

AutoCAD 2011 Intermediate (2D/3D)

Cursul oficial de instruire AutoCAD 2011 Intermediate se adresează utilizatorilor experimentați de AutoCAD. Acest curs prezintă funcții, comenzi și tehnici suplimentare, fiind o continuare a cursului de AutoCAD 2011 (nivel începător), incluzând în același timp și comenzile specifice pentru crearea și editarea modelelor 3D.

Durata cursului: 3 zile

Desenarea obiectelor

- Obiecte Wipeout
- Obiecte Boundary
- Obiecte Region
- Obiecte tip punct (Point)
- Divizarea și măsurarea obiectelor (Measure și Divide)

Manipularea obiectelor, informațiilor din desen și a cotelor și textului

- Introducerea de câmpuri în obiecte Mtext (Fields)
- Folosirea Multileader (stil, creare, editare)
- Filtre de selecție (Quick Select)
- Curățarea obiectelor (Purge)
- Calculul geometriilor (QuickCalc)

Parametrizare și Blocuri dinamice

- Parametrizare geometrică
- Parametrizare dimensională
- Utilizarea blocurilor dinamice
- Acțiuni
- Action Macro

Crearea tabelor

- Stiluri de tabele
- Crearea și modificarea tabelor
- Crearea tabelor din date externe
- Metode avansate pentru editarea tabelor
- Extragerea atributelor în tabele
- Export și import de tabele

Planșe și Vederi

- Crearea planșelor
- Modificarea planșelor și utilizarea setărilor de pagină
- Crearea vederilor
- Utilizarea vederilor
- Controlul vizibilității obiectelor în vederi
- Controlul scării de adnotare în vederi
- Utilizarea referințelor externe

Plotare

- Fișiere de configurare pentru plotter
- Stiluri pentru plotare
- Publicarea desenelor în formatele PDF, DWF(x) sau plotare în serie (Batch Plot)

Proiectare în 3D

- Introducere în 3D
- Sisteme de coordonate (UCS)

Modelare 3D

- Crearea solidelor predefinite (primitivelor)
- Crearea solidelor din secțiunile 2D existente
- Crearea solidelor compozite (operații booleane)

Editarea modelelor

- Adăugarea detaliilor la modelele solide (Fillet, Chamfer, Slice)
- Transformarea obiectelor (suprafețe și solide)
- Editarea modelelor solide
- Schimbarea poziției modelului (move 3D, align 3D, rotate 3D)
- Duplicarea modelului (mirror 3D, array 3D)
- Preluarea informațiilor din obiectele 3D (interferență, masă, culoare).

Punerea în pagină a modelelor 3D

- Obținerea de vederi 2D
- Obținerea de secțiuni 2D și 3D
- Paginație

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