

IPC-7711/21A



IPC-7711/21 (Trenerskie) NAPRAWA I MODYFIKACJE UKŁADÓW ELEKTRONICZNYCH ORAZ PŁYTEK DRUKOWANYCH

CEL SZKOLENIA:

- Zdobyć wszechstronnej wiedzy obejmującej teorię oraz wskazówki praktyczne z technik modyfikacji i napraw układów elektronicznych oraz płytek drukowanych wg standardów IPC-7711 i IPC-7721,
- Uzyskanie uprawnień Certyfikowanego Trenera IPC umożliwiających prowadzenie szkoleń dla Certyfikowanych Specjalistów IPC

CHARAKTERYSTYKA

Liczba godzin: 40

REFUNDACJA

Istnieje szereg programów pomocowych skierowanych na podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników. Istotne korzyści występują zwłaszcza w przypadku zatrudniania nowych pracowników:

- bezpłatne szkolenie dla osób nowozatrudnianych bezrobotnych
- personel przygotowany do pracy z zachowaniem wysokich standardów jakościowych już od pierwszego dnia pracy
- brak okresu przejściowego, który zwykle potrzebny jest nowym pracownikom, aby zaaklimatyzowali się w nowym miejscu pracy.

W przypadku zdecydowania się na udział w jednym z organizowanych przez RENEX szkoleń firma pomaga w uzyskaniu refundacji.

PROGRAM SZKOLENIA

- Wprowadzenie: procedury powszechnie stosowane w IPC
- Rola i odpowiedzialność trenera
- Łączenie przewodów poprzez splatanie
- Demontaż/montaż komponentów przewlekanych
- Demontaż/montaż komponentów Chip i Melf
- Demontaż/montaż komponentów SOT i SOIC
- Demontaż/montaż komponentów J-Lead i QFP
- Naprawa płytek drukowanych; naprawa pól lutowniczych, przelotek oraz metalizacji otworów, ścieżek, instalowanie zwór
- Naprawa laminatu
- Warstwy pokrywające; identyfikacja, usuwanie, naprawa
- Egzamin teoretyczno-praktyczny

SZKOLENIE PRZEZNACZONE JEST DLA OSÓB

- Bezpośrednio zajmujących się naprawą pakietów elektroniki wykonanych w technologii PTH i SMT
- Odpowiedzialnych za szkolenia pracowników zajmujących się naprawą pakietów elektroniki wykonanych w technologii PTH i SMT

KORZYŚCI DLA UCZESTNIKÓW

- Pozyskają najnowszą wiedzę na temat obowiązujących międzynarodowych standardów w zakresie napraw i modyfikacji pakietów elektronicznych oraz płytek drukowanych wykonanych w technologii powierzchniowej i przewlekanej,
- Otrzymają normę IPC-7711A/7721, CIT Student Handbook, Certyfikat CIT, instrukcję trenerską do szkolenia CIS, testy do certyfikowania CIS, CD do szkolenia CIS
- Uzyskają imienny certyfikat MEN