

REGULAMIN PRACOWNI CHEMICZNEJ

O wszelkich możliwych przeciwwskazaniach zdrowotnych w przypadku kontaktu z chemikaliami należy poinformować osobę prowadzącą zajęcia w poufnej rozmowie.

1. Studenci mogą przebywać w laboratorium chemicznym tylko w obecności osoby prowadzącej zajęcia.
2. Przed wejściem do pracowni należy założyć biały fartuch z włókna naturalnego (bawełna) zapinany na guziki lub zatrzaski i nosić wygodne bezpieczne obuwie. Długie włosy muszą zostać spięte.
3. Okulary ochronne należy założyć zaraz po rozpoczęciu zajęć praktycznych i nie zdejmować do ich zakończenia.
4. Doświadczenia należy wykonywać zgodnie z przepisami, stosując się do uwag i poleceń osoby prowadzącej zajęcia. Wszelkie wątpliwości należy wyjaśnić z osobą prowadzącą zajęcia przed rozpoczęciem eksperymentu.
5. Pracę można rozpocząć dopiero po zapoznaniu się ze skróconymi kartami charakterystyki używanych odczynników i bezwzględnie stosować się do podanych środków ostrożności (np. założenie rękawiczek ochronnych, praca pod sprawnie działającym wyciągiem).
6. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby opakowania z odczynnikami nie pozostawały otwarte, a korki zamieniane, ponieważ może to doprowadzić do zanieczyszczenia odczynników. Odczynniki należy odstawić na właściwe miejsce natychmiast po ich użyciu.
7. Resztki niewykorzystanych odczynników chemicznych oraz pozostałości poreakcyjne należy umieszczać w pojemnikach na odpady chemiczne zgodnie z instrukcją podaną w opisie doświadczenia.
8. Każde uszkodzenie sprzętu lub szkła laboratoryjnego należy zgłosić osobie prowadzącej zajęcia.
9. Z pracowni nie wolno wynosić żadnych substancji chemicznych, szkła ani jakiegokolwiek sprzętu.

10. Podczas wykonywania doświadczenia nigdy nie należy:
 - kierować wylotu probówki z ogrzewaną substancją na siebie lub osoby pracujące w pobliżu
 - nachylać się nad naczyniami, w których przeprowadzana jest reakcja
 - wykonywać poza wyciągiem doświadczeń, w których używa się substancji żrących oraz gdy w reakcji powstają trujące gazy lub substancje o nieprzyjemnym zapachu
 - ogrzewać cieczy palnych bezpośrednio nad palnikiem.
 - smakować żadnych substancji chemicznych.
11. Jeśli jest to konieczne, substancję można ostrożnie powąchać, kierując ręką powietrze w kierunku nosa.
12. Przy rozcieńczaniu stężonych kwasów należy zawsze wlewać kwas do wody.
13. Ciecze do eksperymentów należy pobierać pipetą za pomocą napełniacza pipet, nigdy ustami!
14. Po usłyszeniu sygnału alarmu należy **bezzwłocznie** opuścić laboratorium.
15. O zaistniałych nieprzewidzianych zdarzeniach, takich jak rozlanie lub rozsypanie substancji, wypadek lub pożar należy natychmiast powiadomić osobę prowadzącą zajęcia.
16. Każdy student powinien znać miejsce gdzie w laboratorium znajduje się podręczna apteczka oraz sprzęt gaśniczy (wodny natrysk do gaszenia zapalonego ubrania, gaśnice).
17. W przypadku wyczucia charakterystycznej woni gazu należy zgasić wszystkie zapalone palniki i otworzyć okna.
18. W laboratorium chemii organicznej dość często używane są łatwopalne substancje lub mieszaniny. Z tego powodu ogrzewanie bezpośrednio nad palnikiem wykonywane jest bardzo rzadko (wyłącznie na wyraźne polecenie osoby prowadzącej zajęcia i we wskazanym miejscu).
19. Praca z lotnymi i łatwopalnymi substancjami wymaga bardzo dobrej wentylacji.
20. Po zakończeniu zajęć, miejsce pracy należy uporządkować oraz dokładnie umyć ręce.

Telefon alarmowy: 112 Straż pożarna: 998 Pogotowie ratunkowe: 999

PODCZAS ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH Z CHEMII STUDENCI SĄ ZOBOWIĄZANI DO ŚCISŁEGO PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW BEZPIECZEŃSTWA.