



# 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, støjkluder og deres koblingsveje, om lednings- eller feltbåret støj, støjens elektromagnetiske påvirkninger samt om EMC krav iht. gældende normer og regler.

## Fag: EMC: dæmpning af elektrisk støj

<b>Fagnummer:</b> 43886	<b>Varighed</b> 3 dage
<b>AMU-pris:</b> DKK 624,00	<b>Uden for målgruppe:</b> 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, støjkluder og deres koblingsveje, om lednings- eller feltbåret støj, om støjens elektromagnetiske påvirkninger og transienters virkning samt om EMC krav iht. gældende normer og regler.

## Kontakt

ZBC  
55788888

## Kursuspris

**AMU-målgruppe:**  
DKK 624,00

**Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:**  
DKK 2.980,90

## Tilmelding

