



# Automatiske anlæg 1-1, el-lære og relæteknik

## Kort fortalt

På uddannelsen lærer du at opbygge og afprøve mindre relæstyringer samt fejlfinde på disse. Du monterer og afprøver en 3-faset kortslutningsmotor samt fejlfinde på motoren. Du anvender/ajourfører dokumentation. Du lærer at foretage målinger med et multimeter

## Kursusinfo

Dit udbytte af kurset

- Du lærer at opbygge og afprøve mindre relæstyringer
- Du kan foretage fejlfinding på mindre relæstyringer
- Du kan montere og afprøve en 3-faset kortslutningsmotor og fejlfinde på motoren
- Du kan bruge og ajourføre dokumentation
- Du kan foretage målinger med et multimeter

## Fag: Automatiske anlæg 1-1, el-lære og relæteknik

> **Fagnummer:**  
49416

> **Varighed**  
5 dage

> **AMU-pris:**  
DKK 1.040,00

> **Uden for målgruppe:**  
DKK 4.159,50

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte automatikteknikere, industriteknikere og smede eller andre med tilsvarende kvalifikationer der har eller ønsker beskæftigelse i virksomheders drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som skal kunne udfører vedligeholdelse af automatiske anlæg med elektriske styringer.

**Beskrivelse:** Deltageren kan opbygge og afprøve mindre relæstyringer, udføre målinger af strøm, spænding og modstand på elektriske kredsløb samt tilslutte en trefaset motor og fejlfinde på disse.

Det betyder at deltageren:

- udvælger komponenter for en relæstyring, opbygge og afprøve mindre relæstyringer for start/stop funktioner, tidsrelæer, reversering og gensidig spærring.
- monterer og afprøver en 3-faset kortslutningsmotor samt fejlfinder på motoren.
- anvender/ajourfører dokumentation efter gældende standard i forbindelse med nævnte styringer.
- udfører korrekt måling af strøm, spænding og modstand med et multimeter samt vurdere de enkelte måleresultater.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- sikkerhed ved arbejde med elektriske anlæg

### > Kontakt

Simone K. Mathiesen  
2844 2519  
skm@zbc.dk

### > Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 1.040,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 4.159,50

### > Tilmelding



