

PLC programmering 3-1, Højniveausprog

Kort fortalt

Deltageren kan programmere en PLC, hvor der anvendes et tekstbaseret højniveausprog (struktureret tekst eller instruktionsliste) samt anvende en editor for at skrive, kompilere og teste en kildefil. Fejlfinde/fejlrette på PLC programmer, som er programmeret i højniveausprog, herunder bruge de monitorfunktioner, der findes i det anvendte programmeringssoftware.

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: PLC programmering 3-1, Højniveausprog

Fagnummer: 49874	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.699,00

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 PLC styringer hvor der anvendes tekstbaserede højniveausprog. Det anbefales man inden kurset har viden om analoge PLC styringer. Denne viden kan opnås igennem uddannelsen PLC programmering 2-1, Analoge signaler.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 654,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 2.699,00

Tilmelding

Beskrivelse: Deltageren kan programmere en PLC, hvor der anvendes et tekstbaseret højniveausprog (struktureret tekst eller instruktionsliste) samt anvende en editor for at skrive, kompilere og teste en kildefil. Deltageren kan endvidere fejlfinde/fejlrette på PLC programmer, som er programmeret i højniveausprog, herunder bruge de monitorfunktioner, der findes i det anvendte programmeringssoftware.

Det betyder at deltageren kan:

programmere et tekstbaseret PLC program i struktureret tekst eller instruktionsliste.
kan anvende de instruktioner der hører til det valgte sprog.
kan oprette variable og programstrukturer, der anvendes i det valgte sprog.
fejlfinde og fejlrette på PLC programmer der er programmeret i højniveausprog, herunder monitorere og rette i programmer.
dokumentere PLC program i henhold til IEC 61131-3.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om:

talformater og datatyper, som anvendes i det anvendte sprog.

ZBC
Ahorn Allé 3-5
4100 Ringsted
Tlf: 5578 8888