Grundlæggende Box-building

Kort fortalt

På dette kursus lærer du at udføre boxbuilding og samle elektriske apparater på grundlæggende niveau. Du lærer at montere printkort, mekaniske dele og kabelsæt. Du lærer også at bruge værktøj korrekt i forhold til moment og andet, samt at håndtere de forskellige komponenter korrekt.

Fag: Grundlæggende Box-building

Fagnummer: 48248	**Varighed** 5 dage
AMU-pris: DKK 670,00	**Uden for målgruppe:** DKK 4.562,25

Målgruppe: Kurset er på grundlæggende niveau. Det er udviklet til ikke faglærte og faglærte, der har eller søger arbejde i en elektronikproduktion og som har behov for viden om, hvordan man udfører boxbuilding og samler elektriske apparater.

Beskrivelse: Efter gennemført kursus har deltageren kendskab til:
Kalibrering af værktøj.
Forskellige manuelle og automatiske samleprocesser.
Forskellige typer kabinetter og skabe (forplader, folier m.m.).
Forskellige typer befæstigelsesmaterialer og -metoder.
Forskellige type kabler og ledninger.
Udformning af inspektionsrapporter.
Analyse af fejlårsager.

Efter gennemført kursus kan deltageren:
På grundlæggende niveau udføre box-building og samling af elektriske apparater.
Med udgangspunkt i montagetegninger, styklister og workmanship standard IPC-A-620 (tolerancer) montere printkort og mekaniske dele (fx med moment) i kabinetter.
Montere simple kabelsæt herunder klargøre ledninger og kabler og opmontere et simpelt kabelsæt 'sømbord' og vurdere det udførte arbejde ved opgavens afslutning.
Udføre opgaven, så der sikres en korrekt håndtering af printkort (ESD, bøjning m.m.) og kabelsæt (vrid, knæk m.m.).
Anvende korrekt værktøj til en given opgave og vedligeholde og verificere/kontrollere det anvendte værktøj.

Kursuspris

AMU:
DKK 670,00

Uden for målgruppe:
DKK 4.562,25

Tilmelding