

Podstawy chromatografii gazowej (GC)

- **Zakres:** Uczestnicy szkolenia zapoznają się z podstawami zasad pracy z chromatografu gazowego oraz podstawowymi pracami konserwacyjnymi dla instrumentów GC-FID firmy Agilent. W ramach warsztatów uczestnicy poznają teoretyczne podstawy chromatografii gazowej, kryteria doboru kolumn GC, budowę aparatury do chromatografii gazowej. W trakcie warsztatów uczestnicy zapoznają się również z rozwojem oraz przeniesieniem metody GC. W części ćwiczeniowej wyjaśnimy diagnostykę i rozwiązywanie problemów w chromatografii gazowej oraz przeprowadzimy analizy, które objaśnią zachodzące zależności podczas prowadzenia analizy (parametry pracy chromatografu gazowego, kalibracja, podstawy obrabiania danych).
- **Sposób prowadzenia kursu:** wykłady i ćwiczenia praktyczne. Każdy z uczestników otrzyma materiały w postaci elektronicznej.
- **Sprzęt:** do dyspozycji uczestników warsztatów będzie sześć stacji roboczych z zainstalowanym oprogramowaniem Agilent OpenLAB ChemStation Edition C.01.10.
- **Czas trwania kursu:** 2 dni robocze.
- **Liczba miejsc:** 6.
- **Miejsce kursu:** Laboratorium Altium International Sp. z o. o.,
ul. Belgradzka 10 A, 80-288 Gdańsk
Altium International Sp. z o.o. nie zapewnia zakwaterowania i wyżywienia. Informacje dotyczące bazy noclegowej w Trójmieście można znaleźć na stronie <https://katalog.trojmiasto.pl/turystyka-i-noclegi/hotele/>
- **Cena:** 2200,00 PLN (netto), płatne po odbytym szkoleniu