



REGULAMIN PRACOWNI LABORATORYJNEJ ZAKŁAD POLIMERÓW



1. Obecność i uczestnictwo

- Każdy student musi wykonać wszystkie przydzielone ćwiczenia.
- Grupa laboratoryjna zostaje podzielona na **zespoły** liczące 2 – 5 osób w zależności od liczebności grupy.
- Nazwa zespołu obejmuje numer grupy laboratoryjnej wraz z oznaczeniem literowym (A, B, ...), np. 1A, 1B.
- Osoba przydzielona do danego zespołu odbywa wszystkie zajęcia z tym zespołem przez cały semestr.
- Obecność na zajęciach jest **obowiązkowa**.
- Na zajęciach sprawdzana jest lista obecności, a laboratorium można opuścić dopiero po zakończeniu zajęć.
- Nieobecność na zajęciach może być usprawiedliwiona wyłącznie poprzez zwolnienie lekarskie i skutkuje koniecznością odrobienia zajęć w terminie ustalonym z prowadzącym.

2. Warunki uczestnictwa

Aby wziąć udział w zajęciach, należy:

- ✓ zapoznać się z regulaminem BHP oraz Regulaminem pracowni laboratoryjnej Zakładu Polimerów, co student potwierdza własnoręcznym podpisem na liście podczas zajęć organizacyjnych,
- ✓ zapoznać się z kartami charakterystyki odczynników chemicznych stosowanych podczas wykonywania ćwiczeń, co student potwierdza własnoręcznym podpisem na liście podczas zajęć organizacyjnych. Karty charakterystyki są zamieszczone na stronie Zakładu Polimerów: **polimery.put.poznan.pl**
- ✓ znać przebieg ćwiczenia, instrukcje obsługi urządzeń oraz karty charakterystyki odczynników,
- ✓ posiadać: fartuch, rękawice ochronne, okulary ochronne i pełne obuwie.

Niespełnienie któregoś z powyższych warunków uczestnictwa skutkuje niedopuszczeniem do udziału w ćwiczeniu w danym dniu.

3. Sprawozdanie

- Każdy zespół wykonuje sprawozdanie w swoim zeszycie laboratoryjnym ze wszystkich zrealizowanych ćwiczeń laboratoryjnych.



REGULAMIN PRACOWNI LABORATORYJNEJ ZAKŁAD POLIMERÓW



- Na pierwszej stronie należy umieścić następujące informacje:
 - ✓ nazwa przedmiotu,
 - ✓ kierunek i rok studiów,
 - ✓ numer zespołu,
 - ✓ dwie tabele - Tabela 1, Tabela 2 (wzór zamieszczony poniżej).

Tabela 1 – Lista ćwiczeń

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia	Data <u>wykonania</u> ćwiczenia	Zaliczenie sprawozdania	Podpis prowadzącego
1	Polikondensacja – otrzymywanie żywicy alkidowej z gliceryny i bezwodnika ftalowego.	02.03.2026		
2				

Tabela 2 – Oceny

Imię i nazwisko studenta	Numer ćwiczenia							
	1	2	3	4	5	6	...	Średnia ocen
Jan Kowalski								
Karol Nowak								
.....								

- Sprawozdanie należy wykonać **podczas zajęć** i oddać prowadzącemu.



REGULAMIN PRACOWNI LABORATORYJNEJ ZAKŁAD POLIMERÓW



- W uzasadnionych przypadkach sprawozdanie można oddać najpóźniej na kolejnych zajęciach po wykonanym ćwiczeniu.
- Sprawozdanie powinno zawierać:
 - ✓ przebieg ćwiczenia w formie punktów lub schematu,
 - ✓ wyniki, obliczenia, tabele i wykresy,
 - ✓ tabele oraz wykresy należy ponumerować i podpisać,
 - ✓ przykładowe obliczenia oraz przeliczenie jednostek,
 - ✓ wykresy wykonane na papierze milimetrowym i wklejone do zeszytu.
- W przypadku konieczności dokonania poprawek w sprawozdaniu, należy je sporządzić na końcu zeszytu, podając tytuł ćwiczenia oraz odpowiedzi na wszystkie uwagi prowadzącego. Poprawione sprawozdanie należy oddać w terminie do **dwóch tygodni** od daty otrzymania zwrotu pracy.

4. Zaliczenie

Aby zaliczyć zajęcia laboratoryjne, należy:

- uzyskać pozytywne oceny ze wszystkich ćwiczeń,
- rozliczyć się ze sprzętu i odpadów (prowadzący potwierdza podpisem),
- mieć zaliczone wszystkie sprawozdania.

5. Ocena końcowa

- Ocena końcowa obliczana jest jako średnia arytmetyczna ocen ze wszystkich ćwiczeń.
- Na ocenę z danego ćwiczenia składają się:
 - ✓ ocena z kartkówki (z możliwością poprawy w terminie do trzech tygodni od daty wykonania ćwiczenia),
 - ✓ znajomość przebiegu ćwiczenia i obsługi sprzętu,
 - ✓ aktywność i praca w laboratorium,
 - ✓ jakość i terminowość oddania sprawozdania (spóźnienie skutkuje obniżeniem oceny z zaliczenia danego ćwiczenia o 0,5 stopnia za każdy rozpoczęty tydzień opóźnienia).

6. Odrabianie zajęć

- Nieobecność na zajęciach (usprawiedliwiona) wymaga indywidualnego umówienia się z prowadzącym w celu ustalenia terminu odrobienia ćwiczenia.



REGULAMIN PRACOWNI LABORATORYJNEJ ZAKŁAD POLIMERÓW



7. Organizacja pracy

- Na stanowisku pracy mogą znajdować się wyłącznie przedmioty niezbędne do wykonania ćwiczenia.
- Odzież wierzchnią należy pozostawić w szatni.
- Odpady należy segregować, umieszczać w odpowiednich pojemnikach oraz odnotowywać ich ilość na karcie odpadów, dołączonej do każdego przebiegu. Wypełnioną kartę należy oddać prowadzącemu po zakończeniu zajęć.

8. Przestrzeganie zasad

- Nieprzestrzeganie poleceń Prowadzącego, zasad BHP lub regulaminu pracowni laboratoryjnej Zakładu Polimerów skutkuje usunięciem z zajęć.
- Brak znajomości przebiegu ćwiczenia skutkuje usunięciem z zajęć oraz koniecznością ich odrobienia.
- Instrukcje wykonywania ćwiczeń oraz regulamin pracowni laboratoryjnej Zakładu Polimerów są dostępne na stronie **polimery.put.poznan.pl**.

W sprawach nieuregulowanych niniejszym regulaminem obowiązuje Regulamin Studiów PP.