

# MagiCAD Electrical

## DESCRIERE

Cursul prezinta modul de lucru cu MagiCAD Electrical, plecand de la setari initiale pana la faza de documentatie.

## 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
- Control de coliziuni

### Calculare

- Calcule de putere
- Calcule de scurt circuit

### Schema de panou

- Crearea schemei
- Actualizarea schemei in functie de model

**Durata cursului:**

2 zile

**Pasul urmator:**

Un curs personalizat nevoilor dumneavoastra

**Documentatie:**

In limba Engleza