

.....
Nazwisko i imię studenta

.....
Nazwisko i imię oceniającego

Wykaz umiejętności wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych
zapewniających jakość w metodach analitycznych

Szczegółowy wykaz ocenianych czynności:

1. Umiejętność wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych, w sposób zapewniający wiarygodność wykonanych analiz (pipetowanie, miareczkowanie, wytrącanie, sączenie, ważenie i umiejętność posługiwania się sprzętem laboratoryjnym (ocena w skali 0-5).
2. Prowadzenia dokumentacji analizy laboratoryjnej i prawidłowego zapisu wyników oznaczeń (zwięzły opis ćwiczenia zawierający warunki przeprowadzenia oznaczenia, stosowany wskaźnik, substancję podstawową), równania reakcji, obliczenia błędu względnego, prawidłowe zapisy wyników objętości, mas i obliczeń (ocena w skali 0-5).
3. Umiejętność korzystania z odczynników analitycznych w sposób zapewniający utrzymanie ich czystości analitycznej (ocena w skali 0-5).

Uwagi oceniającego:

Efekt kształcenia oceniany w skali 0-5, uzyskany jako średnia pkt.1, 2, 3. Do zaliczenia wymagane jest zaliczenie punktów 1,2,3 na minimum 1 punkt, co oznacza osiągnięcie efektu w stopniu dostatecznym.