

Przegląd i analiza świadectw wzorcowania wyposażenia pomiarowego

Szkolenie on-line

Cel szkolenia:

celem szkolenia jest przedstawienie zagadnień związanych z przeglądem i 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

Zagadnienia teoretyczne:

- 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 + ćwiczenia + analiza przypadków + dyskusja

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