



Karty kontrolne: konstrukcja i interpretacja

Cel szkolenia / do kogo adresowane jest szkolenie – Celem szkolenia jest usystematyzowanie i ugruntowanie wiedzy z zakresu bieżącej kontroli jakości pomiarów za pomocą kart kontrolnych (głównie Shewharta) oraz ukazanie praktycznych aspektów tego narzędzia. Przeznaczone jest dla pracowników laboratoriów zajmujących się kontrolą jakości pomiarów / badań.

Zagadnienia omawiane na szkoleniu:

- Klasyfikacja kart kontrolnych oraz kryteria doboru karty
- Karty kontrolne Shewharta:
 - konstrukcja i prowadzenie kart
 - interpretacja i reguły działania
 - testy konfiguracyjne
- Przykłady kart kontrolnych Shewharta:
 - karta kontrolna pojedynczych obserwacji i rozstępu ruchomego
 - karta kontrolna średniej i rozstępu (analizy podwójne)
- Karta kontrolna sum skumulowanych CuSum – konstrukcja i interpretacja

Forma szkolenia – wykład, przykłady rozwiązywane za pomocą usługi e-stat: www.e-stat.pl

Uwaga 1 - Konieczny jest przyjazd z własnym laptopem. Szkolenie prowadzone przy komputerach z wykorzystaniem programu e-stat (program zapewniony przez organizatora). Dlatego zaleca się, aby słuchacze mieli laptopy (co najmniej jeden na dwie osoby).

Wykładowca – dr hab. Wojciech Hyk

Termin szkolenia – 09.10.2017 r.

Miejsce szkolenia - Warszawa – Włochy, ul. Techników 30 (Centrum Szkoleniowe Hotelu ROKO).

Czas trwania / układ godzinowy - 1 dzień (8 godz.):

9:00 – 9:20 rejestracja

9:20 -10:50 zajęcia

10:50 – 11:00 przerwa

11:00 – 12:30 zajęcia

12:30 – 13:00 lunch

13:00 – 14:30 zajęcia

14:30 – 14:40 przerwa

14:40 – 16:00 zajęcia

16:00 – 16:10 przerwa

16:10 – 17:00 zajęcia

Cena netto:

- **350 zł** - pierwszy przedstawiciel członka rzeczywistego Klubu POLLAB z uregulowanymi składkami członkowskimi
- **400 zł** - kolejny przedstawiciel członka rzeczywistego Klubu POLLAB / członek rzeczywisty Klubu PF ISO 9000 (z uregulowanymi składkami członkowskimi)
- **490 zł** - uczestnicy spoza klubów oraz członkowie z nieuregulowanymi składkami członkowskimi

Cena szkolenia obejmuje: uczestnictwo, materiały, zaświadczenie, wyżywienie oraz koszty organizacyjne.

Cena szkolenie nie zawiera noclegów.

Zgłoszenie: Karty uczestnictwa proszę przesłać pod numer faksu 22 46 45 556 lub e-mailem na adres: szkolenia@pollab.pl w terminie najpóźniej do **08.03.2016 r.** - liczba miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń.

Organizator zastrzega sobie prawo do odwołania szkolenia na 7 dni przed planowanym terminem, jeśli nie będzie minimalnej liczby uczestników (10).