

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

Szakmai továbbképzőtanfolyam

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

A tanfolyam magyar és angol nyelven érhető el.

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, reklamációkezelés, 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 kérdéseket megtalálni a megfelelő szabványokban, továbbá szakértőjeként eljárni a szabványhoz kapcsolódó valamennyi ügyben, igény esetén 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/magyar nyelven vetített előadás kíséretében, az IPC CSE tananyagnak megfelelően, (esetleg angol) nyelvű nyomtatott, vagy elektronikus szabvány változatának használatával (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, áramköri lapok 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.

Teljes időtartam: 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 áramköri lapok és szerelvények sérülései
- Huzal-rácsavarósos kötések

Vizsgák:

- IPC Alapelvek és eljárások (10 db kérdés, min 80%)
- Általános ismeretek (30 db kérdés, min. 80%, max. 60 perc)
- Választott szabvány specifikus ismeretek (70 db nyitott könyves kérdés, min. 80%, max. 150 perc)



Az ismeretek elsajátításának ellenőrzése és tanúsítása: IPC on-line teszt minden modul tárgyalásának végén, magyar nyelven, hivatalos, személyre szóló, 2 évig érvényes IPC CSE (Certified Standards Expert) tanúsítással.

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

