

# Motorregulering - frekvensomformere



## Kort fortalt

Efter kurset kan deltageren installere asynkrone motorer i industrien og konfigurere frekvensomformere. Søgeord: Motorreguleringer, Maskindirektivet, asynkrone motorer, frekvensomformere, åbne sløjfer, energioptimering

## Fag: Motorregulering - frekvensomformere

<b>Fagnummer:</b> 49028	<b>Varighed:</b> 2 dage
<b>Pris, AMU-målgruppe:</b> DKK 436,00	<b>Pris, uden for AMU-målgruppe:</b> 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.

**Beskrivelse:** Efter kurset kan deltageren installere asynkrone motorer i industrien og konfigurere frekvensomformere. Det betyder:

Deltageren kender de gældende love og regler ved installation af asynkrone motorer (induktionsmotorer) på maskiner, herunder Maskindirektivet. Deltageren anvender procesfeedback til motorregulering.

Deltageren installerer, indregulerer og fejlfinder på asynkrone motorer (induktionsmotorer) i industrien.

Deltageren installerer, konfigurerer, optimerer og fejlfinder på frekvensomformere i åbne sløjfer.

Deltageren udfører EMC-installation som beskyttelse mod elektrisk støj i henhold til fabrikantens anvisninger.

Deltageren vejleder kunden om anvendelse, vedligehold og energioptimering af motorer i henhold til fabrikantens anvisninger og bruger relevant måleudstyr i den forbindelse.

## Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,  
kursusadministrationen  
46 300 400

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 436,00

**Uden for AMU-  
målgruppe:**  
DKK 1.886,00

## Tilmelding

