

Obsługa i konserwacja chromatografu ciekowego z detektorem multifotodiodowym (HPLC-PAD) – szkolenie praktyczne

Zakres szkolenia:

- Omówienie budowy i zasady działania urządzenia
- Użytkowanie i konserwacja HPLC-PAD (czynności wykonuje osoba szkolona/osoby szkolone) w tym:
 - poprawne włączenie i wyłączenie urządzenia
 - odpowietrzenie układu chromatograficznego
 - instalacja kolumny
 - wymiana tłoczków w pompie tłoczącej eluenty
- Nauka obsługi oprogramowania Empower w tym:
 - programowanie parametrów analizy
 - zaprogramowanie parametrów analizy i analiza próbki środowiskowej
 - utworzenie bazy widm z uzyskanych wyników
 - opracowanie raportu analitycznego z otrzymanego wyniku rozdziału chromatograficznego (integracja pików, obróbka graficzna chromatogramu, identyfikowanie rozdzielonych związków z wykorzystaniem własnej biblioteki związków wzorcowych)
- Omówienie najczęstszych problemów pojawiających się podczas analiz

Czas trwania szkolenia: około 3 godziny

Kontakt:

mgr Robert Stasiuk

r.stasiuk@biol.uw.edu.pl

tel. 225543403