

Certyfikowany specjalista IPC-A-600J (CIS)

Szkolenie certyfikacyjne IPC Program szkolenia

Przeгляд programu szkoleniowego IPC-A-600 CIS

Moduł 1 - 4 (100% teorii)

Moduł 1 (rozdział 1):

Wprowadzenie / IPC - Zasady i procedury / Przeгляд IPC-A-600

Czas trwania: ok. 2 godziny

- 1.1 Zakres
- 1.2 Cel
- 1.3 Dostęp do Tego Dokumentu
- 1.4 Klasyfikacja
- 1.5 Kryteria Dopuszczenia
- 1.6 Stosowane Dokumenty
- 1.7 Wymiary i Tolerancje
- 1.8 Terminy i Definicje
- 1.9 Zmiany Poziomu Rewizji
- 1.10 Jakość Wykonania

Moduł 2 (rozdział 2):

Charakterystyki Dostrzegalne Zewnętrznie

Czas trwania: ok. 5 godzin

- 2.1 Krawędzie Płyty
- 2.2 Powierzchnia Materiału Bazowego
- 2.3 Podpowierzchniowy Materiał Bazowy
- 2.4 Pokrycia Lutowiem i Stopienie Cynowo-Ołowiowe
- 2.5 Otwory – Metalizowane – Wymagania Ogólne
- 2.6 Otwory – Niemetalizowane
- 2.7 Drukowane Pola Kontaktowe
- 2.8 Znakowanie
- 2.9 Maska Lutownicza
- 2.10 Definicja Warstwy Przewodzącej – Charakterystyki Wymiarowe
- 2.11 Płaskość

Moduł 3 (rozdział 3):

Charakterystyki dostrzegalne wewnętrznie

Czas trwania: ok. 4 godziny

- 3.1 Materiały Dielektryczne
- 3.2 Warstwy Przewodzące – Wymagania Ogólne
- 3.3 Otwory Metalizowane – Wymagania Ogólne
- 3.4 Otwory Metalizowane – Wiercone
- 3.5 Otwory Metalizowane – Wykrawane

Moduł 4 (rozdział 4, 5):

Specjalne typy płyt drukowanych, testowanie czystości

Czas trwania: ok. 3 godziny

4.1 Elastyczne i Szttywno-Elastyczne Obwody Drukowane

4.2 Płyty Drukowane z Rdzeniem Metalowym

4.3 Jednopłaszczyznowe Płyty Drukowane

5.1 Testowanie Lutowności

5.2 Integralność Elektryczna

Egzamin końcowy:

Egzamin końcowy (100 pytań) Książka otwarta (OPEN BOOK): ok. 3 godziny

Ramowy plan dzienny szkolenia:

9:00 Rozpoczęcie kursu

10:30 Przerwa Kawowa

10:45 Kontynuacja

12:00 Lunch

13:00 Kontynuacja

14:30 Przerwa kawowa

14:40 Kontynuacja

17:00 Zakończenie sesji

Dzień egzaminacyjny:

Ostatni dzień szkolenia

8:30 Rozpoczęcie kursu

9:00 Rozpoczęcie testu

10:30 Przerwa kawowa

10:45 Kontynuacja

12:00 Zakończenie szkolenia

**Formularz zgłoszeniowy znajdą Państwo na naszej stronie
www.pbtraining.com.pl**