



Analiza sensoryczna – aktualizacja dokumentów odniesienia w aspekcie nowelizacji i zmian norm opisujących wymagania

Cel szkolenia – Zapoznanie uczestników ze zmianami wymagań oraz ich analiza w zakresie badań sensorycznych. Umiejętność wdrożenia zmian w obszarze technicznym oraz wykorzystanie pozyskanych informacji w celu efektywnego doskonalenia badań w laboratorium sensorycznym. Część szkolenia poświęcona dyskusji pozwoli na przedstawienie własnych problemów technicznych oraz podjęcie próby zaprojektowania rozwiązań mogących służyć doskonaleniu.

Zagadnienia omawiane na szkoleniu

1. Przegląd dokumentów odniesienia zawierających aktualne wymagania w analizie sensorycznej.
2. Nowelizacja normy ISO/IEC 17025 – kierunek zmian w aspekcie badań sensorycznych.
3. Prace nad aktualizacją dokumentu EA 4/09.
4. Analiza dokumentu PN-EN ISO 8586:2014-03 zawierającego wymagania w zakresie wyboru, szkolenia i monitorowania wybranych oceniających i ekspertów oceny sensorycznej:
 - powtarzalność i odtwarzalność oceniających,
 - powtarzalność i odtwarzalność zespołów – z wykorzystaniem metody ANOVA,
 - zastosowanie analizy wariancji w zakresie wyboru wybranych oceniających (analiza rezultatów uzyskanych pomiędzy oceniającymi i próbkami),
 - przykłady praktycznych zastosowań w analizie próbek rzeczywistych (wyniki pojedyncze i zbiorowe).
5. Praktyczne zastosowanie wybranych testów normy PN-ISO 3972:2016-07 do rutynowej kontroli jakości.
6. Badanie próbek powtórzonych w aspekcie zapewnienia jakości wyników badań, kryteria oceny rezultatów.
7. Wykorzystanie wyników sprawdzeń oceniających w procesie walidacji i rewalidacji metod badawczych.

Do kogo jest adresowane szkolenie - szkolenie adresowane jest do osób koordynujących i wykonujących badania sensoryczne, liderów sensorycznych, osób nadzorujących procesy kontroli jakości, oraz osób, które będą w przyszłości zajmowały się tą dziedziną badawczą.

Forma szkolenia – wykład, dyskusja, krótkie ćwiczenia

Wykładowca - Justyna Czyrko

Czas trwania - 1 dzień (8 godzin)

Termin szkolenia - 09.03.2017 r.

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

Układ godzinowy:

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 szkolenia nie uwzględnia noclegów.

Zgłoszenie: Karty uczestnictwa proszę przesłać faksem: 22 46 45 556 lub e-mailem: szkolenia@pollab.pl w terminie **do 24 lutego 2017 r.**, liczba miejsc ograniczona, decyduje kolejność zgłoszeń (maksymalna liczba uczestników 15).

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