



„Nadzorowanie wyposażenia w laboratorium chemicznym zgodnie z wytycznymi normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 i DA - 06”

Program szkolenia

1. Identyfikacja i nadzór nad wyposażeniem pomiarowym w świetle wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 – spełnianie wymagań w codziennej pracy laboratoryjnej
2. Spójność pomiarowa – jeden z elementów metrologii. Wymagania dokumentu DA-06
3. Cechy spójności pomiarowej
4. Dlaczego wyposażenie pomiarowe powinno być wzorcowane?
5. Czym kierować się wybierając wyposażenie, które będzie podlegać wzorcowaniu? - praktyczne wskazówki
6. Kiedy przeprowadzić wzorcowanie w laboratorium wzorcującym a kiedy w ramach metody badawczej
7. Analiza wyników wzorcowania – w jakim celu powinna być prowadzona
8. Niepewność wzorcowania – dlaczego istotna w pracy laboratoryjnej?
9. Jak ustalać odstępy czasu między wzorcowaniami?
10. Sprawdzanie pośrednie – w jakim celu je prowadzimy i jak wykorzystujemy w codziennej pracy laboratoryjnej?
11. Ustalanie zakresu i częstotliwości sprawdzeń pośrednich – praktyczne wskazówki
12. Kryteria oceny wyników uzyskiwanych podczas wzorcowań i sprawdzeń pośrednich
13. Nadzorowanie wyposażenia wadliwego i czasowo wyłączonego z badań
14. Powiązanie wyników wzorcowania i sprawdzania z wynikami badań i niepewnością tych wyników

Czas szkolenia: 7 godzin

Cena szkolenia za osobę: 450 zł/netto

Podana cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu