

## REGULAMIN PRACOWNI LABORATORYJNEJ

### ZAKŁAD POLIMERÓW

#### 1. Obecność i uczestnictwo

- Każdy student musi wykonać wszystkie przydzielone ćwiczenia.
- Obecność na zajęciach jest OBOWIĄZKOWA. Nieobecność może zostać usprawiedliwiona zwolnieniem lekarskim.
- Opuszczenie zajęć skutkuje koniecznością ich odrobienia w terminie ustalonym z prowadzącym dane ćwiczenie.
- Na zajęciach sprawdzana jest lista obecności, a laboratorium można opuścić dopiero po zakończeniu zajęć.
- Osoba przydzielona do danej grupy/zespołu odbywa wszystkie zajęcia z tą grupą/zespołem przez cały semestr.

#### 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, w trakcie zajęć organizacyjnych),
- ✓ znać przebieg ćwiczenia, instrukcje obsługi urządzeń oraz karty charakterystyki odczynników,
- ✓ posiadać: fartuch, rękawice ochronne, okulary ochronne i pełne obuwie.

#### 3. Sprawozdanie

- Sprawozdanie należy wykonać w zeszyte laboratoryjnym (jeden zeszyt na zespół).
- Na pierwszej stronie należy umieścić następujące informacje:
  - ✓ Nazwa przedmiotu
  - ✓ Kierunek i rok studiów
  - ✓ Numer grupy/zespołu
  - ✓ Dwie tabele (przedstawione poniżej).

**Tabela 1 – Lista ćwiczeń**

Nr ćwiczenia	Temat ćwiczenia	Data <u>wykonania</u> ćwiczenia	Zwrot sprawozdania	Podpis prowadzącego	Zaliczenie sprawozdania	Podpis prowadzącego
1	Polikondensacja – otrzymywanie żywicy alkidowej z gliceryny i bezwodnika ftalowego.	09.10.2010				
2						

**Tabela 2 – Oceny**

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

- Sprawozdanie należy oddać prowadzącemu 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.
  - ✓ Należy umieścić przykładowe obliczenia oraz przeliczenie jednostek.
  - ✓ Wykresy należy wykonać na papierze milimetrowym lub w programie graficznym (wydrukować i wkleić do zeszytu).
- W przypadku konieczności poprawienia sprawozdania, należy je wykonać na końcu zeszytu i oddać w ciągu **dwóch tygodni** od otrzymania uwag od prowadzącego. Należy odnieść się do wszystkich uwag.

#### 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 (poprawić kartkówkę można w ciągu trzech tygodni od daty wykonania danego ćwiczenia),
  - ✓ **znajomość przebiegu ćwiczenia** i obsługi sprzętu,
  - ✓ praca w laboratorium,
  - ✓ jakość i terminowość oddania sprawozdania (spóźnienie w oddaniu sprawozdania skutkuje obniżeniem oceny z zaliczenia danego ćwiczenia: pół oceny w dół za każdy tydzień spóźnienia).

## 6. Odrabianie zajęć

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

## 7. Organizacja pracy

- Na stanowisku pracy mogą znajdować się tylko przedmioty potrzebne do ćwiczenia.
- Ubrania wierzchnie należy zostawić w szatni.
- Odpady należy wyrzucać do odpowiednich pojemników i zapisywać ich ilość na karcie odpadów, którą na koniec zajęć należy oddać prowadzącemu.

## 8. Przestrzeganie zasad

- Nieprzestrzeganie poleceń prowadzącego, zasad BHP lub regulaminu pracowni laboratoryjnej Zakładu Polimerów może skutkować usunięciem z zajęć.
- Nieznajomość przebiegu ćwiczenia może skutkować usunięciem z zajęć i koniecznością ich odrobienia.
- Przebiegi ćwiczeń i regulamin pracowni laboratoryjnej Zakładu Polimerów są dostępne na stronie **polimery.put.poznan.pl**.