

IPC-7711/7721 SZABVÁNY – TRÉNERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam

Tanfolyam időpontja: 2025. 05. 20-23.

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

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

A szabványról: Az IPC-7711/7721 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 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 (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.

Gyakorlati feladatok az IPC előírásainak megfelelően.

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-7711/7721 CIT tanúsítással rendelkezők tanúsításukat megújíthatják.

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

IPC Alapvető ismeretek (2 óra)
IPC hivatalos képzési és tanúsítási politikája (1óra)
A dokumentum használata, bemutatása. (0,5 óra)
IPC 7711/7721 közös eljárások (1,5 óra)
Huzaltoldási eljárások (2 óra)
Furatszerelési eljárások (3,5 óra)
Chip és MELF alkatrészekkel kapcsolatos eljárások (3 óra)
SOIC és SOT alkatrészekkel kapcsolatos eljárások (3,5 óra)
J-lábú és QFP alkatrészekkel kapcsolatos eljárások (6 óra)
BGA alkatrészekkel kapcsolatos eljárások (1 óra)
Laminátum és áramköri lap javítása (5 óra)
Alakkövető bevonatokkal kapcsolatos eljárások (2 óra)
Adminisztratív eljárások (1 óra)

Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése és tanúsítása: On-line IPC teszt (választás szerint magyar vagy angol nyelven)
és a gyakorlati feladatok elfogadható szintű eredménye illetve végrehajtása esetén a hallgató hivatalos, személyre szóló, IPC tréner (CIT – Certified IPC Trainer) tanúsítást kap, amely 2 évig érvényes.

A tanfolyam részvételi díja tanúsítással együtt:

1.488.300 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 díja magában foglalja azt az online hozzáférhető IPC tréneri anyagot, amely CIS (Certified IPC Specialist) hallgatók képzéséhez és tanúsításához szükséges.

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

A képzéshez szükséges szabvány cégünknel megvásárolható kétféle formátumban: nyomtatott formában, illetve egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető PDF formátumban. Az aktuális árakról kérje ajánlatunkat a szabvány nyelvének megjelölésével. Szabvány biztosítása a tanfolyam idejére (7711/7721): 7.000 Ft/fő/tanfolyam

A tanfolyam minimum 3 fő jelentkezésével indul.

Jelentkezés: e-mailben. A jelentkezésnek nem feltétele korábbi IPC-7711/7721 CIS tanúsítás.

