**Programy badań biegłości i porównań miedzylaboratoryjnych.**

**Wykorzystanie wyników i zasady weryfikacji organizatorów na zgodność z wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17043**

**Szkolenie dwudniowe**

**Informacje o szkoleniu:** szkolenie w formie online

**Cel szkolenia:** Celem spotkania jest praktyczne przedstawienie zagadnienia organizacji, analizy i wykorzystania wyników programów PT/ILC w praktyce laboratoryjnej zgodnie z obowiązującymi wymaganiami normy PN-EN ISO/IEC 17025, PN-EN ISO/IEC 17043 oraz dokumentów związanych w tym Polityki PCA DA-05

**Do kogo adresowane jest szkolenie:**

• pracowników akredytowanego laboratorium badawczego oraz przygotowującego się do akredytacji;

* pracowników zainteresowanych organizacją badań biegłości czy małych porównań międzylaboratoryjnych;
* pracowników wykonujących badania i odpowiedzialnych za proces potwierdzania ważności wyników;

**Zagadnienia omawiane na szkoleniu:**

Podczas szkolenia w praktyczny sposób zostanie omówiona kwestia uczestnictwa a także późniejszego wykorzystania i analizy wyników programów badań i porównań międzylaboratoryjnych w oparciu o wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz dokumentów związanych. Przedyskutujemy aktualne wymagania w zakresie zewnętrznego potwierdzania ważności wyników badań. W konkretny sposób, oparty na przykładach omówione zostaną kwestie związane z doborem odpowiednich kryteriów oceny zewnętrznego dostawcy w zakresie programów PT a także metodami rozpatrywania ryzyk i szans związanych z uczestnictwem w programach PTT. Przypomnimy sobie stosowane przez organizatorów wskaźniki osiągnięć i sposób ich interpretacji. Zostaną przedstawione możliwości wykorzystania wyników programów PT do szacowania niepewności, weryfikacji już oszacowanej niepewności czy walidacji/weryfikacji metody. Na zakończenie skupimy się na mechanizmie analizy trendów jako narzędzia monitorowania jakości wyników PT/ILC w czasie.

**Forma szkolenia:** wykłady, dyskusja, arkusze obliczeniowe, praca w grupach.