****

Audit techniczny w laboratorium badawczym w ujęciu znowelizowanej normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

**Cel szkolenia;**

 – zapoznanie się z wymogami znowelizowanej normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018 w zakresie

auditu wewnętrznego w laboratorium badawczym;

- zapoznanie się z dokumentami EURACHEMU dotyczącymi auditu wewnętrznego;

- zapoznanie się z wymogami jednostki akredytującej.

 **Zagadnienia omawiane na szkoleniu:**

- plan auditu: dobór auditora, przygotowanie planu auditu, wybór audytowanych metod;

**- przegląd dokumentacji:**

- Książka jakości;

- Procedury ogólne;

- procedury badawcze podlegające auditowi;

- przegląd zlecenia;

- praca punktu przyjęcia próbek do badań;

**- obserwacja badań:**

- pomieszczenia i warunki środowiskowe;

- personel wykonujący badanie: kwalifikacje, doświadczenie, przeszkolenie BHP, przeszkolenie zawodowe, upoważnienie do wykonywania badań, podstawy upoważnienia;

- wyposażenie: karty aparatury, wzorcowanie, kalibracja, oznakowanie;

- środki kontroli jakości: materiały odniesienia, kart kontrolne, karta kontroli ważności wyniku badania;

- walidacja/weryfikacja metody, oszacowanie niepewności, kryteria akceptacji wyniku, spójność pomiarowa;

- udział w badaniu biegłość: ocena udziału;

 - zapisy techniczne z badań: kontrola zapisów.

- audit pionowy badania;

- raport z badań: sporządzanie, kontrola ważności wyników, upoważnienie do autoryzacji;

- raport z auditu wewnętrznego technicznego.

**Do kogo jest adresowane szkolenie:**

Wszystkie osoby podlegające w laboratorium badawczym auditom technicznym, auditorzy wewnętrzni laboratorium, kontrolerzy jakości.

**Forma szkolenia –** wykład i ćwiczenia

**Wykładowca –** Piotr Pasławski

**Czas trwania** – 1 dzień (8 godz.: 9:00 – 17:00)