



„Statystyka w codziennej pracy laboratorium”

Program szkolenia

1. Podstawowe pojęcia w analizie statystycznej
2. Rodzaje błędów w analizie chemicznej
3. Testy statystyczne stosowane do wykrycia błędu grubego
4. Testy istotności
 - a) porównywanie 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. Zastosowanie statystyki do oceny i analizy kart kontrolnych
10. Wykorzystanie statystyki przy wyznaczaniu parametrów charakterystycznych metody
11. Statystyka a rewalidacja metody badawczej
12. Rozkłady statystyczne stosowane w obliczaniu niepewności wyniku
13. Prawo propagacji
14. Zastosowanie prawa propagacji przy łączeniu niepewności
15. Kryteria akceptacji a statystyka
16. Wynik pomiaru i jego zapis
17. Cyfry znaczące i reguły zaokrąglania liczb

Czas szkolenia: 6 godzin

Cena szkolenia za osobę: 450 zł/netto

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