

Grundläggande el för underhållspersonal



Detta är grundkursen för dig som är underhållspersonal och utför enklare åtgärder i en elanläggning. Lär dig vad du får lov och inte får lov att göra, hur olika skyddsapparater fungerar och få en grundläggande förståelse för el. Under utbildningen går man också igenom arbetsmomentet fast in- & urkoppling.

Om utbildningen

Detta är en grundläggande utbildning i el, anpassad för elinstallationer som ofta förekommer i industriella anläggningar. Utbildningen är en blandning av teoretisk undervisning och praktiska övningsmoment. Målsättningen är att deltagarna ska ha tillräcklig kunskap för att på ett säkert sätt kunna utföra enklare elarbeten som återställningar av skydd, utbyte av komponenter i maskiner samt fast in- & urkoppling av elektrisk utrustning (ställer krav på Egenkontrollprogram för elinstallationsarbete i verksamheten). Utbildningen är också lämplig för personal som ska utföra enklare fortlöpande kontroll av elanläggningar i fastigheter.

För vem?

För personal som kommer i kontakt med elinstallationer i industriella miljöer, och kan komma att göra enklare elarbeten enligt ett företags egenkontrollprogram för elinstallationsarbete.

Innehåll

Teoretiskt

Elsäkerhet vid arbete
Vägledning vid elolyckor
Enklare ellära
Regelverk för elinstallationsarbete - vad man får & inte får lov att göra
gällande el
Vanliga skydds- & manöverapparater

Praktiskt

Laboration ellära
Motorlaboration
Fast in- & urkoppling

Baserad på regelverk

Arbetsmiljölagen
Arbetsmiljöverkets föreskrift om systematiskt arbetsmiljöarbete
Elsäkerhetslagen
Elsäkerhetsverkets föreskrifter för elinstallationsarbeten & fortlöpande kontroll
Svensk Standard för Elsäkerhet vid arbete - SS-EN 50110-1.

Längd

2 dagar

Giltighetstid

Bestäms av företagets egenkontrollprogram för elinstallationsarbete. Arbetsgivaren ska säkerställa att alla som utsätts för en elektrisk fara kan vidta åtgärder och förebygga elolyckor.

Förkunskaper

Ingen särskild förkunskap krävs.

Övrigt