

Obsługa i konserwacja atomowego spektroskopu absorpcyjnego ze wzbudzeniem płomieniowym – szkolenie praktyczne

Zakres szkolenia:

- Podstawy teoretyczne absorpcji atomowej
- Zapoznanie się z budową urządzenia Solaar M firmy TJM Solution.
- Nauka wymiany lampy katodowej, lampy deuterowej, czynności serwisowych dotyczących palnika
- Zapoznanie z oprogramowaniem sterującym Solaar AA Software wersja 11.11 firmy Thermo Scientific
- Opracowanie metody badawczej dla wybranego pierwiastka
- Omówienie najczęstszych problemów związanych z obsługą urządzenia
- Omówienie problemów analitycznych i sposoby ich rozwiązania.
- Przeprowadzenie analizy wybranych próbek
- Opracowanie raportu z analizy

Czas szkolenia: około 5 godzin

Kontakt:

mgr inż. Bartosz Rewerski

brewerski@biol.uw.edu.pl

tel. 225543403