

STATYSTYCZNE STEROWANIE PROCESEM - SPC

PROGRAM SZKOLENIA

Pre - test

- Rola i znaczenie metod statystycznych we współczesnych systemach zarządzania jakością - funkcja strat Taguchiego, zastosowanie metod statystycznych
- Zmienność - przyczyny przypadkowe i szczególne zmienności
- Pojęcie procesu stabilnego (pod kontrolą) i rozregulowanego (poza kontrolą)
- Statystyczny opis zmienności - obliczanie i interpretacja średniej, mediany, rozstępu, odchylenia standardowego (przykłady, ćwiczenia)
- Graficzne metody prezentacji danych: konstrukcja i interpretacja histogramu (przykłady, ćwiczenia)
- Zdolność procesu - obliczanie i interpretacja współczynników zdolności procesu (przykłady, ćwiczenia)
- Rozkład normalny - właściwości rozkładu normalnego, frakcja realizacji poza granicami specyfikacji (przykłady, ćwiczenia)
- Dane z procesów o rozkładzie innym niż normalny - obliczanie współczynników zdolności procesu (przykłady, ćwiczenia)
- Karty kontrolne jako narzędzie monitorowania stabilności procesów - ogólne zasady funkcjonowania
- Konstrukcja kart kontrolnych Shewart'a dla cech mierzalnych i według oceny alternatywnej (przykłady, ćwiczenia)
- Konstruowanie kart kontroli metodą projektową i stabilizacyjną (przykłady, ćwiczenia)



Post - test

Czas szkolenia - 2 dni



Park Naukowo - Technologiczny
Ul. Ligocka 103, 40 - 568 Katowice



+0048 32 724 35 86



info@sudharapolska.com
www.sudharapolska.com