

„Kapilarna chromatografia gazowa”

1. Fizyko-chemiczne podstawy chromatografii gazowej.
2. Dane retencyjne i ich wykorzystanie.
3. Aparatura do chromatografii gazowej – budowa i przygotowanie aparatu do pracy
4. Metody dozowania prób – rodzaje dozowników, ich budowa i zastosowanie.
5. Detektory - rodzaje detektorów, ich budowa i zastosowanie.
6. Kolumny w chromatografii gazowej – sprawność kolumn chromatograficznych,
7. Dobór kolumn i zastosowanie.
8. Optymalizacja warunków analizy, wpływ sposobu przygotowania próby oraz detekcji na wynik analizy..
9. Analiza jakościowa i ilościowa w chromatografii gazowej.
10. Zastosowania chromatografii gazowej w ochronie środowiska, przemyśle chemicznym, farmaceutycznym, spożywczym i kosmetycznym.
11. Specjalne techniki chromatografii gazowej – GCxGC, ultraszybka chromatografia gazowa,
12. Problemy analityczne w chromatografii gazowej

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

Centrum Naukowo – Techniczne A2K CeNT s.c.

A₂K CeNT