

IPC-A-600 A NYOMTATOTT ÁRAMKÖRI LAPOK ELFOGADHATÓSÁGA– ALKALMAZÁSTECHNIKAI SZAKEMBERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam

Helyszín: Microsolder Kft. oktatóterme, 1037 Budapest, Kiscsillag u. 18.

A tanfolyam magyar és angol nyelven érhető el.

A szabványról: Az IPC-A-600K szabvány: A nyomtatott áramköri lapok elfogadhatósága (Acceptability of Printed Boards) gazdagon illusztrált, ipari konszenzuson alapuló dokumentum, amely az IPC-6012E és az IPC-6013C szabvány (a merev illetve a hajlékony nyomtatott áramköri lapok minősítése és követelményei) előírásaira építve az csupasz (még be nem ültetett) nyomtatott huzalozású áramköri lapok minőségbiztosításának és külsőleg, illetve metszeteteken történő vizuális ellenőrzést követő elfogadhatóságának feltételeit tartalmazza. A K változat 2020-ban lépett a J helyébe, új képekkel, számos új tartalomelemmel.

A tanfolyam célja: A nemzetközileg ismert, elfogadott és széles körben alkalmazott, legújabb ismereteket is magában foglaló, nemzetközi ipari konszenzuson alapuló szabvány megismertetése, alkalmazására való felkészítés, a hallgató napi munkája során szükséges ismeretek átadása illetve elsajátítása. Ennek igazolásául szolgáló nemzetközi tanúsítás megszerzése.

A tanfolyam módszere: Elméleti továbbképzés magyar nyelven, vetített előadás kíséretében, a szabvány angol nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus változatának használatával (1 pld. szabvánnyal vagy az elektronikus változatot tartalmazó lappal, tablettel minden hallgatónak rendelkeznie kell, és a foglalkozásokra magával kell hoznia), konzultációs lehetőséggel.

Kinek hasznos? Azon munkatársaknak, akik nyomtatott áramköri lapok vizuális ellenőrzésével foglalkoznak, akár áramköri lap gyártó, akár azt felhasználó üzem alkalmazásában, illetve műszaki beosztású munkatársaknak (beosztottaknak és bármely szintű vezetőknek egyaránt), akik nyomtatott áramköri lapok gyártása vagy beszerzése, felhasználása során kapcsolattartásért, folyamatok irányításáért, felügyeletéért, minőségének biztosításáért, reklamációk kivizsgálásáért felelősek.

Tematika (teljes időtartam: 3 nap, összesen: 21 óra):

1. modul: Bevezetés, IPC hivatalos politikája és eljárásai, az IPC-A-600K szabvány bemutatása (4 óra)
2. modul: Megfigyelhető külső jellemzők (6 óra)
3. modul: Megfigyelhető belső jellemzők (6 óra)
4. modul: Tisztaság ellenőrzése és egyéb kérdések (5 óra)

Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése és tanúsítása: IPC on-line teszt minden modul tárgyalásának végén, angol nyelven, hivatalos, személyre szóló, 2 évig érvényes IPC CIS (Certified Application Specialist) tanúsítással.

Microsolder Kft. az IPC tagja, jogosított IPC disztribútor, jogosított IPC tréningközpont, IPC QML – Qualified Manufacturer Listing (Minősített gyártók jegyzéke) auditor