

SPC - statystyczne sterowanie procesami

Opis:

Większą część szkolenia stanowią warsztaty polegające na analizie wyników kontroli z wykorzystaniem narzędzi SPC. Uczestnicy szkolenia tworzą i analizują karty kontrolne (oparte na prawdziwych danych). Uczą się też posługiwania wskaźnikami zdolności w możliwie praktycznej formie – o ile to możliwe, na swoich własnych danych.

Program:

- Wprowadzenie do metod statystycznych
- Podstawowe narzędzia statystyczne
- Rozkład normalny – istota i zastosowanie
- Karty kontrolne
- 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. C_p i C_{pk}).

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.