

## Certifiering till IPC-specialist på

# IPC-A-610

Är det viktigt för er att man ska kunna ta reda på och förstå regler ur IPC-A-610? Följer ni en godkänd standard i mjuklödningen?

Det är numera mycket vanligt att företag väljer att följa IPC-seriens standarder för sina monterings- och lödarbeten. De är utvecklade av företag som själva är i elektronikbranschen och som därför väl vet vad kunderna kräver av deras produkter och hur de ska tillverkas. IPC-standarderna har blivit oumbärliga verktyg för de inom företagen som arbetar med just tillverkningen. Den här kursen är framtagen av IPC-föreningen själva för att kursdeltagare ska förstå och lära sig acceptanskraven i IPC-A-610.

### Målgrupp

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

### Mål och innehåll

Målet för utbildningen är att ge kursdeltagaren förmåga och kompetens att förstå och använda IPC-A-610.

**Följande moduler kan väljas.** siffrorna inom parentes visar moduler som måste läsas ihop

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1 introduktion, policies, procedures         | (1, 2)          |
| 2 förord, tillämpliga dokument och hantering | (1, 2)          |
| 3 hårdvara                                   | (1, 2, 3)       |
| 4 lödning                                    | (1, 2, 4)       |
| 5 stift                                      | (1, 2, 4, 5, 8) |
| 6 hålmontering                               | (1, 2, 4, 6, 8) |
| 7 ytmontering                                | (1, 2, 4, 7, 8) |
| 8 komponentskador och mönsterkort            | (1, 2, 8)       |
| 9 virning                                    | (1, 2, 9)       |

### Metod

Under den här utbildningen är det kursdeltagarna som själva väljer vilka moduler som de vill utföra. Modul 1, 2 är obligatoriska men resten väljer kursdeltagaren efter eget huvud. Sedan får de teoretisk undervisning om de avsnitten i standarden som de valt. Utbildningen avslutas med tester där standarden får användas när frågorna besvaras, och tester där standarden inte får användas att slå i när frågorna besvaras. Utbildningen är starkt handlingsorienterad och ger ett konkret utbyte och resultat redan från start.

### Fakta

Inga särskilda förkunskaper, gärna viss lödvana.

1-5 utbildningsdagar à 8 timmar. Max 12 deltagare.

**Certifikat, IPC-specialist för IPC-A-610. Giltigt i 24 månader.**

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](mailto:info@swentech.se)  
Tfn: +46 (0) 8 704 99 88

[www.swentech.se](http://www.swentech.se)

**SWENTECH**  
**UTBILDNING**

Gör dig en kunskap rikare