



Motorregulering - Avancerede motortyper

Kort fortalt

Kompetencer i at optimere motorer og frekvensomformere bliver nødvendige i den grønne omstilling for at industrien bedre kan energi- og produktionsoptimere deres maskiner og anlæg. På dette kursus lærer du at installere indregulere og fejlfinde på asynkrone motorer i industrien og at installere, konfigurere og optimere på frekvensomformere i åbne sløjfer på maskiner og procesanlæg. Søgeord: Motorreguleringer, Maskindirektivet, asynkrone motorer, frekvensomformere, åbne sløjfer, energioptimering, grøn omstilling, procesanlæg

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Motorregulering - Avancerede motortyper

Fagnummer: 49029	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 416,00	Uden for målgruppe: DKK 1.813,80

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for motorregulering. Kurset forudsætter 49028 Motorregulering - frekvensomformere eller tilsvarende kompetencer.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 416,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 1.813,80

Tilmelding



Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren indkøre synkronmotorer i industrien og optimere servosystemer.

Det betyder:

Deltageren kender de gældende love og regler om installation af synkronmotorer på maskiner, herunder Maskindirektivet. Deltageren anvender procesfeedback til motorregulering.

Deltageren installerer og indkører synkronmotorer, fx elektriske EC-motor (DC) (elektrisk kommutator motor), step-motorer og AC-motorer.

Deltageren idriftsætter og optimerer komplette servosystemer med motor, servodrev og controller.

Deltageren kvalitetssikrer eget arbejde.

Endvidere vejleder deltageren kunden om anvendelse, vedligehold og energioptimering af synkronmotorer i henhold til fabrikantens anvisninger.