



Szkolenia z certyfikatem IPC

Dynamiczny rozwój branży elektronicznej w krajach Unii Europejskiej w znacznej mierze zależy od obecności na rynku wykwalifikowanych pracowników.

Szybki rozwój technologii, innowacyjne rozwiązania prowadzone w firmach oraz wymogi związane z potrzebą nieudostępniania informacji poufnych, wywołują konieczność uzupełniania tradycyjnego systemu edukacyjnego poprzez wykorzystanie systemu niezależnych centrów szkoleniowych.

Programy nauczania w tych ośrodkach skierowane są bezpośrednio na zaspokajanie potrzeb branżowych zgodnie z aktualnymi wymogami.

Ponadto w firmach istnieje konieczność porównywania kwalifikacji pracowników, kształconych różnymi metodami w wielu ośrodkach edukacyjnych. Weryfikacja wewnątrz firmy, jeśli jest możliwa, stanowi proces długotrwały i kosztowny. Dla pracownika natomiast rozwój umiejętności i jego doku-

mentowanie to metoda awansu zawodowego oraz zabezpieczenia przed utratą pracy.

W branży elektronicznej powszechnie przyjętym systemem certyfikacji są szkolenia dokumentowane międzynarodowym certyfikatem, wydawanym przez stowarzyszenie IPC – *Association Connecting Electronics Industries*.

IPC jest międzynarodowym, najważniejszym stowarzyszeniem producentów przemysłu elektronicznego. Misją stowa-

rzyszenia jest wypracowywanie jednolitych standardów jakościowych na wszystkich etapach produkcji oraz napraw sprzętu elektronicznego. Członkami IPC są m.in.: Jabil, Flextronics, Delphi, PACE, Cisco System, Alcatel, Motorola, Nokia Telecommunications, Hewlett Packard Laboratories, Kimball Electronics Group, Lucent Technologies, Sony Corporation oraz wiele innych firm, również tych najmniejszych. Firmy te często korzystają z usług podwykonawców, od których żądają zapewnienia wysokiej jakości pracy, potwierdzonej m.in. znanym i powszechnie honorowanym certyfikatem IPC.

System certyfikacji IPC został zaakceptowany przez instytucje i firmy na całym świecie.

W bieżącym roku wdrażanie standardów IPC włączono w program szkoleń refundowany przez Unię Europejską. Projekt realizowany pod patronatem Polskiej Agencji



Rozwoju Przedsiębiorczości, prowadzi firma RENEX Electronics Education Center.

W ramach projektu „Wzrost konkurencyjności przedsiębiorstw branży elektronicznej” realizowane są szkolenia refundowane zawierające poniższe zagadnienia:

- ESD – Elektryczność statyczna – ochrona urządzeń elektronicznych
- IPC-A-610D CIS – Standard jakości montażu układów elektronicznych
- IPC-7711A/7721A CIS – Naprawa i modyfikacja układów elektronicznych oraz płyt drukowanych – Komponent I
- IPC-7711A/7721A1 CIS – Naprawa i modyfikacja układów elektronicznych oraz płyt drukowanych – Komponent II
- IPC/WHMA-A-620 CIS

Wymagania i akceptacje dla montażu kabli oraz wiązek przewodów.

- IPC/WHMA-A-620 CIS – Wymagania i akceptacje dla montażu kabli oraz wiązek przewodów + zajęcia praktyczne z lutowania

Szkolenia prowadzone są w dwóch formach organizacyjnych:

- Szkolenia wyjazdowe – indywidualnie dla konkretnej firmy.
- Cykle szkoleń otwartych w siedzibie firmy RENEX – dla kilku podmiotów równocześnie (otwarta lista uczestników).

Szkolenia prowadzone są w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym IPC dla Europy Środkowowschodniej – RENEX Electronics Education Center we Włocławku.

Do dyspozycji kursantów przeznaczono nowoczesny budynek. Sale wykładowe i pracownie wyposażono w profesjonalne systemy do produkcji i napraw pakietów

elektronicznych oraz urządzenia do inspekcji i kontroli. Zakwaterowanie zapewniono w komfortowym hotelu należącym do kompleksu szkoleniowego.

Oprócz szkoleń IPC, RENEX EEC oferuje wiele innych szkoleń realizowanych w oparciu o standardy IPC (m.in. lutowanie ręczne w technologii mieszanej – PTH i SMT).

Szczegółowe informacje dostępne są na stronach internetowych:

www.ipctraining.pl lub www.renex.com.pl oraz w siedzibie firmy RENEX:

RENEX

Wyposażenie i szkolenia dla elektroników
al. Kazimierza Wielkiego 6E

87-800 Włocławek

tel./fax.: +48 54 231-10-05, 411-25-55

www.renex.com.pl, szkolenia@renex.com.pl

