



## **Elementy procesu zarządzania metodami badań. Zarządzanie elastycznym zakresem akredytacji.**

**Cel szkolenia** – opracowanie procesu zarządzania metodami badań w sposób zapewniający właściwe potwierdzenie, że laboratorium jest w stanie zapewnić miarodajność wyników badań i zachowywanie deklarowanego poziomu jakości. Szkolenie powinno zakończyć się opracowaniem procesu / procedury zarządzania metodami badań w laboratorium.

**Zagadnienia omawiane na szkoleniu** –

- wymagania dokumentu odniesienia normy PN-EN ISO/IEC 17025;
- decyzja o wdrożeniu nowej metody badawczej;
- określenie „ścieżki” postępowania – walidacja metody badawczej, czy potwierdzenie możliwości realizacji metody badawczej;
- proces wdrażania metody;
- określenie narzędzi „panowania” nad metodą;
- zapisy.

Opracowanie procesu / procedury zarządzania metodami badań lub konspektu.

**Zarządzanie elastycznym zakresem akredytacji.**

- decyzja o wprowadzeniu elastycznego zakresu akredytacji – kiedy ma to sens?
- wymagania dokumentu PCA DA-10 Akredytacja laboratoriów w zakresach elastycznych;
- zasoby niezbędne do wdrożenia i zarządzania elastycznym zakresem akredytacji;
- relacje z klientem wynikające z posiadania elastycznego zakresu akredytacji;
- zmiany i uzupełnienia w dokumentacji systemu zarządzania związane z elastycznym zakresem akredytacji;
- wnioskowanie o elastyczny zakres akredytacji i relacje z PCA, wynikające z posiadanej elastyczności zakresu.

**Do kogo jest adresowane szkolenie** – szkolenie jest adresowane do pracowników uczestniczących w realizacji zadań laboratorium, do osób pełniących funkcje kierowników laboratoriów, kierowników do spraw jakości i kierowników technicznych.

**Forma szkolenia** – krótkie wykłady, ćwiczenia, dyskusje.

Krótkie wykłady wprowadzające do poszczególnych etapów realizacji ćwiczeń. Praca w zespołach trzyosobowych do maksimum pięcioosobowych.

**Maksymalna liczba uczestników** 20 osób.

**UWAGA:** Uczestnicy szkolenia proszeni są o posiadanie normy 17025 oraz dokumentów PCA opisujących warunki akredytacji.

**Wykładowca – mgr inż. Tomasz Wontorski**

**Czas trwania – 2 dni (16 godzin)**

**Termin szkolenia – 14-15.02.2017 r.**

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

---

**Cena netto:**

- **650 zł** - pierwszy przedstawiciel członka rzeczywistego Klubu POLLAB z uregulowanymi składkami członkowskimi
- **850 zł** - kolejny przedstawiciel członka rzeczywistego Klubu POLLAB / członek rzeczywisty Klubu PF ISO 9000 (z uregulowanymi składkami członkowskimi)
- **1050 zł** - uczestnicy spoza klubów oraz członkowie z nieuregulowanymi składkami członkowskimi

**Cena szkolenia obejmuje:** zakwaterowanie w pokoju dwuosobowym – 1 nocleg, uczestnictwo, materiały, zaświadczenie, wyżywienie oraz koszty organizacyjne

---

**Czas trwania – 2 dni (16 godz.); Układ godzinowy:**

| <b>Dzień I</b>                              | <b>Dzień II</b>                           |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>czas trwania: 9.00-18.00 ( 9 godzin)</b> | <b>czas trwania 8.00-15.00 (7 godzin)</b> |
| 9:00 – 9:15 – rejestracja                   | 8:00 – 10:30 – zajęcia                    |
| 9:15 -10:45 zajęcia                         | 10:30 -10:45 przerwa                      |
| 10:45 – 11:00 przerwa                       | 10:45 – 12:30 zajęcia                     |
| 11:00 – 12:30 zajęcia                       | 12:30 -13:10 lunch                        |
| 12:30 – 13:00 lunch                         | 13:10 – 15:00 zajęcia                     |
| 13:00 – 14:30 zajęcia                       | 15:00 – zakończenie                       |
| 14:30 -14:45 przerwa                        |                                           |
| 14:45 -16:15 zajęcia                        |                                           |
| 16:15 – 16:30 przerwa                       |                                           |
| 16:30 – 18:00 zajęcia                       |                                           |
| 18:00 kolacja                               |                                           |

---

**Zgłoszenie:** Karty uczestnictwa proszę przesłać faksem: 22 46 45 556 lub e-mailem: [szkolenia@pollab.pl](mailto:szkolenia@pollab.pl) w terminie do **01 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).**