

IPC-7711B/7721B SZABVÁNY – ALKALMAZÁSTECHNIKAI SZAKEMBERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam

Tanfolyam kódja: 77-035 – 2018. december 12-14.
77-036 – 2019. március 20-22.

Időtartam: naponta: 9.00-17.00

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

A szabványról: Az IPC-7711B/7721B Az elektronikai szerelvények átmunkálása, javítása és módosítása c. szabvány alapelveket, módszereket, eljárásokat tartalmaz az elektronikai szerelvények újramunkálására (rework), illetve javítására, módosítására. Az eljárások magukban foglalják a szükséges anyagok, eszközök ismertetését, a munka elvégzésének lépéseit, a hozzá szükséges szakértelem szintjét és a módszer kompatibilitásának fokát.

A tanfolyam célja: A nemzetközileg ismert, elfogadott és széles körben alkalmazott szabvány alkalmazására való felkészítés, a hallgató napi munkája során szükséges, elsősorban gyakorlati ismeretek átadása illetve elsajátítása. Ennek igazolásául szolgáló nemzetközi tanúsítás megszerzése.

A tanfolyam módszere: Elméleti (1/3 részben) és gyakorlati (2/3 részben) továbbképzés, magyar nyelven, vetített előadás kíséretében, a szabvány magyar vagy angol nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus változatának használatával (1 pld. szabvánnyal minden hallgatónak rendelkeznie kell, és a foglalkozásokra magával kell hoznia). Gyakorlati feladatok az IPC előírásainak megfelelően.

Lehetőség van a hallgatók által felvetett, gyakorlatban felmerült problémák közös megbeszélésére, illetve konzultációra.

Kinek hasznos? Azon műszaki végzettséggel és bizonyos forrasztási gyakorlattal rendelkező munkatársaknak, bármely szintű vezetőknek, akik áramkörök, szerelt áramköri lapok forrasztásának újramunkálásával (rework-jével), vagy ilyen tevékenység irányításával, felügyeletével, minőségének biztosításával foglalkoznak.

Tematika (teljes időtartam: 3 nap, összesen: 25 óra):

1. modul: A dokumentum használata, bemutatása. Általános ismeretek és eljárások. (8 óra)

3. modul: Furatszerelési eljárások (4 óra)

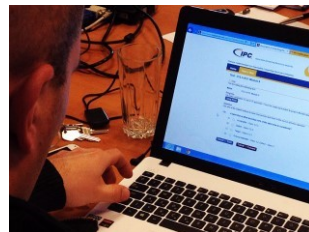
4. modul: Chip és MELF alkatrészekkel kapcsolatos eljárások (3 óra)

5. modul: SOIC és SOT alkatrészekkel kapcsolatos eljárások (3 óra)

6. modul: J-lábú és QFP alkatrészekkel kapcsolatos eljárások (5 óra)

9. modul: Alakkövető bevonatokkal kapcsolatos eljárások (2 óra)

Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése és tanúsítása: IPC on-line teszt magyar nyelven, sikeres teszt és a gyakorlati feladatok elfogadható szintű teljesítése után hivatalos, személyre szóló, 2 évig érvényes IPC CIS (Certified Application Specialist) tanúsítással.



A tanfolyam részvételi díja tanúsítással együtt: 220.000 Ft/fő + ÁFA – IPC tagoknak, és egy cégtől 3 vagy annál több résztvevőnek 10% engedményt adunk

Szabvány ára angolul (7711/21C): nyomtatott formában: 109.000 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető pdf formátumban: 99.000 Ft+ÁFA

Szabvány ára magyarul: nyomtatott formában: 143.500 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető pdf formátumban: 140.100 Ft+ÁFA

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

Jelentkezés: e-mail-ben, faxon, levélben, a tanfolyamot megelőző hét szerdájáig.

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

Association Connecting Electronics Industries



Világújdonság!



További IPC szabvány oktatások:

IPC-6012 CIS, IPC-A-600 CIS, IPC-A-610 CIS és CIT, IPC/WHMA-A-620 CIS, IPC-7711/7721 CIT, IPC-J-STD-001 CIS

Microsolder Kft.