

IPC-J-STD-001 SZABVÁNY – ALKALMAZÁSTECHNIKAI SZAKEMBERKÉPZÉS

Szakmai továbbképző tanfolyam – Tanfolyam kódja: J01-010

Időpont: 2019. május 27-30. Naponta: 9.00-17.00

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

A szabványról: Az IPC-J-STD-001G szabvány: Villamos és elektronikai szerelvények forrasztási követelményei a forrasztott elektronikai egységek előállításával kapcsolatos – forrasztási anyagokra, folyamatokra, berendezésekre és a forrasztási csomópontokra vonatkozó – követelményeket tartalmazza.

A tanfolyam célja: A nemzetközileg ismert, ipari konszenzuson alapuló, és széles körben alkalmazott ipari szabvány megismerése, alkalmazására való felkészítés, a hallgató napi munkája során szükséges elméleti és gyakorlati ismeretek átadása illetve elsajátítása. Ennek igazolásul szolgáló nemzetközi tanúsítás megszerzése.

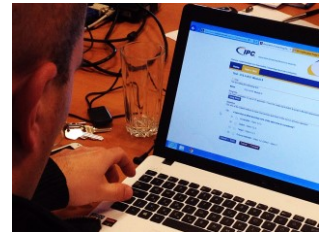
A tanfolyam módszere: Elméleti és gyakorlati továbbképzés magyar nyelven, vetített előadás kíséretében, a szabvány angol nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus változatának használatával – kívánságra használható a szabvány „E” revíziójának magyar nyelvű kiadása. (1 pld. szabvánnyal vagy az elektronikus változatot tartalmazó lappal minden hallgatónak rendelkeznie kell, és a foglalkozásokra magával kell hoznia). A laborgyakorlatok során a hallgatók megismerik a különféle eljárásokat, szükséges anyagokat és eszközöket, a tökéletes kivitelezés lépéseit, fogásait.

Kinek hasznos? Azon műszaki beosztású munkatársaknak (beosztottaknak és vezetőknek egyaránt), akik áramkörök, áramkörtérvek szerelésének, forrasztási technológiájának meghatározásával, végrehajtásával, ellenőrzésével, ilyen tevékenységek irányításával, felügyeletével, minőségének biztosításával foglalkoznak, illetve az ehhez szükséges anyagok, eszközök, vagy a szerelt áramkörtérvek beszállítóival tartanak kapcsolatot.

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

1. modul: Bevezetés, IPC hivatalos politikája és eljárásai, általános szerelési és forrasztási ismeretek és eljárások, (6 óra)
2. modul: Vezetékek és terminálok szerelésével és forrasztásával kapcsolatos elméleti ismeretek, Labor gyakorlat, vezetékek és terminálok forrasztása (6 óra)
3. modul: Furatszerelt technológia szerelésével és forrasztásával kapcsolatos elméleti ismeretek, Nyomatott áramkörtérvek sérülései, folyamatirányítási követelmények, Labor gyakorlat, furatszerelt alkatrészek forrasztása (7 óra)
4. modul: Felületszerelt technológia alkatrészeinek beforgasztásával kapcsolatos elméleti ismeretek, Nyomatott áramkörtérvek sérülései, folyamatirányítási követelmények, Labor gyakorlat, Felületszerelt alkatrészek forrasztása (7 óra)
5. modul: Folyamatirányítási és vizsgálati követelmények. (6 óra)

Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése és tanúsítása: **IPC on-line teszt** minden modul tárgyalásának végén, magyar nyelven, sikeres tesztek 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: 330.000 Ft/fő + ÁFA – IPC tagoknak, és egy cégtől 3 vagy annál több résztvevőnek 10% engedményt adunk

Szabvány ára angolul (G revízió): nyomtatott formában: 58.000 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható, egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető pdf formátumban: 48.000 Ft+ÁFA

Szabvány ára magyarul (E revízió): nyomtatott formában: 76.900 Ft+ÁFA, egy felhasználós, nem nyomtatható, egy felhasználós, nem nyomtatható, letölthető pdf formátumban: 70.200 Ft+ÁFA

Szabvány biztosítása a tanfolyam idejére (001E): 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 és CIT, IPC-7711/7721 CIS és CIT