

IPC-A-610 AZ ELEKTRONIKAI SZERELVÉNYEK ELFOGADHATÓSÁGA – TRÉNERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam – Tanfolyam kódja: 610T-032/610T-033

Időpont: 2018. november 12-15. / 2019. június 3-6. 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 alapidokumentuma (kb. 400 oldal).

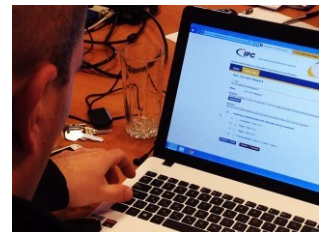
A tanfolyam célja: A nemzetközileg ismert, elfogadott és alkalmazott szabvány oktatására történő felkészítés, az ehhez szükséges ismeretek átadása illetve elsajátítása. Ennek igazolásául szolgáló nemzetközi tanúsítás (Certified IPC Trainer – CIT) megszerzése. Az IPC tréneri (CIT) tanúsítás jogosít IPC 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 610G szabvány 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 – egy cégtől jelentkező második résztvevőnek 20%, harmadik, illetve minden további résztvevőnek 30% engedményt adunk, IPC tagok munkatársai további 10% kedvezményt élveznek.

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

Szabvány ára angolul (610G): nyomtatott formában: 67.000 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető pdf formátumban: 57.000 Ft+ÁFA

Szabvány ára magyarul: 610F: nyomtatott formában: 76.900 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető pdf formátumban: 70.200 Ft+ÁFA, 610G: nyomtatott formában: 94.000 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető pdf formátumban: 84.000 Ft+ÁFA

Szabvány biztosítása a tanfolyam idejére (610F): 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/kit. + ÁFA tartalma az IPC jóváhagyott tananyaga és segédletei.

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

Trénernek csak **IPC Essentials** vizsgával képezhetnek alkalmazástechnikai szakembereket. Ez a vizsga nem jár le, így minden trénernek csak egyszer kell elvégeznie. A tanfolyam és vizsga is online történik, magyar nyelvű, voucher (utalvány) ára: 28.500 Ft+ÁFA/fő

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



Association Connecting Electronics Industries



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