

Regulamin Pracowni Chemii Fizycznej II

1. W trakcie trwania pracowni student wykonuje 9 ćwiczeń laboratoryjnych z zakresu chemii fizycznej oraz zdaje 3 kolokwia działowe.
2. Czas trwania każdego ćwiczenia laboratoryjnego wynosi 6 godzin (lekcyjnych).
3. Listy studentów z terminami wykonania poszczególnych ćwiczeń i zdawania kolokwiów działowych są wywieszane w gablocie Zakładu Dydaktycznego Chemii Fizycznej oraz w pokoju nr 117.
4. Studenci wykonują ćwiczenia w grupach dwuosobowych.
5. Instrukcje do poszczególnych ćwiczeń dostępne są dla studentów w formie elektronicznej na stronie Wydziału Chemii UW (<http://www.chem.uw.edu.pl/people/AMyslinski/informator06/sem6.htm>¹). Instrukcje dostępne są również w formie drukowanej i mogą być wypożyczone przez studentów w pokoju nr 117. Uwaga: Warunkiem zaliczenia pracowni, jest zwrot wszystkich wypożyczonych przez danego studenta instrukcji.
6. Warunkiem przystąpienia do wykonania ćwiczenia jest zdanie kolokwium wejściowego sprawdzającego znajomość podstaw teoretycznych, celu ćwiczenia, sposobu wykonania i stosowanej aparatury. Każde kolokwium wejściowe jest oceniane i można za nie uzyskać maksymalnie 0,2 pkt (W_i).
7. Zaliczenie ćwiczenia polega na przeprowadzeniu pomiarów laboratoryjnych zgodnie z instrukcją, w terminie przewidzianym w harmonogramie, a następnie przedstawieniu prowadzącemu sprawozdania. Sprawozdanie powinno zawierać cel ćwiczenia, krótki wstęp teoretyczny, dane eksperymentalne uzyskane w trakcie wykonywania ćwiczenia, odpowiedzi na pytania i polecenia sformułowane w instrukcji, wykresy, obliczenia (wymagane jest przedstawianie wyników pośrednich obliczeń, a nie jedynie wyniku końcowego) i wnioski. Szczegółowy sposób wykonania poszczególnych sprawozdań zawarty jest w instrukcjach do ćwiczeń. Osoba prowadząca może zlecić inny sposób opracowania sprawozdania.
8. Sprawozdanie musi być przedstawione w postaci pisemnej – odręcznej bądź z wykorzystaniem komputera.
9. Prowadzący ćwiczenia będą wnikliwie sprawdzali sprawozdania z punktu widzenia samodzielności ich wykonania. Stwierdzenie niesamodzielności przedstawionego do oceny sprawozdania będzie skutkowało obniżeniem punktacji z całego działu (3 ćwiczenia + kolokwium) o 2 punkty.
10. Każdy student przygotowuje osobne sprawozdanie. Oznacza to, że każdy student z danej pary (grupy) przygotowuje sprawozdanie, które oparte jest o te same dane eksperymentalne, ale całkowicie różni się jeśli chodzi o formę i treść. Stwierdzenie identyczności lub podobieństwa sprawozdań osób będących w tej samej grupie będzie skutkowało konsekwencjami wymienionymi w pkt. 9.
11. Przez sprawozdanie niesamodzielne rozumie się takie, które zawiera fragmenty tekstu lub grafiki tożsame z tymi ze sprawozdań uprzednio oddanych do zaliczenia przez innych studentów (w bieżącym roku akademickim lub latach poprzednich). W praktyce oznacza to, że w sprawozdaniu nie mogą się pojawiać identyczne zdania ani rysunki, a układ tekstu i jego kompozycja musi być znacząco różna. Reguła ta nie dotyczy tytułu oraz tzw. „celu ćwiczenia”.

12. Sprawy sporne odnośnie samodzielności sprawozdań będzie rozstrzygać Dziekan ds. studenckich.
13. Za wykonanie sprawozdania można otrzymać maksymalnie 0,3 pkt (L_i).
14. Sprawozdanie powinno być przedstawione do zaliczenia na najbliższych następnych zajęciach przewidzianych harmonogramem. Przekroczenie terminu oddania sprawozdania (przedstawienia do zaliczenia, a nie zaliczenia przez prowadzącego) powoduje obniżenie punktacji za dane ćwiczenie. Punktacja wyliczana jest wtedy wg wzoru:

$$L_i = L_0 \exp\left(-\frac{N}{14}\right)$$

gdzie L_i – ocena za wykonanie ćwiczenia, L_0 – liczba punktów za zawartość merytoryczną sprawozdania; N – okres przekroczenia terminu przedstawienia sprawozdania do zaliczenia wyrażony w dniach. Prowadzący omawia ze studentami sprawozdanie i w przypadku zastrzeżeń poleca uzupełnienie braków. Uzupełnione sprawozdanie należy dostarczyć prowadzącemu na kolejnych najbliższych zajęciach przewidzianych w harmonogramie. Opóźnienie oddania poprawionej wersji sprawozdania powoduje ponowne obniżenie punktacji. W przypadku wielokrotnego poprawiania sprawozdania punktacja wyliczana jest wg wzoru:

$$L_i = L_0 \prod_k \exp\left(-\frac{N_k}{14}\right)$$

gdzie L_i – ocena za wykonanie ćwiczenia, L_0 – liczba punktów za zawartość merytoryczną sprawozdania; N_k – okres przekroczenia terminu przedstawienia sprawozdania do zaliczenia w k -tym podejściu (wyrażony w dniach).

15. Prowadzący wpisuje do kart zaliczeniowych liczbę uzyskanych punktów oraz termin zaliczenia sprawozdania.
16. Ocena końcowa z Pracowni Chemii Fizycznej II jest dokonywana na podstawie punktacji cząstkowej za wykonanie poszczególnych ćwiczeń (kolokwia wejściowe+sprawozdania) oraz z kolokwii działowych.
17. Kolokwium działowe może być ocenione maksymalnie na 5 pkt (K_j). Termin kolokwium określony jest w harmonogramie. Po uzyskaniu zgody prowadzącego, termin kolokwium może zostać na prośbę studentów zmieniony, jednakże w takim przypadku prowadzący może obniżyć ocenę z kolokwium.
18. Sumaryczna punktacja za wykonanie ćwiczeń oraz zaliczenie kolokwii (P) wyliczana jest wg wzoru (można uzyskać maksymalnie 19,5 pkt):

$$P = \sum W_i + \sum L_i + \sum K_j$$

gdzie W_i – punktacja cząstkowa za poszczególne kolokwia wejściowe, L_i – punktacja cząstkowa za poszczególne sprawozdania; K_j - punktacja cząstkowa za poszczególne kolokwia działowe.

19. Punktacja jest przeliczana na oceny końcowe w następujący sposób:

- 0 – 10,00 pkt – ocena 2
- 10,01 – 12,00 pkt – ocena 3
- 12,01 – 14,00 pkt – ocena 3+
- 14,01 – 16,00 pkt – ocena 4
- 16,01 – 18,00 pkt – ocena 4+
- 18,01 – 19,50 pkt – ocena 5

20. Warunkiem zaliczenia pracowni jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń (zdanie kolokwium wejściowych, wykonanie ćwiczeń i zaliczenie sprawozdań), udział we wszystkich kolokwium oraz uzyskanie pozytywnej oceny końcowej.
21. W przypadku nieobecności studenta w wyniku choroby (poświadczonej zwolnieniem lekarskim przedstawionym kierownikowi pracowni) lub ważnej sprawy rodzinnej, student zobowiązany jest wykonać ćwiczenie w innym terminie wyznaczonym przez kierownika pracowni.
22. Ostatecznym terminem zaliczenia Pracowni Chemii Fizycznej II jest ostatni dzień semestru letniego danego roku akademickiego.

1 Po wejściu na stronę główną Wydziału należy wybrać kolejno ***Studia licencjackie i magisterskie/Informator o studiach/Informator dla Studentów, którzy rozpoczęli studia do roku akademickiego 2006/2007 włącznie/Katalog zajęć - treści programowe – Semestr VI***. Po otwarciu strony na pozycji 13 znajdują się informacje o Laboratorium Chemii Fizycznej II, wraz z odnośnikami do poszczególnych instrukcji.