Installation og service af maskintavler

Kort fortalt

Industrien har et behov for at energi- og produktionsoptimere hele deres anlæg. På kurset lærer du at montere og installere maskintavler, herunder kabel- og ledningsføringer inde i tavlen. Du lærer også at udføre service på maskintavler og gennemføre fejlfinding af fx analoge signaler.
Søgeord: Maskintavler, DS/EN 60204-1, EMC, grøn omstilling

Fag: Installation og service af maskintavler

Fagnummer: 49647	**Varighed** 3 dage
AMU-pris: DKK 654,00	**Uden for målgruppe:** DKK 2.699,00

Målgruppe: Elektrikere eller andre med tilsvarende uddannelse, der arbejder med installation og service af eltavler

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren installere og servicere en maskintavle. Det betyder: Deltageren har grundlæggende viden om og forståelse af tavlers opbygning samt kendskab til gældende love, normer og standarder samt mærkning af tavler. Deltageren har endvidere viden om tavlebeskyttelse, fx jording, transientbeskyttelse (SPD), fejlstrømsafbryder (RCD), sikringer og maksimalafbrydere. Deltageren monterer og installerer maskintavler, herunder kabel- og ledningsføringer inde i tavlen. Deltageren foretager risikovurdering og sikrer egen og andres sikkerhed, fx andres tilstedeværelse og omkringværende materialer. Deltageren udfører service på maskintavler og gennemfører fejlfinding af eksempelvis analoge signaler. Deltageren tager højde for elektromagnetisk sameksistens (EMC) og anvender relevante måleinstrumenter til at foretage målinger af digitale og analoge signaler samt strøm og spænding. Deltageren kvalitetssikrer og dokumenterer eget arbejde.

Kursuspris

AMU:
DKK 654,00

Uden for målgruppe:
DKK 2.699,00

Tilmelding