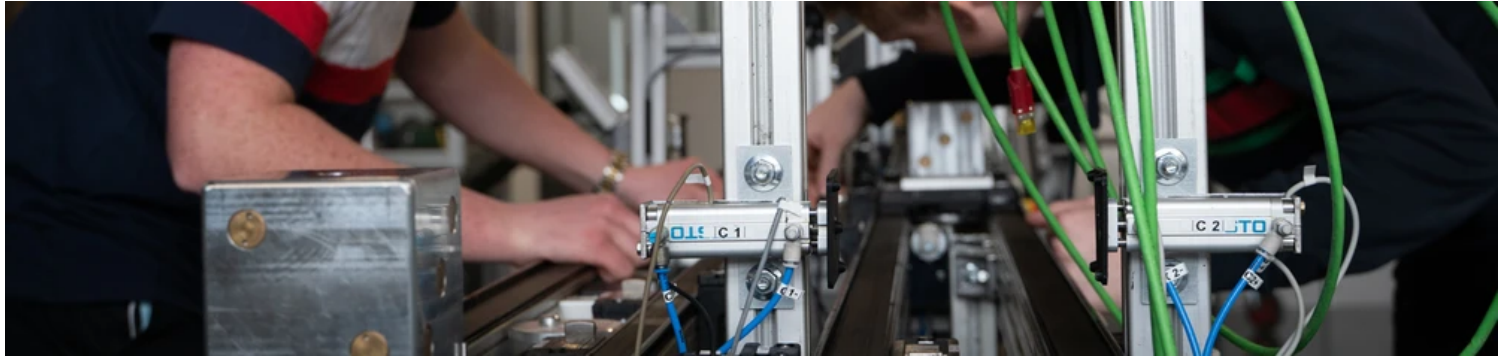


# PLC-systemer - opbygning og installation



## Kort fortalt

På dette kursus lærer du at installere, idriftsætte og programmere mindre anlæg med PLC-systemer. Kompetencer i programmering og forståelse for styring og regulering af automatiske anlæg er en central del i at opfylde industriens behov for at energioptimere og produktionsoptimere deres anlæg, herunder procesanlæg, til fx PtX, carbon capture og pharma. Søgeord: PLC, PLC-anlæg, procesanlæg, programmering, PtX, carbon capture, CCS, grøn omstilling, medico

## Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten for at blive adviseret om nye hold.;

## Kontakt

Find kontakt via hjemmesiden

## Kursuspris

### AMU:

DKK 624,00

### Uden for målgruppe:

DKK 2.595,70

## Tilmelding



## Fag: PLC-systemer - opbygning og installation

<b>Fagnummer:</b> 49023	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 624,00	<b>Uden for målgruppe:</b> DKK 2.595,70

**Målgruppe:** Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for PLC.

**Beskrivelse:** Efter kurset kan deltageren installere, idriftsætte og programmere mindre anlæg med PLC-systemer. Det betyder:

Deltageren installerer og indstiller sensorer og aktuatorer, fx nærhedsfølere og signalgivere og kan fejlfinde på disse samt udvælge erstatningskomponenter ved at bruge tilhørende dokumentation.

Deltageren har kendskab til PLC-systemers anvendelsesområder (Programmable Logic Controller), deres blokvis opbygning og virkemåde samt programmeringssprog.

Deltageren installerer, idriftsætter og programmerer mindre anlæg, der indeholder PLC-styringer.

Deltageren foretager programændringer i eksisterende styringsanlæg og kan programmere PLC-systemers grundinstruktionssæt på bitniveau.

Deltageren fortråder små kontrolsystemer.

Deltageren gennemfører simple programmerbare styringer, bestående af logiske funktioner.

Deltageren anvender diagramformer, parameterlister og anden dokumentation på PLC-systemer, herunder DS 61131/1-3.