

MagiCAD Electrical (pentru AutoCAD)

DESCRIERE

Acest curs introduce conceptele si functionalitatile fundamentale ale solutiei MagiCAD si va ofera cunostintele si abilitatile necesare pentru a utiliza programul si de a va eficientiza munca. Veti afla despre beneficiile modului de lucru in MagiCAD, si integrarea acestuia cu AutoCAD. Cursul ofera abilitati de baza necesare tuturor celor in domeniu.

OBIECTIVE

La finalul cursului, participantii vor fi familiarizati cu comenzile si optiunile disponibile in MagiCAD Electrical pentru a putea realiza cu succes proiectele de instalatii specifice.

PREMISE

Pentru parcurgerea acestui curs sunt necesare cunostinte elementare de AutoCAD 2D, precum si cunostinte de utilizare a sistemului de operare Microsoft Windows.

PROGRAMA INCLUDE:

Introducere

- Crearea unui nou desen, atasarea unui desen arhitectural
- Crearea unui proiect nou, adaugarea desenelor existente la un proiect
- Definirea etajelor

Administrarea proiectului

- Descrierea proiectului
- Setarile proiectului
- Sisteme electrice
- Cabluri
- Echipamente reale in proiect
- Trasee de cabluri (canal cablu, conduit)
- Stiluri de text
- Tipuri de linie
- Format de text

Functii de modelare si cotare

- Echipamente si panouri
- Cabluri si conexiuni orizontale si verticale (desenarea cablurilor, circuite electrice, conexiuni)

- Pachete de cabluri
- Canal Cablu
- Simboluri generale
- Cotare si etichetare automata
- Sectiuni

Functii de editare

- Proprietatile componentelor
- Schimbarea proprietatilor
- Schimbarea elevatiei
- Comenzi tip Break pentru cabluri si suporturile de cablu
- Copy, Move Branch
- Controlul de coliziuni

Calcul

- Calcul de putere
- Calcul de scurt circuit

Schema de panou

- Crearea schemei
- Actualizarea schemei in functie de model

Durata cursului: 3 zile

Pasul urmator: Un curs personalizat conform nevoilor de proiectare