

IPC-specialist i

KRETSKORTSREPARATION FÖR IPC-7711/7721

Följer ni en godkänd standard i mjuklödningen? Kan era reparatörer reparera en mönsterkortsbana enligt vedertagen internationell standard? Kan era reparatörer avlägsna komponenter utan att skada kretskorten? Är ni medvetna om efterföljande kostnader vid felaktigt utförda reparationer? Kan ni som företag garantera kvaliteten på era reparationer?

Kvalitet och kostnader är två parametrar som hör nära samman i tillverkande företag. Ju högre kvalitet man lyckas uppnå, desto mindre blir kostnaderna för fel. På kursen Kretskortsreparation tränas kursdeltagarna på att på ett effektivt sätt reparera och återställa kretskort och annan elektronik. Deltagarna lär sig tillämpa principer för omedelbara resultat och att arbeta enligt vedertagen standard.

Målgrupp

Utbildningen riktar sig till personer som idag arbetar som exempelvis reparatörer, konstruktörer eller montörer.

Utbildningsmål och innehåll

Målet för kursen är att kursdeltagaren efter avslutad utbildning kan utföra omarbetningar och reparationer på kretskort med bibehållen kvalitet.

Operatörs-certifieringen har 9 olika moduler. Det är ett krav att genomföra modul 1. De andra modulerna kan däremot väljas efter behov och i valfri ordning. De modulerna innefattar olika komponenttyper av både hålmonterad och ytmonterad karaktär. Det finns även en modul för kabelskarvning, kortlaminat-reparation, mönsterreparation på mönsterkort och t.o.m. lackskiktsutbyte på begränsat område. Modulerna är uppdelade enligt följande:

Modul 1 Allmänna procedurer
Modul 2 Kabelskarvning
Modul 3 Hålmonterade komponenter
Modul 4 Chip & Melf-komponenter
Modul 5 SOIC/SOT-komponenter

Modul 6 J-ben/QFP-komponenter
Modul 7 Reparation av mönster
Modul 8 Reparation av laminat
Modul 9 Lackskikt

Följande andra ämnen ingår:

- Avsugning
- ESD-skydd vid reparation
- IPC-7711/7721
- Lämplig utrustning

Metod

Utbildningen genomförs genom att variera teori och praktiska övningar. Vid önskemål ges deltagarna tillfälle att tillämpa kunskaperna på medtaget material. Kursen är starkt handlingsorienterad och ger ett konkret utbyte och resultat redan från start.

Fakta

Förkunskapskrav: Behörighetsutbildning eller annan lödutbildning enligt internationell standard

1-9 kursdagar. Max 12 deltagare.

Certifikat, IPC-specialist för IPC-7711/7721. Giltigt i 2 år (för var modul).

Swentech är godkänt av FMV som utbildningsanordnare inom mjuklödning.

För bokningar och mer information, ring 08-704 99 88.

» Swentech erbjuder förstklassig utbildning inom förbindningsteknik och elektronik sedan 1993«



Besöksadress: Ekbacksvägen 22
Postadress: Box 180
161 26 Bromma
E-post: info@swentech.se
Tfn: +46 (0) 8 704 99 88

www.swentech.se

SWENTECH
UTBILDNING

Gör dig en kunskap rikare