

# Automatiske anlæg 2-2, El-pneumatik og fejlfinding

## Kort fortalt

På uddannelsen lærer du at udføre systematisk fejlfinding på automatiske maskiner og anlæg, der indeholder relæ-, PLC-, pneumatisk og el-pneumatisk komponenter. Du opbygger el-pneumatiske styringer. Du anvender/ajourfører el-dokumentation.

## Fag: Automatiske anlæg 2-2, El-pneumatik og fejlfinding

<b>Fagnummer:</b> 49420	<b>Varighed</b> 5 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 1.090,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 4.325,00

**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 el pneumatisk styringer. Det anbefales man inden kurset har viden om opbygning og anvendelsen af relæstyringer. Denne viden kan opnås igennem uddannelsen Automatiske anlæg 2-1, fejl. relæstyringer, motor

**Beskrivelse:** Deltageren kan systematisk fejlfinde på automatiske maskiner og anlæg, der indeholder relæ-, PLC-, pneumatisk og el-pneumatisk komponenter, opbygge og afprøve el pneumatisk styringer, samt tilslutte og anvende følere.

Det betyder at deltageren:

- udvælger komponenter for en el-pneumatisk styring, opbygge og afprøve el-pneumatisk styringer med flere start/stop funktioner, sekvens med flere cylindre og tidsfunktioner.
- anvender/ajourfører dokumentation efter gældende standard i forbindelse med nævnte styringer.
- tilslutter og indjusterer almindeligt forekommende følertyper
- systematisk fejlfinder på automatiske maskiner og anlæg, der indeholder relæ-, PLC-, pneumatisk og el-pneumatisk komponenter

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- sikkerhed ved arbejde med automatiske anlæg
- datablade og specifikationer for almindelig anvendte følere

## Kursuspris

**AMU:**  
DKK 1.090,00

**Uden for målgruppe:**  
DKK 4.325,00

## Tilmelding

