



MSA - analiza systemów pomiarowych w oparciu o ANOVA

Czas trwania: 1 dzień / 8 godzin szkoleniowych

Opis:

Podstawowe cele szkolenia to:

- Przedstawienie zasad prowadzenia MSA przy ocenie liczbowej w oparciu o analizę ANOVA
- Omówienie sposobu wykorzystania MSA w firmie
- Przeprowadzenie analiz MSA na rzeczywistych pomiarach realizowanych w firmie

Program:

- Dobór wyposażenia pomiarowego w procesie w oparciu o wymagania MSA – przypomnienie
- MSA dla pomiarów liczbowych – powtórzenie
- MSA w oparciu o analizę ANOVA
- Praktyczne problemy przy prowadzeniu MSA

Dodatkowe informacje:

Szkolenie ma formę warsztatów wspomaganych prezentacją multimedialną i uzupełnionych ćwiczeniami. Część teoretyczna przeplatana jest wieloma przykładami dopasowanymi do specyfiki firmy, w której pracują uczestnicy szkolenia. Tempo szkolenia oraz trudność omawianych zagadnień dostosowywana jest do poziomu zaawansowania uczestników, a zakres szkolenia może zostać dopasowany do specyfiki Państwa firmy.

W trakcie warsztatów, uczestnicy pracując w małych grupach, mają za zadanie właściwie dobrać system pomiarowy oraz zaprojektować jego analizę (uwzględniając



m.in. właściwy dobór próbek do oceny, przebieg badania, ilość serii pomiarowych oraz sposób opracowania i interpretacji wyników). Możliwe jest też przeprowadzenie prawdziwego badania dla wybranych pomiarów. Przygotowana dokumentacja może później posłużyć jako wzór do prowadzonych samodzielnie analiz.

Po szkoleniu każdy uczestnik otrzyma certyfikat potwierdzający odbycie szkolenia.

Adresaci:

Pracownicy działów jakości odpowiedzialni za organizację i nadzorowanie systemów pomiarowych. Pełnomocnicy ds. zarządzania jakością.

Osoby odpowiedzialne za planowanie jakości i budowanie planów kontroli oraz weryfikowanie skuteczności prowadzonych kontroli.