# 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.

### Fag: PLC programmering 1-2, Kombinatorisk

| | |
|---|---|
| **Fagnummer:**<br>49876 | **Varighed**<br>5 dage |
| **AMU-pris:**<br>DKK 1.090,00 | **Uden for målgruppe:**<br>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.

## Kontakt



Pia Jensen
Kursussekretær
74124515
phj@eucsyd.dk

## Kursuspris

**AMU:**
DKK 1.090,00

**Uden for målgruppe:**
DKK 4.325,00

## Tilmelding