

IPC-A-610 AZ ELEKTRONIKAI SZERELVÉNYEK ELFOGADHATÓSÁGA – TRÉNERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam

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

A jelzett időszakokon kívüli tanfolyamot az adott témából kihelyezett formában is meg tudjuk szervezni.

A tanfolyam magyar és angol nyelven érhető el.

A szabványról: Az IPC-A-610 szabvány: Az elektronikai szerelvények elfogadhatósága a szerelt elektronikai egységek, elsősorban az alkatrészekkel beültetett, forrasztott, adott esetben különféle szerelvényekkel, bevonatokkal ellátott, nyomtatott huzalozású áramköri lapok elfogadásának feltételeit tartalmazza. A vizuális ellenőrzés, így a minőségbiztosítás meghatározó alapidokumentuma (kb. 400 oldal).

A tanfolyam célja: A nemzetközileg ismert, elfogadott és alkalmazott szabvány oktatására történő felkészítés, az ehhez szükséges ismeretek átadása illetve elsajátítása. Ennek igazolásául szolgáló nemzetközi tanúsítás (Certified IPC Trainer – CIT) megszerzése. Az IPC tréneri (CIT) tanúsítás jogosít IPC alkalmazástechnikai szakemberek (Certified IPC Application Specialist – CIS) képzésére és tanúsítására.

A tanfolyam módszere: Elméleti továbbképzés magyar nyelven, vetített előadás kíséretében, a 610F szabvány magyar vagy 610 H szabvány magyar/angol nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus változatának használatával.

Kinek hasznos? Azon műszaki beosztású munkatársaknak, akik a szabvány oktatásával foglalkoznak, vagy kívánnak foglalkozni. A tanfolyam elvégzésével lejárt, vagy mostanában lejárt IPC-A-610 CIT tanúsítással rendelkezők tanúsításukat megújíthatják.

Tematika (időtartam: 4 nap, összesen: 32 óra):

Bevezetés, IPC hivatalos politikája és eljárásai
Előszó, alkalmazható dokumentumok, áramkörök kezelése
Mechanikai szerelvények
Forrasztás, beleértve a magas feszültségű alkalmazásokat
Kapocspont csatlakozások
Furatszerelt technológia
Felületszerelt szerelvények
Alkatrészek, nyomtatott áramkörilapok és szerelvények sérülései
Huzal-rácsavarásos kötések
Tréneri ismeretek

Vizsga és bizonyítvány: IPC on-line teszt, magyar nyelven, hivatalos, személyre szóló, 2 évig érvényes IPC CIT (Certified IPC Trainer) tanúsítással.

A tréneri tanfolyam díja magában foglalja a trénerek szabad online hozzáférését a tanúsítás érvényessége alatt a mindenkor hivatalos IPC alkalmazástechnikai képzés és CIS tanúsítás végrehajtásához szükséges tananyaghoz és oktatási segédletekhez, beleértve annak minden módosítását, fordítását, ami kiadásra kerül.

A tanfolyam elvégzéséhez minden résztvevőnek szükséges nyomtatott vagy elektronikus (laptopon) formában magyar vagy angol nyelvű szabvánnyal rendelkeznie (ennek árát a tanfolyami díj nem tartalmazza).

A képzéshez szükséges szabvány cégünknel megvásárolható kétféle formátumban: nyomtatott formában, illetve egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető PDF formátumban.

Microsolder Kft. az IPC tagja, jogosított IPC disztribútor, jogosított IPC-A-610 tréning központ, IPC QML – Qualified Manufacturer Listing (Minősített gyártók jegyzéke) auditor