

Learning AutoCAD 2011 (Nivel începător)

Cursul oficial de instruire *Learning AutoCAD 2011* are ca obiectiv predarea comenzile de bază necesare utilizării programului AutoCAD și AutoCAD LT. Programa cuprinde, printre altele, familiarizarea cu interfața AutoCAD, funcțiile fundamentale de desenare, utilizarea comenzilor de desenare, editare și modificare în scopul elaborării documentației tehnice, precum și plotarea acesteia.

Pentru parcurgerea acestui curs este necesară o cunoaștere acceptabilă a procesului de proiectare și modelare 3D, precum și cunoștințe de utilizare a sistemului de operare Microsoft Windows.

Durata cursului: 3 zile

Turul AutoCAD-ului

- Navigarea în mediul AutoCAD
- Utilizarea fișierelor
- Display-ul obiectelor

Crearea desenelor de bază

- Introducerea datelor
- Crearea obiectelor de bază
- Utilizarea Object Snap și Object Snap Tracking
- Utilizarea Polar Tracking și PolarSnap™
- Utilizarea Object Snap Tracking
- Utilizarea și setarea unităților

Manipularea Obiectelor

- Selectarea obiectelor din desen
- Schimbarea poziției unui obiect - Move
- Crearea de noi obiecte cu ajutorul celor existente - Copy
- Schimbarea unghiului poziției unui obiect - Rotate
- Crearea unei imagini în oglindă a obiectelor existente – Mirror
- Multiplicarea obiectelor matricial - Array
- Schimbarea mărimii unui obiect - Scale

Organizarea desenului si comenzi de interogare

- Utilizarea layerelor
- Schimbarea proprietăților obiectelor
- Preluarea proprietăților unui obiect deja existent
- Utilizarea paletei de proprietăți
- Utilizarea tipurilor de linii
- Utilizarea comenzilor de interogare

Modificarea obiectelor

- Comenzile trim și extend
- Crearea geometriilor paralele si ofset
- Unirea obiectelor
- Spargerea unui obiect în două obiecte
- Aplicarea unui colt cu o rază la 2 obiecte
- Crearea tesiturilor
- Schimbarea parțială a formei unui obiect

Punere in pagina

- Utilizarea layout-ului
- Utilizarea Viewport-urilor si Annotation Scale

Adnotarea desenului

- Crearea textului pe mai multe linii
- Crearea textului pe o singură linie
- Folosirea stilurilor de text
- Editarea textelor

Cotarea

- Crearea cotelor
- Utilizarea stilurilor de cotare
- Editarea cotelor
- Folosirea Multileader

Hașurarea

- Hașurarea obiectelor
- Editarea obiectelor de tip hașură

Folosirea conținutului reutilizabil - blocuri și atribute

- Folosirea blocurilor
- Folosirea Design Center
- Folosirea paletelor
- Blocuri
- Atribute
- Editarea și extragerea atributelor

Crearea Obiectelor adiționale

- Polilinii
- Spline
- Elipse
- Utilizarea tabelor

Plotarea

- Utilizarea setărilor de pagină
- Plotarea desenelor

Crearea template-urilor

- Crearea și utilizarea desenelor tip (template-urilor)

Pentru detalii și înscrieri contactați experții MaxCAD la adresa office@maxcad.ro.