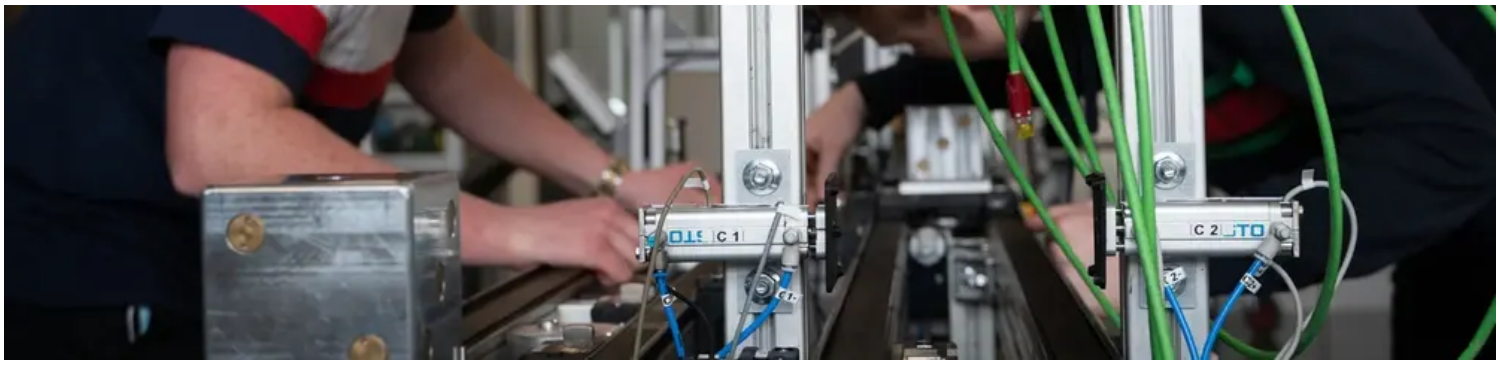
PLC programmering 1-2, Kombinatorisk



Kort fortalt

Deltageren kan programmere mindre kombinatoriske PLC styringer, som fx start/stop, selvhold, reversering og tilsvarende, hvor der anvendes de grundlæggende bitinstruktioner. Montere, idriftsætte og afprøve et mindre kombinatorisk PLC styret anlæg og kan dokumentere i henhold til DS/EN 61131-3.

Hold

Løbende optag
Automatik værksted
Banegårds Alle 1 8800 Viborg

Daghold

Kontakt



Emilie Topp Fyllgraf
Kursussekretær
8950 3331
emfy@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 1.090,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.325,00

Tilmelding

Fag: PLC programmering 1-2, Kombinatorisk

Fagnummer: 49876	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 1.090,00	**Uden for målgruppe:** 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 arbejde med kombinatoriske PLC styringer. Det anbefales man inden kurset har grundlæggende viden om en PLC styring. Denne viden kan opnås igennem uddannelsen PLC programmering 1-1, Introduktion.

Beskrivelse:
Deltageren kan programmere mindre kombinatoriske PLC styringer, som fx start/stop, selvhold, reversering og tilsvarende, hvor der anvendes de grundlæggende bitinstruktioner. Montere, idriftsætte og afprøve et mindre kombinatorisk PLC styret anlæg og kan dokumentere i henhold til DS/EN 61131-3.

Det betyder at deltageren kan:
Programmere en PLC med logiske bitinstruktioner, timer, tæller og flip flop.
Konvertere kombinatoriske styringer til et PLC program.
Montere en PLC styring.
Idriftsætte og afprøve en kombinatorisk PLC styring.
Anvende de online værktøjer der findes i programmeringssoftwaren.
Anvende/ajourføre dokumentation iht. DS/EN 61131-3.
Fejlfinde/fejlrette på kombinatoriske PLC styringer.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:
De sikkerhedsmæssige aspekter ved anvendelse af en PLC styring.
Datablade og manualer.