

MagiCAD El

Dette kursus er en systematisk gennemgang af kommandoer til optegning af el installationer.

MagiCAD el dækker alt lige fra indsætning af komponenter, optegning af føringsveje og placering af tavler til oprettelse af grupper, tildeling af kabelnumre samt en mere avanceret objektorienteret 3D behandling af det projekterede.

Der skabes en 3D objekt model. Denne anvendes i automatisk generering af snit og detaljer samt til koordinering med andre fagdiscipliner. En koordinering som også omfatter kollisionskontrol og automatisk generering af udsparinger. Der sættes fokus på såvel det at skabe 2D produktionstegninger som på fordelene ved en 3D projektering. Ved hjælp af rapportkommandoen skabes mængdeudtræk og du lærer at skabe supplerende symboler.

Målsætning

Efter end kursusforløb vil du kunne projektere med MagiCAD el. Du vil kunne oprette et projekt, og gennemføre en projektering af en el installation, indsætte tavler, lave føringsveje og placere armaturer, afbrydere og kontakter mm., og endelig vil du kunne bruge din model til mængdeudtræk og koordinering.

Varighed

2 dage

Forudsætninger

Kendskab til Microsoft Windows på brugerniveau og erfaring med AutoCAD.

Eftersom dette kursus er fag specifikt og indenfor området el projektering, vil kendskab til dette område være en fordel.

Videre forløb

Efter nogen tid vil et naturligt videre uddannelses forløb indenfor området være kurset MagiCAD videregående el. Se særskilt kursusbeskrivelse vedrørende dette kursus.

Pris

Kr. 7.400,- eksklusiv moms og ekspeditionsgebyr.

Hovedpunkter

På kurset vil vi blandt andet blive gennemgået:

- 2D/3D Indsætning af belysningsarmaturer
- 2D/3D Indsætning af afbrydere og kontaktorer
- Optegning af føringsveje
- Tekstning og opsætning af tekstformat
- Generering af snit og detaljer
- Automatisk generering af udsparinger
- Rapporter og styklister
- Egne symboler
- Optimal tegningsproduktion
- Tværfagligt samarbejde