

IPC-A-600G



IPC-A-600G (Specjalista) KRYTERIA DOPUSZCZENIA PŁYT DRUKOWANYCH

CEL SZKOLENIA:

- Zdobyć wiedzę związaną z wymaganiami dotyczącymi jakości płyt drukowanych wg standardu IPC-A-600G

CHARAKTERYSTYKA

Liczba godzin: zależna od programu

PROGRAM SZKOLENIA

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.

- Polityka i procedury IPC
- Klasy produktów i stany dopuszczalności wg IPC
- Klasyfikacja płyt drukowanych
- Charakterystyki dostrzegalne zewnętrznie:
 - Krawędzie płyty
 - Materiał bazowy
 - Pokrycie lutowiem
 - Otwory metalizowane i nie metalizowane - wymagania ogólne
 - Drukowane pola kontaktowe
 - Znakowanie
 - Warstwa ochronna maski lutowniczej (solder maska)
 - Charakterystyki wymiarowe warstw przewodzących
 - Płaskość
- Charakterystyki dostrzegalne wewnętrznie
 - Materiały dielektryczne
 - Warstwy przewodzące
 - Otwory metalizowane - wymagania ogólne
 - Otwory metalizowane - wiercone, wykrawane
- Specjalne Typy Płyt Drukowanych:
 - Elastyczne i sztywno-elastyczne obwody drukowane
 - Płyty drukowane z rdzeniem metalowym
 - Jednopłaszczyznowe płyty drukowane
- Testowanie czystości
- Testowanie lutowności
- Integralność elektryczna
- Egzamin

SZKOLENIE PRZEZNACZONE JEST DLA OSÓB

- Bezpośrednio zajmujących się produkcją płyt drukowanych
- Zajmujących się kontrolą jakości płyt drukowanych
- Zajmujących się kontrolą pakietów elektronicznych

KORZYŚCI DLA UCZESTNIKÓW

- Pozyskają wiedzę na temat kryteriów dotyczących dopuszczenia płyt drukowanych
- Posiadą umiejętności kontroli jakości płyt drukowanych
- Otrzymają podręcznik z materiałem dydaktycznym i uzyskają imienny, międzynarodowy certyfikat ukończenia szkolenia IPC-A-600G Certified IPC Specialist
- Uzyskają imienny certyfikat MEN