

PLC programmering, styringer med analoge signaler

Kort fortalt

Deltageren kan programmere en PLC styring, hvor der anvendes analog signalbehandling, herunder montering, idriftsætning og afprøvning af PLC analoge moduler samt kontrol og kalibrering af typiske analoge følere. Deltageren kan anvende de bit- og ordinstruktioner, der er nødvendige for analog signalbehandling. Deltageren kan fejlfinde/fejlrrette til modulniveau på PLC analoge anlæg.

Fag: PLC programmering, styringer med analoge signaler

> Fagnummer:

44641

> Varighed

5 dage

> AMU-pris:

DKK 640,00

> Uden for målgruppe:

DKK 3.783,50

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til maskinreparatører, der er eller har været beskæftiget i virksomhedens drifts/vedligeholdelsesafdeling, og som skal kunne installere, programmere, fejlsøge og fejlrrette på PLC styringer, hvor der anvendes analoge PLC moduler.

Beskrivelse: Deltageren kan montere, afprøve og idriftsætte PLC analogmoduler, samt kontrollere og kalibrere analoge følere og transmittere og programmere et PLC program, som anvendes til analog signalbehandling herunder skalere analog værdier og beregne en opløsning i relation til antal bit i AD/DA konverteringen samt anvende de talformater, der benyttes til analog PLC programmer.

Deltageren kan anvende ord- og bitinstruktioner, som er de matematiske-, sammenligning- og konverteringsfunktioner, der er nødvendige for analog signalbehandling og strukturere programmet i blokke/subrutiner, samt fremstille programdokumentation.

Deltageren kan fortage korrekt montage, afslutning og oplægning af kabler til analoge signaler og i den forbindelse overholde EMC krav, samt fejlfinde og fejlrrette til modulniveau på et automatisk anlæg, med analoge PLC moduler.

> Kontakt

Emilie Topp Fyllgraf
89503331
emfy@mercantec.dk

> Kursuspris

AMU:
DKK 640,00

Uden for målgruppe:

DKK 3.783,50

> Tilmelding