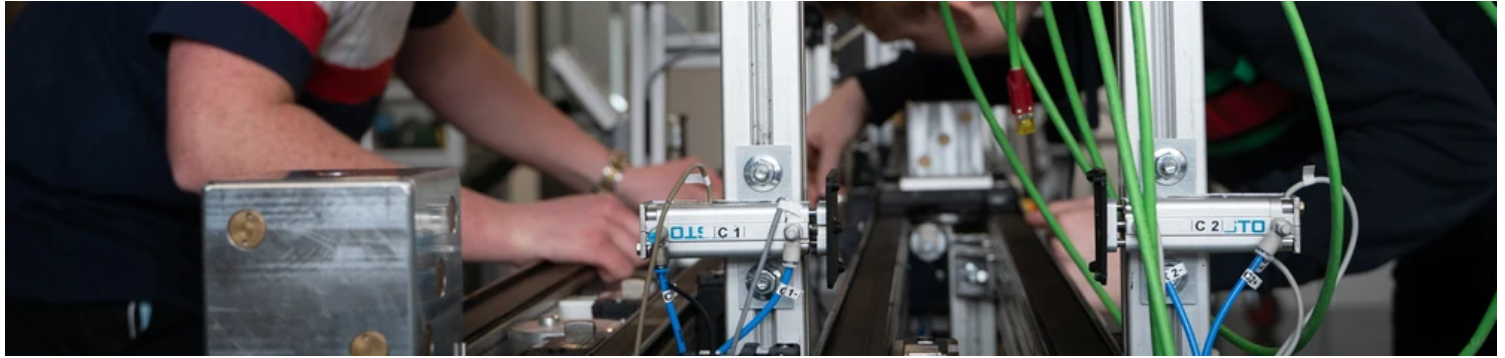


# Automatiske anlæg 1-1, el-lære og relæteknik



## 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

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

<b>Fagnummer:</b> 49416	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.070,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.278,25

**Målgruppe:** Uddannelsen henvender sig til faglærte automatikere, industriteknikere og smede eller andre med tilsvarende kvalifikationer der har eller ønsker beskæftigelse i virksomheders drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som skal kunne udføre 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



Emilie Topp Fyllgraf  
Studiesekretær  
8950 3331  
emfy@mercantec.dk

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.070,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 4.278,25

## Tilmelding

