

KURS 2.

„Chromatografia cieczowa (HPLC-DAD/ HPLC-FLD)” - szkolenie teoretyczne

ZAKRES TEMATYCZNY SZKOLENIA:

- Budowa oraz zasada działania chromatografu cieczowego
- Proces rozdziału oraz opisujące go parametry
- Kolumny chromatograficzne
- Fazy ruchome w chromatografii cieczowej
- Dobór fazy mobilnej do kolumny oraz wpływ składu fazy ruchomej na rozdział w HPLC
- Analiza chromatogramów – podstawowe parametry integracyjne
- Analiza jakościowa i ilościowa (metoda standardu zewnętrznego, wewnętrznego i dodatku wzorca) w HPLC
- Walidacja w chromatografii cieczowej
- Problemy w HPLC – sposoby ich rozwiązywania i unikania

Cel szkolenia: Szkolenie ma na celu zaznajomienie Kursanta z podstawowymi możliwościami chromatografii cieczowej ze szczególnym uwzględnieniem detektorów DAD oraz FID. W ramach zajęć odbędzie się seminarium, na którym zostaną przedstawione podstawowe wiadomości teoretyczne z zakresu chromatografii HPLC oraz analizy otrzymanych danych.

Uczestników szkolenia zachęcamy do przygotowania pytań oraz problemów, które chcieliby omówić z zakresu metodyki wysokosprawnej chromatografii cieczowej.

Cena netto: 210,00 zł netto/osoba (min. 10 osób)

Zajęcia trwają ok. 6 godzin (od 9:00-15:00)

Informacje ogólne

Miejsce prowadzenia zajęć:

Wrocławski Park Technologiczny, bud. Delta, ul. Duńska 9, Wrocław

Cena szkolenia dodatkowo obejmuje:

- Materiały dydaktyczne w formie papierowej
- Dyskusje w gronie ekspertów
- Przerwy kawowe lub catering w każdym dniu szkolenia (w zależności od opcji)
- Certyfikat ukończenia kursu w języku polskim

Zgłoszenia:

Celem rejestracji na szkolenie prosimy o kontakt z Magdaleną Jaśkiewicz-Czajka pod numerem telefonu +48 781-871-602, bądź korespondencyjnie na adres email: [magdalena.jaskiewicz-czajka@technologypark.pl](mailto:magdalenajaskiewicz-czajka@technologypark.pl)

Rabaty:

W przypadku zgłoszenia większej ilości uczestników- rabat ustalany jest indywidualnie.

Uwagi:

Istnieje możliwość ustalenia indywidualnego terminu szkolenia.