

## Programa de curs AutoCAD si AutoCAD LT Essentials

**Cursul se desfasoara pe parcursul a 3 zile, 8 ore pe zi.**

Acest curs descrie principalele functii si tehnici pentru crearea, editarea si tiparirea desenelor 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 (7, Vista, XP)

**Cuprinsul cursului:**

### Ziua 1

---

#### Introducere

- Interfata AutoCAD
- Lucrul cu fisiere
- Afisarea obiectelor

#### Crearea desenelor

- 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 desenelor

- 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 planselor**

- 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.**