



EMC: dæmpning af elektrisk støj

Kort fortalt

Deltageren kan udvælge og montere filtre, montere og afslutte skærmede kabler og stik, kontrollere elektronisk udstyrs immunitet over for ESD, dæmpe støjproblemer fra nettet, og kan herunder arbejde ud fra opnået viden om EMC, støjklender og deres koblingsveje, om lednings- eller feltbåret støj, støjens elektromagnetiske påvirkninger samt om EMC krav iht. gældende normer og regler.

Hold

Der er pt. ingen hold udbudt til dette kursus. Brug evt. kursusagenten på denne side for at blive adviseret om nye hold.;

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: EMC: dæmpning af elektrisk støj

Fagnummer: 43886	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 624,00	Uden for målgruppe: DKK 2.980,90

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til faglærte inden for elektronikområdet, eks. elektronikfagteknikere, radio-tv-fagteknikere og andre inden for AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med støj dæmpning på elektroniske kredsløb og systemer. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til elektronik og digitalteknik.

Beskrivelse: Deltageren kan, i forbindelse med service på elektroniske kredsløb og installationer, udvælge og montere filtre, montere og afslutte skærmede kabler og stik samt kontrollere elektronisk udstyrs immunitet overfor statisk elektriske udladninger (ESD).

Deltageren kan endvidere foretage lokalisering og dæmpning af støjproblemer fra forsyningsnettet, udføre transientbeskyttelse af elektronisk udstyr samt vejlede i korrekt montage af elektronisk udstyr.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden omkring EMC, støjklender og deres koblingsveje, om lednings- eller feltbåret støj, om støjens elektromagnetiske påvirkninger og transienters virkning samt om EMC krav iht. gældende normer og regler.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 624,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 2.980,90

Tilmelding

