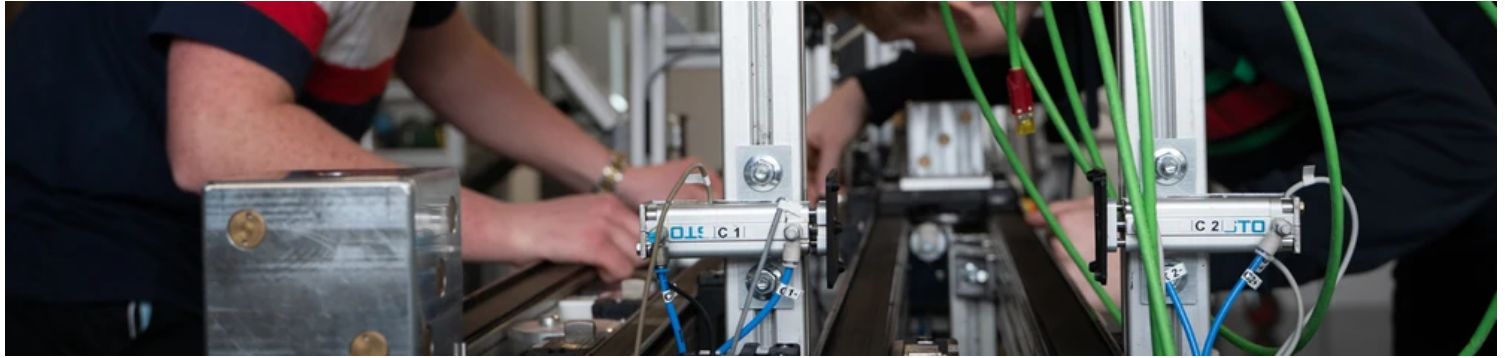


# PLC programmering 1-1, Introduktion



## Kort fortalt

Deltageren kan programmere en mindre PLC styring med de logiske grundkoblinger, timer og tællerfunktioner. Konvertere mindre nøgleskemaer med serie/parallelkoblinger til et PLC program samt konvertere mindre logikdiagrammer til et PLC program. Montere, idriftsætte og afprøve et mindre PLC styret anlæg og kan dokumentere PLC programmet i henhold til DS/EN 61131-3.

## 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 1-1, Introduktion

<b>Fagnummer:</b> 49875	<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 automatik teknikere, industriteknikere og smede eller andre med tilsvarende kvalifikationer der har eller ønsker beskæftigelse i virksomheders drifts-/vedligeholdelsesafdeling, og som skal arbejde med PLC styringer.

### Beskrivelse:

Deltageren kan programmere en mindre PLC styring med de logiske grundkoblinger, timer og tællerfunktioner. Konvertere mindre nøgleskemaer med serie/parallelkoblinger til et PLC program samt konvertere mindre logikdiagrammer til et PLC program. Montere, idriftsætte og afprøve et mindre PLC styret anlæg og kan dokumentere PLC programmet i henhold til DS/EN 61131-3.

Det betyder at deltageren kan:

- programmere en PLC med logiske instruktioner, timer, tæller og flip flop.
- konvertere mindre nøgleskemaer/logikdiagrammer til PLC program.
- montere en mindre PLC styring.
- idriftsætte hardware/software for en mindre PLC styring.
- anvende/ajourføre dokumentation iht. DS/EN 61131-3.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

- anvendelsesområder for en PLC styring.
- funktion af en PLC med I/O, statusregistre, programmeringssprog og scantid.