

REGULAMIN ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH Z CHEMII FIZYCZNEJ
II rok studia dzienne WIMiC 2022/2023

1. Jednosemestralne laboratorium z Chemii Fizycznej obejmuje 45 godzin zajęć. Zajęcia te są prowadzone w blokach 6-godzinnych co tydzień.
2. Na każdych zajęciach studenci wykonują samodzielnie ćwiczenia zgodnie z harmonogramem wywieszonym w laboratorium, opracowują wyniki pomiarów i zdają kolokwium, do którego przygotowują się zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji odpowiedniego ćwiczenia.
3. Wykonywane ćwiczenia są podzielone na trzy bloki tematyczne: elektrochemia, kinetyka, diagramy fazowe. Student przystępujący do danego ćwiczenia jest zobowiązany do przygotowania się z podstawowych zagadnień z bloku, do którego należy ćwiczenie. Ponadto studenta obowiązuje szczegółowo materiał dotyczący samego ćwiczenia, obejmujący instrukcję do ćwiczenia oraz z literatury fachowej dotyczących danego zagadnienia.
4. Podstawą przygotowania do ćwiczeń jest przeanalizowanie literatury na podstawie instrukcji do ćwiczeń oraz zapoznanie się z częścią instrukcji dotyczącą wykonania ćwiczenia.
5. Na początku każdych zajęć studenci zdają kolokwium wstępne pisemnie w formie pytań lub testów. Pytania na kolokwium mogą dotyczyć zarówno zagadnień teoretycznych jak i sposobu wykonania danego ćwiczenia oraz opracowania sprawozdania. Kolokwium oceniane jest w skali punktowej 0 - 10 pkt.
6. Student za praktyczne przygotowanie do ćwiczenia (max. 1pkt) i jego wykonanie (max. 1pkt) może otrzymać 0 - 2 pkt.
7. W przypadku stwierdzenia przez prowadzącego braku przygotowania do ćwiczenia lub jego wykonania student otrzymuje 0 pkt.
8. W przypadku powtórnego braku przygotowania do ćwiczenia student **nie uzyskuje zaliczenia z laboratorium**.
9. Po sprawdzeniu stanowiska laboratoryjnego student zobowiązany jest zgłosić prowadzącemu gotowość do pracy i uzgodnić z nim sposób wykonywania ćwiczenia.
10. Na zajęciach student powinien przystąpić do opracowania sprawozdania z przebiegu ćwiczenia zgodnie z instrukcją i dodatkowymi uwagami prowadzącego. Po wykonaniu prawidłowo całego sprawozdania na zajęciach student będzie premiowany dodatkowymi punktami (max. 2pkt).
11. W przypadku wykonania ćwiczenia oraz opracowania sprawozdania student może zostać zwolniony wcześniej z zajęć.
12. Sprawozdanie opracowane przez zespół należy oddać lub przesłać najpóźniej na następnych zajęciach laboratoryjnych w formie elektronicznej. Sprawozdanie jest oceniane w skali punktowej 0 - 3pkt.
13. W przypadku braku sprawozdania zespół otrzymuje o 1pkt mniej (dotyczy to również terminów późniejszych oddania sprawozdania). Sprawozdanie musi zostać oddane do następnych zajęć laboratoryjnych.
14. Aby uzyskać zaliczenie student musi spełnić następujące warunki:
 - a) wykonać 6 ćwiczeń. Maksymalnie za ćwiczenie można otrzymać 15 pkt.
 - b) musi mieć wszystkie sprawozdania przyjęte i zaliczone przez prowadzących dane ćwiczenia
 - c) uzyskać w sumie co najmniej połowę punktów za praktyczne przygotowanie i wykonanie ćwiczenia (tzn. 6 pkt)
 - d) uzyskać w sumie co najmniej połowę punktów z kolokwiów wstępnych (tzn. 30 pkt)
 - e) uzyskać w sumie co najmniej połowę punktów ze sprawozdania (tzn.9 pkt)
15. W przypadku otrzymania przez studenta mniej niż 45 pkt, **nie otrzymuje on zaliczenia** w I terminie i może zdawać 2-krotnie kolokwium zaliczeniowe w terminie poprawkowym.
16. Warunkiem dopuszczenia studenta do kolokwium zaliczeniowego jest spełnienie warunków przedstawionych w punktach 14 a i 14 b niniejszego regulaminu
17. Kolokwium zaliczeniowe obejmuje materiał 6 ćwiczeń wykonywanych przez studenta.
18. „Jeżeli w trakcie procedury zaliczania prowadzący stwierdzi niesamodzielność pracy studenta lub korzystanie przez niego z niedozwolonych materiałów, student **otrzymuje ocenę niedostateczną z tego zaliczenia**” (§15 p.6. Regulaminu Studiów).
19. Ocena końcowa zaliczenia laboratorium w I terminie jest wystawiana zgodnie ze skalą ocen § 13 p.1 Regulaminu Studiów.
20. Zgodnie z §11 p.3. Regulaminu Studiów **obecność studenta na ćwiczeniach laboratoryjnych jest obowiązkowa pod rygorem nie zaliczenia przedmiotu**.
21. W przypadku **usprawiedliwionej nieobecności** na ćwiczeniach (wypadki losowe) i **niesprawiedliwionych nie więcej 20% nieobecności** student **ma prawo odrobić zajęcia** zgodnie z wytycznymi prowadzącego, u którego zdaje kolokwium. W spornych przypadkach wymagana jest zgoda kierownika laboratorium.
22. W przypadku **niesprawiedliwionych więcej niż 20% nieobecności** student **nie otrzymuje zaliczenia z laboratorium** (także w terminie poprawkowym).

Kraków 27.02.2023

kierownik laboratorium

dr J.Klich-Kafel