



Sikkerhedsbestemmelser for aut. anlæg



Kort fortalt

Efter kurset kan deltageren foretage risikovurdering af maskinanlæg. Søgeord: Forsyningsadskiller, beskyttelse mod elektrisk stød, dimensionering af materiel til styre- og effektkredse, mærkning, aktive og passive sikkerhedskomponenter, lysgitter, gulvscanner, laser, maskinsikkerhed (DS/EN 60204-1), risikovurdering, risikonedsættelse, maskinanlæg, automatisk anlæg

Fag: Sikkerhedsbestemmelser for aut. anlæg

Fagnummer: 49045	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 sikkerhed på automatiske anlæg.

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren følge sikkerhedsbestemmelserne for arbejde på automatiske anlæg. Det betyder:

Deltageren kan anvende Maskindirektivet og standarden for maskinsikkerhed og har kendskab til sammenhængen mellem de relevante love, bekendtgørelser, standarder og anvisninger for arbejde på automatiske anlæg. Det gælder også reglerne for maskiners tilslutning til forsyningen, herunder afprøvning før idriftsættelse.

Deltageren kan definere skillepunktet mellem de dele af en elektrisk installation, der er omfattet af krav om autorisation, og de dele, der er omfattet af Maskindirektivet.

Deltageren kender sikkerhedsbestemmelserne for forsyningsadskiller, beskyttelse mod elektrisk stød, dimensionering af materiel til styre- og effektkredse og mærkning samt til krav til teknisk dokumentation og verifikation.

Deltageren har viden om reglerne for udskiftning af komponenter på sikkerhedsrelaterede kredse. Deltageren installerer og programmerer aktive og passive sikkerhedskomponenter, fx lysgitter, lysbom eller sikkerhedsscanner.

Deltageren efterlever Maskindirektivets dokumentationskrav til en maskine.

Kontakt

Roskilde Tekniske Skole,
kursusadministrationen
46 300 400

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 436,00

Uden for AMU-målgruppe:
DKK 1.886,00

Tilmelding

