

# Laboratorium chemii nieorganicznej

## 1. Warunki zaliczenia przedmiotu

**Podstawą zaliczenia przedmiotu jest pomyślne wykonanie wszystkich ćwiczeń przewidzianych w harmonogramie. Ćwiczenie uznaje się za zaliczone w momencie uzyskania pozytywnej oceny zarówno za wykonanie ćwiczenia jak i z wiedzy teoretycznej.**

Warunkiem koniecznym jest rozliczenie się ze szkła i sprzętu laboratoryjnego oraz oddanie udostępnionych instrukcji do ćwiczeń.

## 2. Informacje powiązane

Studentowi przysługują maksymalnie **dwa zajęcia na odrabianie zaległych ćwiczeń** w terminach przewidzianych w harmonogramie.

Student biorący udział w zajęciach laboratoryjnych musi być **ubrany zgodnie z zasadami BHP**, posiadać fartuch laboratoryjny i okulary ochronne. Niespełnienie warunków skutkuje niedopuszczeniem studenta do wykonywania ćwiczenia.

Nagminne łamanie zasad BHP przez studenta w trakcie zajęć może skutkować przerwaniem ćwiczenia i wystawieniem oceny niedostatecznej za wykonanie.

Czas przeznaczony na wykonywanie poszczególnych ćwiczeń jest limitowany. **Student, który nie zdąży skończyć ćwiczenia w wyznaczonym czasie uzyskuje ocenę niedostateczną za wykonanie.** W związku z tym spóźnienie się na zajęcia powyżej 15 minut uprawnia prowadzącego do niedopuszczenia studenta do wykonania ćwiczenia.

Student zobowiązany jest prowadzić **zeszyt laboratoryjny**, który uzupełnia bieżąco. Każde ćwiczenie powinno być zatytułowane, zawierać datę wykonania, równanie reakcji, wszystkie obliczenia w tym policzoną wydajność, kluczowe obserwacje i uwagi (nie należy podawać procedury syntetycznej). Brak oznacza ocenę niedostateczną za wykonanie ćwiczenia.

Ocena końcowa za przedmiot jest wyliczana na podstawie średniej arytmetycznej poszczególnych ocen.

**Na ocenę z wiedzy teoretycznej dotyczącej ćwiczenia składa się** ocena za kartkówkę oraz ocena za udzielone odpowiedzi na pytania dodatkowe dotyczące ćwiczenia. Niezdanie kartkówki skutkuje niedopuszczeniem studenta do wykonania ćwiczenia.

Zakres materiału na poszczególne ćwiczenia obejmuje:

- 1) Instrukcję do ćwiczeń (uwzględniając pozycje zacytowane)
- 2) Zagadnienia podane w wykazie ćwiczeń
- 3) Wiedza z zakresu podstaw chemii niezbędna do wykonania ćwiczenia

**Na ocenę za wykonanie ćwiczenia mają wpływ:** poprawność wykonywanych technik laboratoryjnych, bezbłędne montowanie aparatury, wydajność, czystość i wygląd otrzymanego preparatu, stosowanie się do zasad BHP, poprawność prowadzenia zeszytu laboratoryjnego.

Zapoznałem/am się i akceptuję warunki zaliczenia przedmiotu.

Imię i Nazwisko