

IPC/WHMA-A-620 SZABVÁNY – TRÉNERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam

Helyszín: Microsolder Kft. oktatóterme, 1037 Budapest, Kiscsillag u. 18. vagy a megrendelő telephelye

A szabványról: Az IPC/WHMA-A-620E szabvány: A szerelt kábel- és vezetékkötegek minőségi követelményei és elfogadhatósága a vezeték- és kábelszereléssel, vezeték- és kábelszerelvények előállításával foglalkozó üzemek termékeinek elfogadási feltételeit tartalmazza. A vizuális ellenőrzés, így a minőségbiztosítás meghatározó alapidokumentuma.

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 szabvány magyar vagy angol (esetleg német) nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus változatának használatával (1 pld. szabvánnyal minden hallgatónak rendelkeznie kell, és a foglalkozásokra magával kell hoznia).

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

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/WHMA-A-620 CIT tanúsítással rendelkezők tanúsításukat megújíthatják.

Tematika (teljes időtartam: 4 nap, összesen: 30 óra):

Bevezetés, IPC hivatalos politikája és eljárásai, bevezetés és alkalmazható dokumentumok
Kábel és vezeték előkészítés
Forrasztott csatlakozók
Krimpelt csatlakozók
IDC csatlakozók
Ultraszónusos hegesztés
Vegye saját kezébe a dolgozók képzését!
Vezeték összekötés és toldás
Csatlakozók
Kiöntés, fröccsöntés
Kábel és vezeték szerelvények mérése
Jelölés és címkék
Koaxiális és biaxiális kábel szerelvények
Kábelköteg rögzítés, árnyékolás, kábelkorbács védőburkolatok
Kész szerelvények beszerelése
Forrasztás nélküli huzal-rátekeréses kötés
Tesztelés
Oktatói ismeretek, feladatok és felelősségek

Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése és tanúsítása: IPC on-line teszt minden modul tárgyalásának végén, angol nyelven, magyar nyomtatott segédlettel, hivatalos, személyre szóló, 2 évig érvényes IPC CIT (Certified IPC Trainer) tanúsítással.

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

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