



„Metody statystyczne stosowane do oceny wyników oraz szacowania niepewności metody badawczej. Zasady szacowania niepewności w metodach spektrofotometrycznych i miareczkowych”

Program szkolenia

1. Podstawowe pojęcia w analizie statystycznej
2. Cyfry znaczące i reguły zaokrąglania liczb
3. Wynik pomiaru i jego zapis
4. Rodzaje błędów w analizie chemicznej
5. Testy statystyczne stosowane do wykrycia błędu grubego
6. Testy istotności
 - a) porównywania odchyleń standardowych
 - b) porównywanie wartości średniej z wartością prawdziwą
 - c) porównywanie wartości średnich gdy wariancje nie różnią się istotnie
 - d) porównywanie wartości średnich gdy wariancje serii pomiarowych są różne
7. Testy jednostronne i dwustronne
8. Najczęściej popełniane błędy przy stosowaniu testów statystycznych
9. Rozkłady statystyczne stosowane w szacowaniu niepewności
10. Prawo propagacji
11. Szacowanie niepewności metody spektrofotometrycznej

Czas szkolenia: 7 godzin

Cena szkolenia za osobę: 480 zł/netto

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

Cena szkolenia za osobę: 640 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 (jedna doba)

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

A₂K CeNT

Centrum Naukowo – Techniczne A2K CeNT s.c.