



Elektronik: reparation - loddetekniker

Kort fortalt

Deltageren kan foretage reparation og modifikation af printbaner, lodning på stik, ind- og udlodning af komponenter på enkelt og dobbeltsidet print jf. IPC-610 klasse 1 og 2, ind- og udlodning af over-flademonterede chipkomponenter vha. lodde- og tinsugerudstyr samt lodning på SMD IC'er med gull-wing- og J-terminaler vha. loddekolbe, tin, varmluftkolbe, tinpasta og varmluft Reworkudstyr.

Kursusinfo

Dit udbytte af kurset

- Du kan reparere og modificere printbaner
- Du kan lodde på stik, ind- og udlodde komponenter på enkelt og dobbeltsidet print jf. IPC-610 klasse 1 og 2
- Du lærer ind- og udlodning af overflademonterede chipkomponenter vha. lodde- og tinsugerudstyr

Fag: Elektronik: reparation - loddetekniker

Fagnummer: 43789	Varighed 3 dage
AMU-pris: DKK 624,00	Uden for målgruppe: DKK 2.980,90

Målgruppe: Uddannelsen henvender sig til elektronikfagteknikere, radio-tv-fagteknikere og andre inden for AMU målgruppen med tilsvarende kvalifikationer, der skal eller ønsker at arbejde med reparationsopgaver inden for elektronikområdet. Det anbefales, at deltageren inden kursusstart har et grundlæggende kendskab til elektronik.

Kontakt

Simone K. Mathiesen
2844 2519
skm@zbc.dk

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 624,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 2.980,90

Tilmelding



Beskrivelse: Deltageren kan foretage reparation og modifikation af printbaner, lodning af stik på kabler og print, ind- og udlodning af komponenter på enkelt- og dobbeltsidet print ifølge IPC-610 klasse 1 og 2, ind- og udlodning af overflademonterede chipkomponenter vha. loddeudstyr, tinsugelitze og tinsugerudstyr. Derudover kan deltageren lodde på SMD IC'er med gull-wing- og J-terminaler vha. almindelig loddekolbe og tin samt varmluftkolbe, tinpasta og varmluft Reworkudstyr.

Deltageren kan i den forbindelse anvende sin opnåede viden om reparation af printbaner, ind- og udlodning af forskellige komponenttyper ved hjælp af relevant udstyr som loddekolbe, tinsugerudstyr, tinsugelitze, varmluftkolbe, tinpasta og varmluft Reworkudstyr. Endvidere har deltageren opnået viden om IPC-610 klasse 3.