

IPC CSE (Certified Standards Expert) – tanúsított szabvány szakértő képzés az IPC-A-610 részletes megismerésével

Szakmai továbbképző tanfolyam

Tanfolyam időpontja: 2021. november 2-5. és 2022. április 11-14.

Időtartam naponta: 9.00-17.00

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

Az új IPC CSE képzés célja: A tanfolyamon képzett Certified Standards Expert (CSE) olyan szakember, aki magas szintű ismeretekkel fog rendelkezni az IPC szabványok rendszeréről, céljáról és hatásköréről, valamint behatóan ismer egy vagy több IPC-szabványt. A tanúsított szabvány szakértő szerepe szervezetenként változhat, de a CSE képes, a szervezet szakértőjeként eljárni, ismereteivel támogatni a döntéshozókat, igény esetén megválaszolni és értelmezni a szabványokkal kapcsolatos kérdéseket, támogatva a szervezet különböző szintjeit és folyamatait (pl. szerződéskötés, reklamáció-kezelés, hibakivizsgálás, projektirányítás, minőségirányítás). Konfliktusok esetén közreműködhet a szervezet és az IPC munkatársai és/vagy az iparági szakértők között a szabványügyi kérdésekben.

A CSE program biztosítja, hogy az egyén az egyik alábbi IPC-szabvány tárgyi szakértőjévé váljon:

| | | | |
|------------|-----------|----------------------|-------------------------------------|
| IPC-A-610* | IPC-A-600 | IPC / WHMA-A-620* | |
| J-STD-001 | IPC-6012 | IPC-7711 / IPC-7721* | *Képzés lehetséges a Microsoldernél |

Az IPC Certified Standards Expert (CSE) képes: Az IPC szabványokban gyorsan és hatékonyan navigálni, a gyártás során felmerülő kérdésekre választ találni a megfelelő szabványokban, továbbá szakértőjeként eljárni az adott szabványhoz kapcsolódó valamennyi ügyben, akár a szabvány használatát a vállalati igényekre szabni.

Aki már legalább három szabvány szakértője, és legalább 10 éves ipari gyakorlattal rendelkezik IPC szabványok alkalmazásában, jogosult a Senior Certified Standards Expert (SCSE) cím használatára.

A képzést elvégző hallgatók nemzetközileg elfogadott, az elektronikai iparban elismert IPC CSE tanúsítást kapnak.

A tanfolyam módszere: Elméleti továbbképzés magyar nyelven, angol vagy magyar nyelven vetített előadás kíséretében, az IPC CSE tananyagának megfelelően, az adott szabvány angol vagy magyar nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus változatának használatával, kiegészítve saját gyűjtésű képillesztéssel és konzultációs lehetőséggel. (1 példány, a tanfolyamnak megfelelő szabvánnyal vagy az elektronikus változatot tartalmazó lappal minden hallgatónak rendelkeznie kell, és a foglalkozásokra magával kell hoznia),

Kinek hasznos? Azon műszaki beosztású munkatársaknak, beosztottaknak és bármely szintű vezetőknek egyaránt, akik áramkörök, áramkörtérvek szerelésének bármely folyamatában részt vesznek, ilyen tevékenységek irányításával, felügyeletével, minőségének biztosításával foglalkoznak, illetve beszállítókkal vagy vevőkkel, felhasználókkal kapcsolatot tartanak, illetve az ilyen tevékenységekkel kapcsolatos döntések meghozatalában, vagy előkészítésében közreműködnek.

A tanfolyam időtartama: 4 nap, összesen: 32 óra.

Tematika:

- 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 áramkörtérvek és szerelvények sérülései
- Huzal-rácsavarásos kötések

Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése és tanúsítása:

IPC on-line teszt angol nyelven:

- IPC alapelvek és eljárások (10 kérdés, min 80%)
- Általános ismeretek (30 kérdés, min. 80%, max. 60 perc alatt)
- Választott szabvány (esetünkben az IPC-A-610) specifikus ismeretek (70 nyitott könyves kérdés, min. 80%, max. 150 perc alatt)

Tanúsítvány: hivatalos, személyre szóló, 2 évig érvényes IPC CSE (Certified Standards Expert) tanúsítás.

A tanfolyam részvételi díja tanúsítással együtt: 750.000 Ft/fő + ÁFA – IPC tagoknak, és egy cégtől 3 vagy annál több résztvevőnek 10% engedményt adunk

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

25 éves a ***Microsolder Kft.***
1994 óta a magyar elektronikai ipar szállítója

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

Association Connecting Electronics Industries



Authorized Distributor



IPC-A-610
Training Center



Validation Services

Microsolder Kft.