

REGULAMIN ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

Biochemia Ogólna / Wstęp do Biochemii

I. Organizacja ćwiczeń

1. Zajęcia laboratoryjne obejmują 7 ćwiczeń stacjonarnych.
2. Zajęcia odbywają się w systemie dwutygodniowym. Każde ćwiczenie jest realizowane przez poszczególne grupy w ciągu dwóch kolejnych tygodni, oznaczonych w planie zajęć jako „Tydzień I” i „Tydzień II”.
3. Student ma obowiązek samodzielnie przygotować się do każdego ćwiczenia w zakresie zagadnień teoretycznych wskazanych w instrukcji oraz zapoznać się z przebiegiem i sposobem wykonania ćwiczenia opisanym w instrukcji. Studenta obowiązuje również umiejętność wykonywania podstawowych obliczeń laboratoryjnych, w tym obliczeń dotyczących stężeń roztworów oraz przeliczania jednostek.
4. Student ma obowiązek posiadać podczas zajęć instrukcję do danego ćwiczenia, fartuch laboratoryjny oraz kalkulator (prosty lub naukowy). Brak fartucha laboratoryjnego lub instrukcji uniemożliwia udział w zajęciach.
5. Obecność na zajęciach laboratoryjnych jest obowiązkowa.

II. Nieobecności i odrabianie zajęć

6. W przypadku przewidywanej lub zaistniałej nieobecności Student powinien niezwłocznie poinformować Prowadzącego. Nieobecność podlega usprawiedliwieniu zgodnie z Regulaminem Studiów Uniwersytetu Gdańskiego.
7. Student jest zobowiązany do uzupełnienia braków w wiedzy i umiejętnościach wynikających z nieobecności. W pierwszej kolejności powinien, po wcześniejszym uzgodnieniu z Prowadzącym i w miarę dostępności miejsc, odrobić ćwiczenie z inną grupą realizującą to samo ćwiczenie.
8. Jeżeli odrobienie ćwiczenia z inną grupą nie jest możliwe, Student, którego nieobecność została usprawiedliwiona, jest zobowiązany do zaliczenia materiału poprzez napisanie sprawdzianu w terminie ustalonym przez Prowadzącego. Za sprawdzian może uzyskać maksymalnie 5 pkt. Ponieważ Student nie wykonywał części praktycznej ćwiczenia, nie przygotowuje sprawozdania, a 2 pkt przewidziane za sprawozdanie nie są uwzględniane w maksymalnej liczbie punktów możliwych do uzyskania przez Studenta. Powyższa forma zaliczenia może zostać zastosowana w przypadku jednej usprawiedliwionej nieobecności w semestrze.
9. W przypadku nieusprawiedliwionej nieobecności Student otrzymuje 0 pkt za dane ćwiczenie. Maksymalna liczba punktów stanowiąca podstawę obliczenia oceny końcowej nie ulega w takim przypadku zmniejszeniu.
10. Jeżeli zajęcia nie odbyły się z przyczyn organizacyjnych niezależnych od Studentów, w miarę możliwości zostaną przeprowadzone w innym terminie. Jeżeli przeprowadzenie ćwiczenia w innym terminie nie jest możliwe, punkty przewidziane za to ćwiczenie nie są uwzględniane w maksymalnej liczbie punktów możliwych do uzyskania przez Studentów danej grupy.

III. Zasady oceniania

11. Za każde ćwiczenie Student może uzyskać maksymalnie 7 pkt, na które składają się:

a) Sprawdzian – 0–5 pkt

Sprawdzian odbywa się podczas zajęć i jest wykonywany przez każdego Studenta samodzielnie. Obejmuje zagadnienia teoretyczne wskazane w instrukcji, zagadnienia dotyczące zasad i przebiegu wykonywanego ćwiczenia oraz podstawowe obliczenia laboratoryjne. Podczas sprawdzianu nie można korzystać z instrukcji, notatek ani urządzeń elektronicznych. Dozwolone jest korzystanie wyłącznie z kalkulatora prostego lub naukowego.

Liczba punktów uzyskana ze sprawdzianu jest ostateczna; sprawdzian nie podlega poprawie w celu zwiększenia liczby uzyskanych punktów.

b) Sprawozdanie – 0–2 pkt

Studenci wykonują ćwiczenia i przygotowują sprawozdania w podgrupach. Studenci z jednej podgrupy otrzymują za wspólne sprawozdanie taką samą liczbę punktów.

Sprawozdanie powinno zostać wykonane zgodnie z instrukcją oraz wskazówkami Prowadzącego. Ocenie podlegają w szczególności uzyskane wyniki, prawidłowość ich opracowania i interpretacji oraz poprawność wyciągniętych wniosków.

12. Sprawozdanie należy oddać w terminie 7 dni od dnia wykonania ćwiczenia lub w innym terminie ustalonym przez Prowadzącego. Za sprawozdanie oddane w terminie Student może uzyskać maksymalnie 2 pkt.

Sprawozdanie zawierające istotne błędy merytoryczne zostaje zwrócone do poprawy. Za poprawione sprawozdanie Student może uzyskać maksymalnie 1 pkt. Jeżeli sprawozdanie nadal wymaga poprawy, Student jest zobowiązany do jego ponownego poprawienia, jednak otrzymuje za nie 0 pkt.

13. Za sprawozdanie oddane po wyznaczonym terminie, ale nie później niż 7 dni po jego upływie, Student może uzyskać maksymalnie 1 pkt. Jeżeli takie sprawozdanie wymaga poprawy, Student otrzymuje za nie 0 pkt.

14. Za sprawozdanie oddane później niż 7 dni po upływie wyznaczonego terminu Student otrzymuje 0 pkt.

15. Niezależnie od uzyskanej liczby punktów każde wymagane sprawozdanie musi ostatecznie uzyskać status „zaliczone”. Za zaliczone uznaje się sprawozdanie wykonane zgodnie z instrukcją, zawierające kompletne opracowanie uzyskanych wyników, ich prawidłową interpretację oraz poprawne merytorycznie wnioski. Sprawozdanie zawierające istotne błędy merytoryczne lub wymagające uzupełnienia podlega poprawie aż do uzyskania statusu „zaliczone”.

IV. Ocena końcowa z ćwiczeń

16. Podstawą ustalenia oceny końcowej jest procentowy stosunek sumy punktów uzyskanych przez Studenta do maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania przez danego Studenta zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym Regulaminie.

Przy udziale we wszystkich 7 ćwiczeniach maksymalna liczba punktów wynosi 49 pkt.

Uzyskany wynik	Ocena
0–50%	2,0
50,1–60%	3,0
60,1–70%	3,5
70,1–80%	4,0
80,1–90%	4,5
90,1–100%	5,0

17. Warunkiem uzyskania pozytywnej oceny z ćwiczeń jest:

- uzyskanie co najmniej 50,1% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania przez danego Studenta, oraz
- uzyskanie statusu „zaliczone” dla wszystkich wymaganych sprawozdań.

V. Kolokwium zaliczeniowe

18. Student, który nie uzyskał 50,1% maksymalnej liczby punktów możliwych do uzyskania, może przystąpić do kolokwium zaliczeniowego obejmującego całość materiału realizowanego podczas ćwiczeń laboratoryjnych. Warunkiem przystąpienia do kolokwium zaliczeniowego jest uzyskanie statusu „zaliczone” dla wszystkich wymaganych sprawozdań.

19. Termin kolokwium zaliczeniowego ustala Koordynator zajęć.
20. Warunkiem zaliczenia kolokwium jest uzyskanie co najmniej 50,1% możliwych do zdobycia punktów. Zaliczenie kolokwium skutkuje uzyskaniem oceny 3,0 z ćwiczeń, niezależnie od liczby punktów uzyskanych powyżej progu zaliczeniowego.
21. Uzyskanie pozytywnej oceny z ćwiczeń laboratoryjnych uprawnia Studenta do przystąpienia do egzaminu końcowego z przedmiotu.

VI. Zasady organizacji i bezpieczeństwa pracy w laboratorium

22. Pracownia jest czynna w czasie wyznaczonym planem zajęć. Student powinien stawić się na zajęcia punktualnie. Wejście do pracowni jest możliwe wyłącznie za zgodą i w obecności Prowadzącego. Przebywanie w pracowni poza godzinami zajęć jest niedopuszczalne.
23. Student ma obowiązek przestrzegać zasad BHP obowiązujących w Pracowni Biochemicznej oraz poleceń Prowadzącego dotyczących bezpiecznego wykonywania ćwiczeń.
24. Podczas zajęć dopuszcza się korzystanie z urządzeń elektronicznych (np. telefonu, tabletu lub komputera) w zakresie związanym z wykonywanym ćwiczeniem, w szczególności w celu korzystania z instrukcji, wykonywania obliczeń lub opracowywania wyników. Korzystanie z urządzeń elektronicznych w celach niezwiązanych z zajęciami jest niedozwolone.
25. W pracowni należy zachować porządek oraz przestrzegać zasad umożliwiających bezpieczną pracę wszystkich uczestników zajęć.
26. Odpady laboratoryjne należy usuwać wyłącznie do miejsc i pojemników wskazanych przez Prowadzącego.
27. Po zakończeniu ćwiczenia obowiązkiem Studentów jest dokładne umycie używanego szkła laboratoryjnego oraz uporządkowanie stanowiska pracy.
28. Student może opuścić salę laboratoryjną podczas zajęć wyłącznie za zgodą Prowadzącego. Przed opuszczeniem sali Student ma obowiązek zdjąć fartuch laboratoryjny.

Wszelkie pytania dotyczące organizacji ćwiczeń należy kierować do Koordynatora zajęć.

Koordynator / Prowadząca zajęcia:

dr inż. Karolina Stojowska-Swędryńska

karolina.stojowska-swedzynska@ug.edu.pl

Prowadzący zajęcia:

dr Urszula Zarzecka

urszula.zarzecka@ug.edu.pl

dr n. med. Marlena Typiak

marlena.typiak@ug.edu.pl