SPC - statystyczne sterowanie procesami

Czas trwania: 2 dni / 9:00-16:00

Termin: 03 - 04 czerwca 2024 - on-line

Koszt: 1650 zł netto - szkolenie on-line | 1950 zł netto - szkolenie stacjonarne

Opis:

Szkolenie to bardzo intensywne zajęcia, z dużą ilością ćwiczeń. W czasie 8 godzin, prezentowane są kolejne narzędzia SPC, które następnie są wykorzystywane do analizy przygotowanych danych. Uczestnicy szkolenia projektują i wykorzystują różne karty kontrolne, oceniają zdolność procesów z wykorzystaniem wskaźników Cp, Cpk, Pp i Ppk, badają zgodność danych z rozkładem normalnym.

Dużą zaletą szkolenia jest to, że przedstawione i przećwiczone są na nim wszystkie etapy prac, które powinny być zrealizowane przy prawidłowym wprowadzeniu SPC.

Program:

- Wprowadzenie do metod statystycznych
- Podstawowe narzędzia statystyczne
- Rozkład normalny – istota i zastosowanie
- Karty kontrolne zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO 8258:1996 i innych norm związanych
- Ocena zdolności jakościowej procesów i maszyn

Dodatkowe informacje:

W czasie szkolenia zrealizowanych jest kilkanaście ćwiczeń w tym m.in.: obliczanie podstawowych statystyk procesu, badanie normalności rozkładu wyników, tworzenie i analizowanie kart kontrolnych, obliczanie i analizowanie zdolności procesów i maszyn (m.in. Cp i Cpk).

Uczestnicy otrzymają arkusze, które mogą później wykorzystać w ramach stosowania statystycznego sterowania procesami w swojej firmie.

Po szkoleniu każdy uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia.

Adresaci:

Osoby odpowiedzialne za wykorzystanie i rozwijanie wykorzystania metod statystycznych do sterowania procesami. Technolodzy, inżynierowie procesów oraz pełnomocnicy ds. zarządzania jakością.