

## RTC-06 Naprawa urządzeń elektronicznych wykonanych w technologii SMT/PTH



### NAPRAWA URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH WYKONANYCH W TECHNOLOGII SMT/PTH

#### CEL SZKOLENIA:

- Zdobyć wiedzę teoretyczną i praktyczną w zakresie napraw pakietów elektronicznych wykonanych w technologii PTH/SMT. Kurs prowadzony jest w oparciu o aktualnie obowiązujący standard napraw IPC-7711 i IPC-7721 oraz standard montażu IPC-A-610D.

#### CHARAKTERYSTYKA

Liczba godzin: 24

#### PROGRAM SZKOLENIA

- BHP na stanowisku pracy
- Zabezpieczenia przed ESD
- Obsługa stacji lutowniczych i systemów naprawczych PACE
- Rola oraz właściwości lutowni i topników
- Typy i budowa płytek drukowanych
- Identyfikacja komponentów w technologii przewlekanej i powierzchniowej
- Standard IPC-A-610D w zakresie montażu komponentów przewlekanych i powierzchniowych
- Techniki demontażu i montażu komponentów przewlekanych zgodnie z IPC-7711
- Techniki demontażu i montażu komponentów powierzchniowych zgodnie z IPC-7711
- Zajęcia praktyczne
- Egzamin teoretyczno-praktyczny

#### SZKOLENIE PRZEZNACZONE JEST DLA OSÓB

- Bezpośrednio zajmujących się naprawami pakietów elektronicznych wykonanych w technologii mieszanej (SMT, PTH)

#### KORZYŚCI DLA UCZESTNIKÓW

- Pozyskają wiedzę na temat wymogów związanych z dokonywaniem napraw pakietów elektronicznych wykonanych w technologii PTH/SMT z uwzględnieniem obowiązujących międzynarodowych standardów
- Uzyskają imienny certyfikat ukończenia szkolenia
- Uzyskają certyfikat MEN

#### 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.