



POLSKIE CENTRUM
BADAŃ I CERTYFIKACJI



SZKOLENIE

APQP /PPAP

zaawansowane planowanie jakości wyrobu /
proces zatwierdzania części do produkcji

2 DNI

16 GODZIN LEKCYJNYCH

STACJONARNE

SYMBOL: PC230

Termin zgodnie z harmonogramem szkoleń
otwartych PCBC S.A. dostępnym na stronie:
www.pcbc.gov.pl

DLACZEGO MY?



Szeroki wybór
tematów



Realizacja
celu



Najlepsi
trenerzy



60 lat
na rynku



Atrakcyjna
forma



CERTYFIKACJA.
BADANIA.
SZKOLENIA.

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

ul. Puławska 469
02-844 Warszawa

Tel.: +48 22 46 45 200
pcbc@pcbc.gov.pl

O SZKOLENIU

Celem szkolenia jest dostarczenie uczestnikowi szkolenia wiedzy na temat zaawansowanego planowania jakości wyrobu oraz stosowanych narzędzi w przemyśle motoryzacyjnym, służących do projektowania nowych wyrobów oraz wdrażania nowych projektów do produkcji seryjnej.

PROGRAM SZKOLENIA

- Omówienie metodyki i zasad realizacji projektów zgodnie z dobrymi praktykami podręcznika APQP, w tym poszczególnych etapów:
 - planowanie i definiowanie programu,
 - projektowanie i rozwój wyrobu,
 - projektowanie i rozwój procesu,
 - walidacja wyrobu i procesu,
 - informacja zwrotna i działania korygujące.
- Omówienie, dyskusja i praktyczne ćwiczenia zastosowania technik, narzędzi i dokumentów:
 - FMEA - Analiza Przyczyn i Skutków Wad (dla konstrukcji produktów i procesów produkcyjnych),
 - Process Flowchart – diagram przebiegu procesów produkcyjnych,
 - Layout zakładu,
 - Control Plan – Plany Kontroli,
 - MSA - Analiza Systemów Pomiarowych, R&R- analiza powtarzalności i odtwarzalności dla sprzętu pomiarowego i sprawdzianów,
 - Capability Study - badanie zdolności procesów,
 - (Run and Rate) – pomiary wyników produkcji próbnej.
- PPAP – omówienie najważniejszych zagadnień:
 - omówienie faz procesu PPAP,
 - zasady powiadamiania klienta i przedkładania do zatwierdzenia,
 - poziomy PPAP oraz wymagania dotyczące przedkładanych dokumentów,
 - gwarancja PSW,
 - zasady aktualizacji PPAP i powiadamiania klienta o zmianach.

KORZYŚCI

- Uczestnik będzie miał świadomość znaczenia procesów APQP i PPAP podczas wdrażania nowych produktów.
- Zdobędzie praktycznych umiejętności realizacji wybranych wymaganych technik i narzędzi.
- Praktyczna umiejętność prowadzenia procesu PPAP, komunikacji z klientem / dostawcą i sporządzania niezbędnej dokumentacji zatwierdzenia wyrobów.

1 700 ZŁ

NETTO / OSOBA

Cena obejmuje: organizację szkolenia, materiały szkoleniowe, certyfikat uczestnictwa w formie papierowej, obiady, przerwy kawowe, cena nie zawiera zakwaterowania.