



Manuel lodning

Kort fortalt

På kurset lærer du at håndlodde loddeforbindelser (HMT/SMT). Du lærer at anvende simpelt lodde- og forstørrelsesudstyr og at kontrollere dit eget arbejde i henhold til workmanship standard IPC-A-610.

Kontakt

ZBC
55788888

Fag: Manuel lodning

Fagnummer: 24224	Varighed 2 dage
AMU-pris:	Uden for målgruppe:

Målgruppe: Kurset er på grundlæggende niveau. Det henvender sig specielt til ufaglærte, der arbejder eller ønsker at arbejde i en elektronikproduktion hvor der anvendes manuelle loddeprocesser, og som derfor har behov for viden omkring disse loddeprocesser. Det er en fordel, hvis du inden kurset har kompetencer inden for grundlæggende montage og loddeteknik på print.

Kursuspris

AMU-målgruppe:
DKK 0,00

Ikke AMU-målgruppe, fremmøde:
DKK 0,00

Tilmelding



Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren kendskab til:

Forskellige loddemetoder
Loddematerialer
Forskellig overfladefinish på PCB
Rework af loddefyldninger

Efter gennemført kursus kan deltageren:

Anvende placeringstegninger og styklister (BoM)
Udføre visuel kontrol af eget arbejde, bl.a. ved hjælp af simpelt forstørrelsesudstyr.
Anvende og vedligeholde simpelt loddeudstyr.
I henhold til IPC-A-610 klasse 3 udføre montage- og loddeopgaver på print monteret med HMD komponenter svarende til: Elektrolyt kondensatorer op til 470 μ F
Effektmodstande op til 7 W
Transistor TO92

I henhold til IPC-A-610 klasse 3 udføre montage- og loddeopgaver på print monteret med SMD komponenter svarende til: Chip komponenter fra 1206 og op
Tantal kondensatorer C-hus
Elektrolyt kondensatorer D-hus
MiniMELF
Transistorer SOT 23
IC kreds SO16