

# AutoCAD Mechanical: Essentials (nivel incepator)

## DESCRIERE

In cadrul cursului AutoCAD Mechanical Essentials se predau functiile fundamentale necesare utilizarii aplicatiei. Cursul este intensiv si acopera functionalitatile specifice crearii si manipularii geometriei, obtinerii automate a listei de structura, generarii componentelor mecanice (organe de masini) si efectuarii calculelor ingineresti (analiza cu element finit).

## OBIECTIVE

Pregatirea cursantilor pentru crearea desenelor 2D in AutoCAD Mechanical. Cursul acopera functiile de baza, esentiale in crearea si editarea desenelor mecanice.

## PREMISE

Experienta practica minima in procedurile si terminologia de desenare si proiectare, plus cunostinte de AutoCAD LT, MS-Office si MS-Windows.

## PROGRAMA INCLUDE:

- Prezentarea interfetei
- Gestionarea proprietatile obiectelor si layerelor
- Structurarea desenelor
- Functiile specifice pentru crearea geometriei
- Functiile specifice pentru editarea geometriei
- Generatoarele de piese mecanice
- Crearea documentatiei
- Cotarea si notarea desenelor
- Obtinerea listei de structura, tabelului de componenta si pozitionarea
- Calculele ingineresti
- Reutilizarea datelor existente (dwg, iges, Inventor link)
- Optiunile pentru CAD Manager

**Durata cursului:** 3 zile

**Pasul urmator:** Un curs personalizat nevoilor dumneavoastra

**Documentatie:** In limba Engleza