edition → pentru calculul cu elemente finite;

MicroOutils → Soft pentru realizarea Analizei Funcționale a produselor.

Teme de cercetare realizate

- Proiectarea integrată a produselor și proceselor de fabricație, în CATIA V5;
- Contribuții la pilotarea proceselor de concepție pe baza analizei obiectelor intermediare;
- Analiza ciclului de viață a produselor;
- Cercetarea experimentală și numerică a proceselor de deformare plastică la rece a tablelor;

Responsabil laborator : Ș.I. dr. ing. **Daniel-Constantin ANGHEL**, daniel.anghel@upit.ro

Site laborator: <http://sites.google.com/site/conceptiaproductelor/>

Data actualizării: 02.02.2014