

Programa de curs AutoCAD 2010 si AutoCAD LT 2010 Essentials

Cursul se desfasoara pe parcursul a 3 zile, 7 ore pe zi.

Acest curs descrie principalele functii si tehnici pentru crearea, editarea si tiparirea desenelelor 2D cu programul AutoCAD.

Cursul este destinat noilor utilizatori ai aplicatiilor AutoCAD si AutoCAD LT.

Cerinte minime pentru participarea la curs:

- cunostinte de proiectare si desen tehnic
- cunoasterea utilizarii unui sistem de operare Windows (XP, Vista, 2000)

Cuprinsul cursului:

Ziua 1

Introducere

- Interfata AutoCAD
- Lucrul cu fisiere
- Afisarea obiectelor

Crearea desenelelor

- Modul de introducere a datelor in AutoCAD
- Crearea obiectelor de baza
- Utilizarea Object Snap, Polar Traking, PolarSnap, etc.
- Lucrul cu unitati de masura

Manipularea obiectelor

- Selectarea obiectelor in desen
- Schimbarea pozitiei obiectelor in desen
- Copierea, rotirea, scalarea obiectelor
- Oglindirea si multiplicarea obiectelor

Ziua 2

Organizarea si interogarea desenelelor

- Utilizarea layerelor
- Schimbarea proprietatilor obiectelor
- Utilizarea ferestrei de proprietati
- Utilizarea tipurilor de linie
- Utilizarea comenzilor de interogare

Modificarea obiectelor

- Taierea si extinderea obiectelor
- Unirea obiectelor
- Spargerea unui obiect in mai multe obiecte
- Crearea racordarilor si tesiturilor
- Modificarea formei obiectelor

Lucrul cu layouturi pentru crearea planșelor

- Utilizarea layouturilor
- Utilizarea viewporturilor

Adnotarea desenelor

- Crearea obiectelor text
- Utilizarea stilurilor de text
- Editarea textelor

Ziua 3

Cotarea

- Crearea cotelor
- Utilizarea stilurilor de cote
- Editarea cotelor
- Utilizarea liniilor de pozitionare a reperelor

Hasurarea obiectelor

- Crearea hasurilor
- Editarea hasurilor

Lucrul cu obiecte reutilizabile

- Utilizarea blocurilor
- Utilizarea DesignCenter
- Utilizarea Tool Palettes

Crearea de obiecte aditionale

- Crearea poli-liniilor
- Crearea spline-urilor
- Crearea elipselor
- Utilizarea tabelor

Tiparirea desenelor

- Utilizarea setarilor de pagina
- Tiparirea desenelor

Crearea template-urilor

- Utilizarea template-urilor

Cursul se finalizeaza cu acordarea certificatelor de absolvire Autodesk.