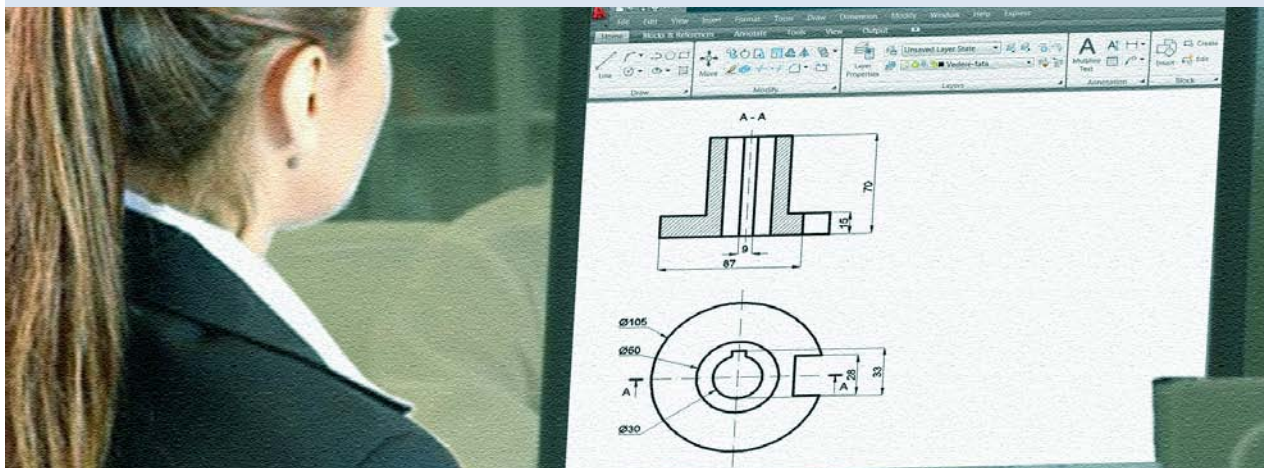


LABORATORUL GRAFICĂ ASISTATĂ DE CALCULATOR



Activități de proiectare/dezvoltare

- Identificarea adecvată a conceptelor, principiilor și metodelor de bază din desenul tehnic.
- Elaborarea de modele specifice ingineriei industriale, pe baza identificării, selectării și utilizării principiilor, metodelor optime și soluțiilor consacrate din grafica ingierească.
- Definirea conceptelor, teoriilor și metodelor de bază din domeniul aplicațiilor software și tehnologiilor digitale, cu preponderență din domeniul graficii ingierești.
- Aplicarea de principii și metode de bază din programele software și din tehnologiile digitale pentru grafică asistată, pentru reprezentări specifice ingineriei industriale, în condiții de asistență calificată.

Coordonator:

Șef lucr. dr. ing.
Cristina RACU

crisracu@tex.tuiasi.ro

Rezultate ale proiectării

Prin rezolvarea aplicațiilor practice în cadrul laboratorului disciplinei Grafică Asistată de Calculator studenții au posibilitatea să acumuleze cunoștințele referitoare la elementele fundamentale și principiile necesare realizării unei reprezentări grafice tehnice cu ajutorul calculatorului și să dobândească competențele necesare pentru realizarea schițelor și desenelor cerute în cadrul disciplinelor de specialitate din anii următori.

În același timp, prin parcurgerea activităților de curs și de laborator vor fi dezvoltate capacitățile necesare pentru proiectarea și realizarea desenelor necesare unei prezentări tehnice în domeniul ingineriei industriale.

Competențe

Abilitatea de a genera, comunica și prezenta concepte tehnice în mod grafic, utilizând mediile generate de computer.

Formarea deprinderilor de execuție și citire a unui desen.

Dezvoltarea capacităților necesare pentru proiectarea și realizarea desenelor necesare unei reprezentări tehnice în domeniul ingineriei industriale.

