

## „Metody spektrofotometryczne – kompendium wiedzy”

Szkolenie kierowane jest do kierowników technicznych i analityków wykonujących badania z wykorzystaniem metod spektrofotometrycznych, przygotowujących się do akredytacji metod spektrofotometrycznych lub pragnących poszerzyć wiedzę w tym zakresie.

### **Celem szkolenia jest:**

Wskazanie źródeł i przyczyn najczęściej występujących błędów w metodach spektrofotometrycznych, zasad dobierania kryteriów akceptacji krzywej wzorcowej, wyznaczania parametrów charakterystycznych metody I szacowania niepewności metody.

### **Program szkolenia:**

1. Podstawy teoretyczne metod spektrofotometrycznych
2. Zapewnienie spójności pomiarowej w metodach spektrofotometrycznych
3. Czym kierować się określając zakres stężeń dla krzywej wzorcowej
4. Ocena statystyczna krzywej wzorcowej
5. Kryteria akceptacji krzywej wzorcowej
6. Parametry charakterystyczne metody, które powinny być wyznaczone w laboratorium
7. Przyczyny i źródła błędów w metodach spektrofotometrycznych
8. Algorytm postępowania przy szacowaniu niepewności metody spektrofotometrycznej
9. Planowanie procesu zapewnienia jakości

**Czas szkolenia:** 7 godzin

**Cena szkolenia za osobę:** 480 zł/netto

*Podana cena szkolenia obejmuje:* udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, lunch/brunch, przerwy kawowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu

**Cena szkolenia za osobę:** 620 zł/netto

*Podana cena szkolenia obejmuje:* udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe, obiad, przerwy kawowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu, zakwaterowanie w pokoju 2-osobowym wraz z kolacją.

*Za dodatkową opłatą (100 zł netto) zakwaterowanie w pokoju 1-osobowym.*