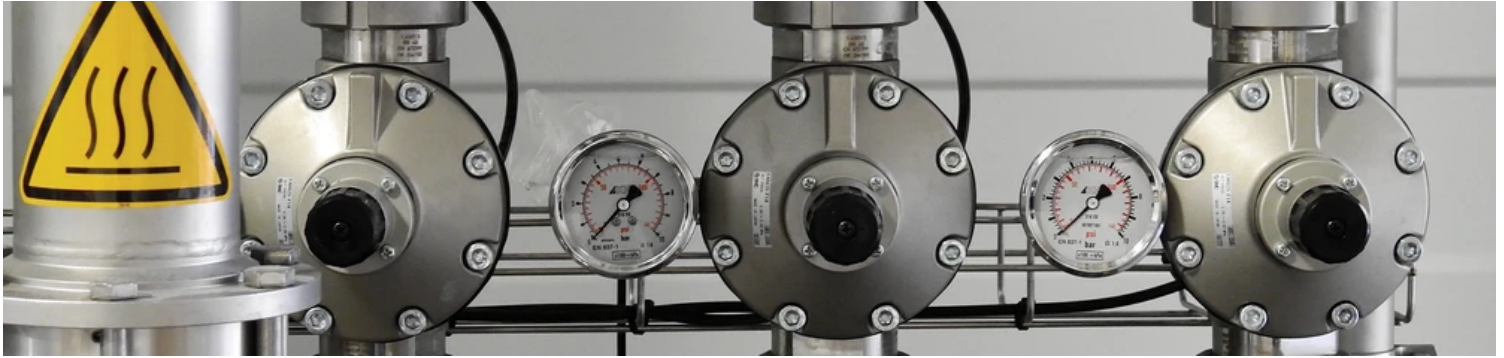


Elektrisk støj - EMC



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

Hold

01-07-2024

Elektrisk støj - EMC

H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

02-12-2024

Elektrisk støj - EMC

H. C. Andersens Vej 9 8800 Viborg

2 dage

Daghold

Kontakt

Louise Winther
89503329
lwin@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:

DKK 416,00

Uden for målgruppe:

DKK 1.813,80

Tilmelding



Fag: Elektrisk støj - EMC

Fagnummer: 49046	Varighed 2 dage
AMU-pris: DKK 416,00	Uden for målgruppe: DKK 1.813,80

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.