

# PLC programmering 2-2, HMI og kommunikation

## Kort fortalt

Deltageren kan programmere en PLC hvor der anvendes et HMI-panel for betjening og overvågning af anlægget. Montere og idriftsætte et industrielt busstem for kommunikation mellem decentrale enheder samt fejlfinde til modulniveau på PLC styrede anlæg med HMI-panel og industrielt bussystem.

## Fag: PLC programmering 2-2, HMI og kommunikation

### > Fagnummer:

49879

### > Varighed

5 dage

### > AMU-pris:

DKK 640,00

### > Uden for målgruppe:

DKK 3.783,50

**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 arbejde med PLC styringer hvor der anvendes HMI-panel og kommunikation. Det anbefales man inden kurset har viden om analoge PLC styringer. Denne viden kan opnås igennem uddannelsen PLC programmering 2-1, Analoge signaler.

### Beskrivelse:

Deltageren kan programmere en PLC hvor der anvendes et HMI-panel for betjening og overvågning af anlægget. Montere og idriftsætte et industrielt busstem for kommunikation mellem decentrale enheder samt fejlfinde til modulniveau på PLC styrede anlæg med HMI-panel og industrielt bussystem.

Det betyder at deltageren kan:

Montere, idriftsætte og anvende et HMI-panel.

Parametere et HMI-panel med skærbilleder, betjeningslementer, alarmhåndtering og dataopsamling.

Montere, idriftsætte og parametere et industrielt bussystem for kommunikation til decentrale enheder.

Programmere et PLC program, hvor der anvendes et HMI-panel og et industrielt bussystem.

Fejlfinde til modulniveau på anlæg, hvor der bruges HMI-panel og et industrielt bussystem.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

EMC-krav for montage af kommunikationskabler.

Talformater.

### > Kontakt

ZBC

Kursusteamet

55788888

### > Kursuspris

**AMU-målgruppe:**

DKK 640,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**

DKK 3.783,50

### > Tilmelding

