

Elektrisk støj - EMC

Kort fortalt

Efter kurset kan deltageren medvirke til at reducere elektrisk støj i bygninger og på maskiner. Søgeord: EMC, elektromagnetisk kompatibilitet, elektrisk støj, harmoniske og overharmoniske strømme, EMC-direktivet, frekvens, transienter, statisk elektricitet, lækstrømme, potentialudligning, jording, støjreduktion, 2014/30/EU

Fag: Elektrisk støj - EMC

> **Fagnummer:**
49046

> **Varighed**
2 dage

> **AMU-pris:**
DKK 256,00

> **Uden for målgruppe:**
DKK 1.651,40

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

Beskrivelse: Efter kurset kan deltageren medvirke til at reducere elektrisk støj i bygninger og på maskiner. Det betyder: Deltageren har kendskab til betydning af elektrisk støj og problematikker ved frekvens, transienter, statisk elektricitet, lækstrømme m.m. samt kendskab til EMC-direktivet (EMC 2014/30/EU). Deltageren medvirker til løsningsforslag for at minimere elektrisk støj, der forekommer som harmoniske og overharmoniske strømme. Deltageren optimerer bygningers el-installationer og elektriske brugsgenstande ved at reducere elektrisk støj, fx gennem potentialudligning og jording. Deltageren udfører EMC-mæssigt korrekte el-installationer i bygninger og på maskiner (elektromagnetisk kompatibilitet). Deltageren fejlfinder systematisk i forbindelse med elektriske støjproblemer.

> **Kontakt**

Emilie Topp Fyllgraf
89503331
emfy@mercantec.dk

> **Kursuspris**

AMU:
DKK 256,00

Uden for målgruppe:
DKK 1.651,40

> **Tilmelding**

