

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

Fag: Motorregulering - Avancerede motortyper

Fagnummer: 49029	Varighed: 2 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 436,00	Pris, uden for AMU-målgruppe: DKK 1.886,00

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.

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 synkrone motorer i henhold til fabrikantens anvisninger.

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusadministrationen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 436,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 1.886,00

Tilmelding

