



„Podstawy teoretyczne i zasada oznaczania pH, przewodności elektrycznej właściwej oraz potencjału redoks wody”

Program szkolenia

1. Oznaczanie pH
 - Podstawy teoretyczne pehametrii
 - Elektrody stosowane w pomiarach pH
 - Pobieranie i postępowanie z próbkami
 - Kalibracja i sprawdzanie pehametru. Zapewnienie spójności pomiarowej
 - Zasady wykonywania pomiarów, pomiary jedno czy wielokrotne
 - Wpływ temperatury na wynik pomiaru
 - Zapewnienie jakości badań
 - Niezbędne zapisy z badania
 - Istotne źródła niepewności wyniku
2. Oznaczanie przewodności
 - Podstawy teoretyczne konduktometrii
 - Rodzaje naczynek konduktometrycznych
 - Czym kierować się wybierając naczynko konduktometryczne do badań
 - Pobieranie i postępowanie z próbkami
 - Kalibracja i sprawdzanie konduktometru. Zapewnienie spójności pomiarowej
 - Zasady wykonywania pomiarów konduktometrycznych
 - Kompensacja temperaturowa – kiedy i dlaczego stosować
 - Zapewnienie jakości w pomiarach konduktometrycznych
 - Zapisy z badania i wyrażanie wyniku na sprawozdaniu z badań
 - Istotne źródła niepewności wyniku
3. Oznaczanie potencjału redoks
 - Pobieranie i postępowanie z próbkami
 - Sprawdzanie wyposażenia. Zapewnienie spójności pomiarowej
 - Zasady wykonywania pomiarów potencjału redoks
 - Zapewnienie jakości badań
 - Źródła i przyczyny najczęściej popełnianych błędów
 - Zapisy z badania i wyrażanie wyniku na sprawozdaniu z badań
 - Istotne źródła niepewności wyniku

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.

A₂K CeNT