

## „Miareczkowanie potencjometryczne – kompendium wiedzy”

Szkolenie kierowane jest do kierowników technicznych I analityków wykonujących badania wody i ścieków z wykorzystaniem metody miareczkowania potencjometrycznego lub przygotowujących się do wdrożenia metody miareczkowania potencjometrycznego.

### **Celem szkolenia jest:**

Wskazanie źródeł i przyczyn najczęściej występujących błędów w metodach miareczkowych z detekcją punktu końcowego metodą potencjometryczną, przedstawienie prostych zasad umożliwiających wybór właściwej elektrody, omówienie sposobów wyznaczania punktu końcowego miareczkowania.

### **Program szkolenia**

1. Klasyfikacja metod miareczkowych
2. Krótka charakterystyka metod miareczkowych
3. Punkt równoważnikowy i końcowy miareczkowania
4. Czułość metody i rodzaje elektrod
5. Wybór elektrody do miareczkowań potencjometrycznych
6. Sposób postępowania przy wykonywaniu analizy metodą miareczkowania potencjometrycznego
7. Sporządzanie krzywych miareczkowania
8. Wyznaczanie punktu końcowego miareczkowania
9. Zalety i wady metody miareczkowania potencjometrycznego
10. Błędy metody i sposoby ich eliminacji
11. Interpretacje uzyskiwanych wyników

**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.*