**Analiza świadectw wzorcowania przyrządów pomiarowych**

Szkolenie on-line

**Cel szkolenia:**

przedstawienie zagadnień związanych z analizą świadectw wzorcowania, wymagań normatywnych w zakresie zawartości świadectw wzorcowania, analizą i interpretacją wyników zawartych w świadectwach wzorcowania i wykorzystanie ich w procesach realizowanych w laboratoriach w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz wymagań jednostki akredytującej.

**Adresaci szkolenia:**

szkolenie przeznaczone dla każdego pracownika laboratorium biorącego udział w badaniach, wzorcowaniach i pobieraniu próbek, personelu odpowiedzialnego za nadzorowanie kompetencji technicznych laboratorium – w tym nadzór nad wyposażeniem pomiarowym oraz kierownictwa laboratorium.

**Zagadnienia omawiane na szkoleniu:**

* Podstawowe pojęcia metrologiczne związane z wzorcowaniem;
* Wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 w zakresie świadectw wzorcowania;
* Programy wzorcowań i sprawdzeń;
* Wzorcowanie - podstawowe cechy wzorcowania, zakres i wybór dostawcy wzorcowania, kryteria akceptacji dla wyników wzorcowania;
* Analiza i wykorzystanie wyników zawartych w świadectwie wzorcowania na wybranych przykładach;
* Stwierdzenie zgodności wyników wzorcowania z przyjętymi kryteriami akceptacji,
* Sprawdzenia okresowe i sprawdzenia przed użyciem wyposażenia.

Zagadnienia warsztatowe:

* Przykłady świadectw wzorcowania;
* Analiza świadectw wzorcowania pod względem formalnym;
* Analiza świadectw wzorcowania pod względem merytorycznym – analiza przykładowych wyników wzorcowania, wnioskowanie na podstawie otrzymanych wyników.

**Forma szkolenia:** wykład + analiza przykładów + ćwiczenia + dyskusja

**Czas trwania**:

1 dzień (od godz. 8:30 do godz. 15:30)