

### **KURS 3.**

#### ***„Chromatografia gazowa (GC/FID i GC/MS)” – warsztaty praktyczne***

##### **ZAKRES TEMATYCZNY WARSZTATÓW:**

- Przygotowanie chromatografu do pracy
- Podłączenie kolumny do chromatografu
- Stabilizacja warunków
- Analiza mieszanin substancji metodą GC/FID, GC/ECD i GC/MS na wybranych przykładach\*
- Analiza chromatogramów – podstawowe parametry integracyjne
- Analiza jakościowa i ilościowa – przykłady z praktyki
- Konserwacja aparatury
- Obsługa i zastosowanie detektora mas, z uwzględnieniem interpretacji widm masowych.

**Cel szkolenia:** Szkolenie ma na celu zaznajomienie Kursanta z podstawowymi możliwościami chromatografii gazowej ze szczególnym uwzględnieniem detektorów FID oraz MS. W ramach zajęć uczestnicy przygotowują próbki oraz wykonują ich analizy chromatograficzne.

Uczestników warsztatów zachęcamy do przygotowania pytań oraz problemów, które chcieliby omówić oraz z którymi sami się spotkali podczas stosowania techniki chromatografii gazowej. Istnieje możliwość wykorzystania próbek własnych (po wcześniejszej konsultacji z organizatorem).

**Cena netto: 470,00 zł netto/osoba (max. 6 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.