

## IPC/WHMA-A-620



### IPC/WHMA-A-620 (Trenerskie) WYMAGANIA I AKCEPTACJE DLA MONTAŻU KABLI I WIĄZEK PRZEWODÓW

#### CEL SZKOLENIA:

- Zdobyć wiedzę związaną z wymaganiami dotyczącymi montażu kabli i wiązek przewodów wg standardu IPC/WHMA-A-620
- Uzyskanie uprawnień Certyfikowanego Trenera IPC umożliwiających prowadzenie szkoleń dla Certyfikowanych Specjalistów IPC

#### CHARAKTERYSTYKA

Liczba godzin: 32

#### 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

- Polityka i procedury IPC
- Rola i odpowiedzialność trenera
- Klasy produktów i stany dopuszczalności wg IPC
- Dokumenty stosowane w IPC/WHMA-A-620
- Przygotowanie przewodów
- Zakończenia lutowane
- Zakończenia formowane
- Połączenia przewodów izolowanych (IDC)
- Zgrzewanie ultradźwiękowe
- Sploty lutowane
- Montaż złącza
- Formowanie/zalewanie
- Zestawy kablowe i przewody
- Znakowanie/etykietowanie
- Połączenia kabli współosiowych i dwuosiowych (coaxial i twinaxial)
- Zabezpieczenia wiązek przewodów
- Ekranowanie elektryczne kabli i wiązek przewodów
- Warstwy ochronne kabli i wiązek przewodów
- Montaż końcowego produktu
- Połączenia owijane bez lutowania
- Testy elektryczne i mechaniczne
- Opracowywanie planów zajęć
- Prezentacja umiejętności przyszłych trenerów
- Egzamin

## **SZKOLENIE PRZEZNACZONE JEST DLA OSÓB**

- Bezpośrednio zajmujących się kontrolą połączeń wykonanych z wykorzystaniem przewodów i kabli
- Odpowiedzialnych za szkolenia pracowników zajmujących się montażem lub kontrolą połączeń wykonanych z wykorzystaniem przewodów i kabli

## **KORZYŚCI DLA UCZESTNIKÓW**

- Pozyskają wiedzę na temat wymogów przy montażu przewodów i kabli z uwzględnieniem obowiązujących międzynarodowych standardów
- Otrzymają podręcznik z materiałem dydaktycznym
- Posiadą umiejętności kontroli jakości montażu kabli i wiązek przewodów
- Uczestnicy otrzymają:
  - normę IPC/WHMA-A-620, IPC/WHMA-A-620 CIT Student Handbook
  - instrukcję trenerską do prowadzenia szkoleń dla CIS
  - imienny certyfikat Certified IPC Trainer
  - zestaw testów egzaminacyjnych
  - płytę CD zawierającą: prezentacje, ankiety odpowiedzi, formularze oceny i raporty
  - uzyskają imienny certyfikat MEN