

IPC-A-610 AZ ELEKTRONIKAI SZERELVÉNYEK ELFOGADHATÓSÁGA – TRÉNERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam – Tanfolyam kódja: 610T-027/610T-028

Időpont: 2017. október 24-27. / 2018. június 4-7. Naponta: 9.00-17.00

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

A szabványról: Az IPC-A-610F 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 alapl dokumentuma (kb. 400 oldal).

A tanfolyam célja: A nemzetközileg ismert, elfogadott és alkalmazott szabvány oktatására történő felkészítés, az ehhez szükséges ismeretek átadása illetve elsajátítása. Ennek igazolásul 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 szabvány magyar vagy angol nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus változatának használatával.

Kinek hasznos? Azon műszaki beosztású munkatársaknak, akik a szabvány oktatásával foglalkoznak, vagy kívánnak foglalkozni, vagy a teljes szabványt magas szinten kívánják megismerni. 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 áramköri lapok 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 tanfolyam részvételi díja tanúsítással együtt: 780.000 Ft/fő + ÁFA – IPC tagoknak, és egy cégtől 3 vagy annál több résztvevőnek 10% engedményt adunk

A tanfolyam elvégzéséhez minden résztvevőnek szükséges nyomtatott vagy elektronikus (laptopon) formában magyar vagy angol nyelvű szabvánnyal rendelkeznie.

Szabvány ára angolul: nyomtatott formában: 49.960 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható CD-n: 53.200 Ft+ÁFA

Szabvány ára magyarul: nyomtatott formában: 70.210 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható CD-n: 73.180 Ft+ÁFA

Szabvány biztosítása a tanfolyam idejére: 4.500 Ft/fő/tanfolyam

Hivatalos IPC alkalmazástechnikai képzés és CIS tanúsítás végrehajtásához a trénereknek szükségük van egy tréneri készletre (angol nyelven, a magyar nyelvű kiadás készül), ára: 179.000 Ft/kl. + ÁFA tartalma az IPC jóváhagyott tananyag és segédletei.

Ha egy cégtől több tréner kívánnak képeztetni, de nem szándékoznak párhuzamosan több CIS tréninget tartani, elegendő lehet 1 tréneri készlet megvásárlása.

Jelentkezés: e-mail-ben, faxon, levélben. A jelentkezésnek nem feltétele korábbi IPC-A-610 CIS tanúsítás.

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



További IPC szabvány oktatások: IPC-J-STD-001 CIS, IPC-7711/7721 CIT és CIS, IPC/WHMA-A-620 CIS, IPC-A-600 CIS, IPC-6012 CIS