

## „Chromatografia jonowa w pigułce”

### Program szkolenia

1. Ogólna charakterystyka chromatografii jonowej i podstawy teoretyczne chromatografii jonowej:
  - klasyfikacja metod chromatograficznych
  - podstawowe parametry opisujące procesy chromatograficzne (czas retencji, selektywność, rozdzielczość, sprawność, liczba pól teoretycznych)
  - wpływ różnych parametrów na rozdzielczość i selektywność
  - zalety chromatografii jonowej
  - zastosowanie chromatografii jonowej
2. Ogólna charakterystyka faz stacjonarnych, eluentów stosowanych do rozdzielania anionów i kationów.
3. Budowa chromatografu jonowego (kolumny chromatograficzne i detektory)
4. Metody przygotowania próbek do analizy
5. Analiza jakościowa i ilościowa
6. Typowe problemy w analizie IC:
  - Czynniki wpływające na jakość rozdzielania i jakość rejestrowanych chromatogramów
  - Integracja chromatogramów
  - Problemy z użytkowaniem chromatografów
7. Konserwacja chromatografu-podstawowe czynności.

**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



**Centrum Naukowo – Techniczne A2K CeNT s.c.**

*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