



Få styr på

# Automatik og fejlfinding

Vi har sammensat et 3 ugers kursusforløb, der gør dig bedre til el-lære, relæteknik, pneumatik og hydraulik. Kurserne kan være en hjælp, når du næste gang skal ud at søge job.

Kom derfor godt i gang med følgende:

## Kurstitel

## Beskrivelse

### Automatiske anlæg pneumatik fejlfinding

Uddannelseskode for AMU-mål: . . . . . 44650  
Varighed: . . . . . 5 dage  
Pris: . . . . . Kr. 580  
Kursusperioder: . . Uge 2, 8, 15, 22, 33, 39, 49

Deltageren kan opbygge, afprøve og idriftsætte pneumatiske styringer, hvor der anvendes luftbehandlingsenheder, retningsventiler, strømventiler og trykreduktionsventiler samt flere cylindre med spærrende signaler og tidsfunktioner.  
Der anvendes/ajourføres dokumentation, koblingsskemaer og funktionsdiagrammer efter Dansk Standard.  
Deltageren har kendskab til kompressorer, tørreenheder og rørsystemer.

### Automatiske anlæg el-lære og relæteknik

Uddannelseskode for AMU-mål: . . . . . 44647  
Varighed: . . . . . 5 dage  
Pris: . . . . . Kr. 580  
Kursusperioder: . . Uge 3, 9, 16, 23, 34, 40, 50

Deltageren kan udføre korrekt måling af strøm, spænding og modstand med et multimeter samt vurdere de enkelte måleresultater. Deltageren kan udvælge komponenter, opbygge og afprøve mindre relæstyringer for start/stop funktioner, tidsrelæer, reversering og gensidig spærring. Deltageren kan montere og afprøve en 3-faset kortslutningsmotor samt fejlfinde på motoren. Deltageren kan anvende/ajourføre dokumentation efter Dansk Standard i forbindelse med nævnte styringer.

### Automatiske anlæg hydraulik og fejlfinding

Uddannelseskode for AMU-mål: . . . . . 44651  
Varighed: . . . . . 5 dage  
Pris: . . . . . Kr. 580  
Kursusperioder: . . . . Uge 4, 10, 17/18, 24, 35,  
41, 45, 50/51

Deltageren kan opbygge og idriftsætte et hydraulisk anlæg, med eksempelvis retnings- tryk- og strømreguleringsventiler, cylindre og motorer, herunder anvende dokumentation udformet i henhold til Dansk Standard (DS). Deltageren kan fejlfinde/fejlrrette til komponentniveau samt anvende og ajourføre den tilhørende dokumentation i form af koblingsskemaer samt datablade.  
Deltageren kan ved hjælp af beregninger, diagrammer og nomogrammer foretage indregulering af hydrauliske anlæg, med vægt på dimensionering og montering af rør, slanger og fittings, endvidere kan deltageren assistere ved valg af korrekt olie for et hydraulisk anlæg.

Har du spørgsmål til kurserne, kan du kontakte kursussekretær Helle Astrup Lynggaard på tlf. 89 50 34 11 eller mail: haly@mercantec.dk

Tilmelding skal ske på [www.efteruddannelse.dk](http://www.efteruddannelse.dk). Bemærk reservationer fjernes efter 10 dage såfremt der ikke er registreret et cpr-nummer.

Er du arbejdsledig, skal du gøre det via Jobcenteret.