



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 asynkron motorer i industrien og at installere, konfigurere og optimere på frekvensomformere i åbne sløjfer på maskiner og procesanlæg. Søgeord: Motorreguleringer, Maskindirektivet, asynkron motorer, frekvensomformere, åbne sløjfer, energioptimering, grøn omstilling, procesanlæg

Hold

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

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.