Robotteknik - idriftsættelse



Kort fortalt

På kurset lærer du at foretage mindre programmerings- og omprogrammeringsopgaver på robotter og foretage fejlfinding og diagnosticering. Robotter er en central del af at optimere den industrielle produktion både energi- og produktionsmæssigt. Søgeord: robotter, grøn omstilling, fejlfinding

Fag: Robotteknik - idriftsættelse

Fagnummer: 49051	**Varighed:** 4 dage
Pris, AMU-målgruppe: DKK 872,00	**Pris, uden for AMU-målgruppe:** DKK 4.585,20

Målgruppe: Uddannelsen retter sig mod personer med en elektrikeruddannelse eller lignende kompetencer, der i deres job har brug for kompetencer inden for grundlæggende robotteknik.

Beskrivelse: Deltageren kan foretage mindre programmerings- og omprogrammeringsopgaver på robotter og foretage fejlfinding og diagnosticering via Teach Pendant eller programmeringsenheden til robotcellen. Derudover kan deltageren vedligeholde og foretage en risikovurdering på en robot/robotcelle. Deltageren kan idriftsætte robotten/robotcellen samt foretage tilslutning af periferiudstyr på robottens I/O moduler.
Deltageren har kendskab til reglerne for sikkerhed på robotter og robotceller, herunder afstand fra robot til sikkerhedshegn, lysgitres reaktionstid samt reglerne for nødstop.
Deltageren har kendskab til de problemstillinger, der opstår, når robotten skal arbejde tredimensionelt, samt den generelle betjening af robotter.
Deltageren har viden om robotteknologiens anvendelsesmuligheder og robotteknologiens muligheder i nærmeste fremtid.
Deltageren kan arbejde med at optimere robottens bevægelser.

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusadministrationen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 872,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 4.585,20

Tilmelding