

Tanfolyam címe	Időtartam	Időpont
<b>IPC szabvány tanfolyamok</b>		
IPC-A-600 Nyomatott áramköri lapok elfogadhatósága* – alkalmazástechnikai szakemberképzés <a href="#">Részletek</a>	3 nap, 21 óra	2021. december 1-3. 2022. márc.30-ápr. 1.
IPC-6012 Merev nyomatott áramköri lapok minősítése és követelményei* – alkalmazástechnikai szakemberképzés <a href="#">Részletek</a>	3 nap, 24 óra	2021. november 8-10. 2022. április 4-6.
IPC-A-610 Az elektronikai szerelvények elfogadhatósága – alkalmazástechnikai szakemberképzés* <a href="#">Részletek</a>	3 nap, 24 óra	2021. október 5-7. 2022. febr. 28- márc. 2.
<b>IPC CSE (Certified Standards Expert) tanúsított szabványszakértő, IPC-A-610 ismeretekkel* <a href="#">Részletek</a></b>	<b>4 nap, 32 óra</b>	<b>2021. november 2-5. 2022. április 11-14.</b>
IPC-A-610 Az elektronikai szerelvények elfogadhatósága – trénerképzés* <a href="#">Részletek</a>	4 nap, 32 óra	2021. október 25-28. 2022. február 14-17.
IPC/WHMA-A-620 A szerelt kábel- és vezetékkötegek minőségi követelményei és elfogadhatósága – alkalmazástechnikai szakemberképzés* <a href="#">Részletek</a>	3 nap, 22 óra	2021. november 22-24. 2022. március 21-23.
<b>IPC/WHMA-A-620 A szerelt kábel- és vezetékkötegek minőségi követelményei és elfogadhatósága – trénerképzés* <a href="#">Részletek</a></b>	4 nap, 30 óra	2021. december 13-16.
IPC-7711B/7721 Az elektronikai szerelvények újramunkálása, javítása és módosítása – alkalmazástechnikai szakemberképzés* <a href="#">Részletek</a>	3 nap, 25 óra	2021. október 13-15. 2022. március 16-18.
IPC-7711/7721 Az elektronikai szerelvények újramunkálása, javítása és módosítása* – trénerképzés <a href="#">Részletek</a>	4 nap, 32 óra	2021. október 18-21. 2022. február 7-10.
IPC-J-STD-001 Villamos és elektronikai szerelvények forrasztási követelményei – alkalmazástechnikai szakemberképzés* <a href="#">Részletek</a>	4 nap 32 óra	2021. december 7-10.
<b>Saját fejlesztésű technológiai tanfolyamok</b>		
Alakkövető bevonatok alkalmazása áramköri lapokon az IPC-CC-830 és HDBK-830 segítségével* <a href="#">Részletek</a>	1 nap, 7 óra	2021. október 8. 2022. március 3.
Az áramköri lapok rejtelméi* ** <a href="#">Részletek</a>	2 nap, 16 óra	2021. október 11-12. 2022. február 21-22.
Belső trénerképzés forrasztó operátorok képzéséhez, továbbképzéséhez* <a href="#">Részletek</a>	2 nap, 16 óra	2021. november 25-26. 2022. február 23-24.
<b>Forrasztástechnikai szakmai továbbképző tanfolyam – moduláris* <a href="#">Részletek</a></b>	<b>FOLYAMATOSAN FRISSÍTETT ISMERETEK!</b>	
1. modul: Forrasztási alapismeretek	1 nap, 9 óra	2021. szeptember 27. 2022. március 7.
2. modul: Kézi forrasztás	½ nap, 3 óra	2021. szeptember 28. de. 2022. március 8. de.
3. modul: Mártó, hullám- és szelektív forrasztás	1½ nap, 12 óra	2021. szeptember 28. du.-29. 2022. március 8 du.-9.
4. modul: Reflow (újraömlesztő) forrasztás	2 nap, 16 óra	2021. szept. 30- okt. 1. 2022. március 10-11.
5. modul: Forrasztási gyakorlat	1 nap, 8 óra	2021. október 4. 2022. március 26.
Forrasztó operátorok képzése, továbbképzése* <a href="#">Részletek</a>	1 nap, 8 óra	Igény szerint, egyeztetett időpontban
Hibaanalitika a gyakorlatban*** <a href="#">Részletek</a>	2 nap, 14 óra	Egyeztetett időpontban
Kézi forrasztás haladóknak* <a href="#">Részletek</a>	2 nap, 16 óra	2021. november 11-12.
<b>Speciális ismeretek a rejtett forrasztási pontú alkatrészek alkalmazásához az IPC-7093 és az IPC-7095 alapján* <a href="#">Részletek</a></b>	2 nap, 16 óra	2021. november 29-30. 2022. március 28-29.
<b>ÜZEMI FORRASZTÁSI SZAKÉRTŐ - komplex továbbképzési csomag <a href="#">Részletek</a></b>	<b>27 nap, 218 óra, 8 hónap alatt</b>	<b>2021. október– 2022. május</b>

\* **KIHELYEZETT FORMÁBAN, EGYEDI IGÉNYEKRE SZABVA IS MEGRENDELHETŐ A KÉPZÉS, KEDVEZŐ ÁRAKON!**

\*\* Az Auter Elektronikai Kft-vel együttműködve  
\*\*\*Az EFI Services Kft-vel együttműködve

A változtatás jogát a tanfolyamok időbeosztása, tartalma és árai vonatkozásában is fenntartjuk!

**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

Bővebb információ: [www.microsolder.hu](http://www.microsolder.hu) – Pető Csaba – 06-20-464 1303 [csaba.peto@microsolder.hu](mailto:csaba.peto@microsolder.hu) – Jakab Zoltán – 06 20-419 8216 [zoltan.jakab@microsolder.hu](mailto:zoltan.jakab@microsolder.hu)  
– Veprik Mónika – 06-1-203 8742 [monika.veprik@microsolder.hu](mailto:monika.veprik@microsolder.hu)