

Spektrometria mas

WARUNKI ZALICZENIA

1. Warunkiem zaliczenia zajęć laboratoryjnych z Metod fizykochemicznych – Spektrometria mas jest obecność na 2 zajęciach laboratoryjnych (łącznie 12 godzin dydaktycznych) oraz zaliczenie sprawozdania z analizy widma masowego nieznannej próbki.
2. Każdy student otrzymuje do analizy widmo masowe ESI-MS, a w niektórych przypadkach również widmo fragmentacyjne CID-MS. Przeprowadzona analiza widm przy użyciu programu Data Analysis (3.4 lub 4.0) ma zostać przedstawiona w formie sprawozdania, w której student dokonuje charakterystyki otrzymanej próbki.
3. Sprawozdanie powinno zawierać:
 - a) Imię, nazwisko, numer indeksu, datę wykonania ćwiczenia, numer grupy
 - b) Oznaczenie analizowanej próbki (z opakowania)
 - c) Oznaczenia widm masowych poddanych analizie (nazwy zbiorów)
 - d) Opis aparatu oraz techniki, w której został wykonany pomiar, podając parametry
 - e) Rodzaj oprogramowania, z pomocą którego wykonano interpretację widm
 - f) Pełną interpretację widma (opis oraz rysunki) wraz z wyciągniętymi wnioskami dotyczącymi:
 - o składu oraz rodzaju próbki,
 - o opisu jej właściwości,
 - o w przypadku widm fragmentacyjnych dodatkowe informacje dotyczące struktury związku.
4. Sprawozdanie należy dostarczyć w formie papierowej w terminie **7 dni** od daty drugich zajęć laboratoryjnych (Analiza widm masowych) do mgr Karoliny Radziszewskiej (pok. 256B).
5. Informacje dotyczące zaliczeń będą umieszczane na stronie internetowej <http://do.chem.uni.wroc.pl/> w zakładce przedmiotu.

UWAGA: W przypadku sprawozdań, w których konieczne będzie uzupełnienie lub poprawienie treści informacja będzie pojawiała się na stronie internetowej w zakładce przedmiotu. Proszę śledzić zmiany i zgłosić się do prowadzącego w przypadku pojawienia się Państwa numeru indeksu na liście sprawozdań do poprawy w celu uzyskania dalszych informacji.