

Brush-up i projektering og udførelse af elektriske installationer

Kursus præsentation

Elsikkerhedslovens §3 fastlægger, at hvis den elektriske installation er udført efter HD 60364 serien og der er lavet slutkontrol iht. HD 60364 afsnit 6, så kan det formodes, at den elektriske installation er sikker, samt udført og drevet korrekt.

Dette kursus henvender sig til kursister, der ønsker at blive opdateret på dimensioneringspraksis og metoder, der tilfredsstiller kravene i lov og bekendtgørelser til sikre elektriske installationer.

Kursus mål er:

1. **Hvordan udføres** en installation- så den er korrekt dimensioneret og kan gå igennem en slutkontrol?
2. **Hvordan indtænkes** kundespecifikke og driftstekniske krav for den elektriske installation.
3. **Hvordan fremstilles** diagrammer og øvrig dokumentation – med fokus på udførelse af den elektriske installation, slutkontrol og kundens / virksomhedens slutdokumentation.

Kursets mål opnås ved en praksisrettet tilgang med progression fra orientering om bekendtgørelser og standarder frem til præsentation af dimensioneringsmetoder og kursUSDeltagernes arbejde med et dimensioneringsprojekt.

Kurset veksler mellem traditionel undervisning og KursUSDeltagernes arbejde med et dimensioneringsprojekt, hvilket vil foregå med dimensioneringsprogrammet Febdok.

Febdok

KursUSDeltagerne vil få adgang til en gratis Febdok licens 5 dage før kursusstart og bedes installere Febdok efter de anvisninger der modtages ved kursus bestilling, så programmet er klar til brug på kursisterne PC, ved kursus start.

Efter kursUSDeltagelse vil Kursisterne bl.a. opnå kompetencer til:

- At fremstille Fuldt dækkende dokumentation over den elektriske installation.
- Dimensionere således at dimensioneringsreglerne i Installationsbekendtgørelsen 1082 og HD 60364 serien er overholdt.
- Sikre et godt overblik og nemmere planlægning af vedligehold af elektriske installationer, hvilket viser rettidig omhu iht. elsikkerhedslovens §3.
- Brug af værktøj til at indføre ændringer og udvidelser i en eksisterende elektriske installation.