

## Regulamin pracowni chemii ogólnej i nieorganicznej

1. Warunkiem dopuszczenia do odrabiania zajęć w laboratorium jest zapoznanie się studenta z regulaminem oraz instrukcją BHP .
2. W laboratorium mogą przebywać studenci w obecności pracowników prowadzących ćwiczenia.
3. W czasie trwania zajęć laboratoryjnych przewidziana jest 15 minutowa przerwa rekreacyjna (w połowie zajęć).
4. Do obowiązków studenta należy dbanie o czystość i porządek w pracowni, przede wszystkim w odniesieniu do zajmowanego stanowiska pracy.
5. W laboratorium należy zachować ciszę i unikać wszelkich czynności nie związanych z wykonywanymi ćwiczeniami.
6. Ćwiczenia powinny być wykonywane zgodnie z instrukcjami i literaturą fachową, bez narażania na niebezpieczeństwo siebie i innych.
7. Zabrania się samodzielnego naprawiania sprzętu i aparatów.
8. Nie wolno wrzucać do zlewów stłuczonego szkła, papieru, kawałków metali oraz innych substancji stałych.
9. Odpady wymienione w punkcie 8 należy wrzucać do specjalnych pojemników.
10. Zabrania się wnoszenia sprzętu laboratoryjnego i substancji chemicznych z laboratorium.
11. Stosowanie substancji o właściwościach trujących (np. cyjanki) powinno się odbywać pod ścisłym nadzorem pracowników naukowo-dydaktycznych, prowadzących ćwiczenia.
12. Wydawanie analiz odbywa się dwukrotnie w trakcie trwania laboratorium (zwyczajowo na początku i w środku).
13. Do pobierania próby student wystawia czystą probówkę, z przymocowaną etykietką zawierającą jego imię i nazwisko.
14. Nieszczęśliwe wypadki należy natychmiast zgłaszać prowadzącemu zajęcia.
15. Student jest zobowiązany do zdawania kolokwium w ustalonych terminach, podanych do wiadomości na tablicy ogłoszeń, na początku semestru.
16. Student ma prawo do zdawania kolokwium poprawkowych zgodnie z obowiązującym regulaminem studiów.
17. Każdy student odrabiający zajęcia w laboratorium musi posiadać na sobie fartuch ochronny, a przy sobie: **ściereczkę** (ręcznik), kartonik czarno-biały oraz prowadzony "na bieżąco" dziennik laboratoryjny.
18. We wszystkich sprawach bieżących, nie objętych niniejszym regulaminem należy zwracać się do pracowników naukowo-dydaktycznych prowadzących zajęcia.

### Zasady BHP

1. Ćwiczenia z substancjami szczególnie szkodliwymi dla zdrowia, jak stężone kwasy i zasady, cyjanki, brom, substancje łatwopalne, stężone roztwory amoniaku należy bezwarunkowo wykonywać pod włączonym wyciągiem.
2. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracy z substancjami żrącymi, takimi jak stężone kwasy i zasady, brom, 30% nadtlenek wodoru, itp.
3. Probówkę, w której ogrzewa się ciecz, należy trzymać otworem skierowanym od siebie oraz w stronę gdzie nie znajdują się inne osoby.
4. Podczas przeprowadzania jakiegokolwiek reakcji chemicznej nie wolno nachylać się nad naczyniem, w którym ona zachodzi.
5. Przy włączaniu badanej substancji, należy jej pary kierować do siebie ruchem dłoni, nie zaś zbliżając naczynie do nosa.
6. Rozcieńczając stężone kwasy (zwłaszcza siarkowy) należy dodawać je powoli do wody, a nigdy odwrotnie, aby nie spowodować rozpryskiwania się kropeł rozgrzanego roztworu kwasu.
7. Wszelkie operacje i doświadczenia należy wykonywać ściśle według podanych instrukcji.
8. Podczas odwirowywania osadów za pomocą wirówek, wyważone próbki wirówkowe (stożkowe) należy umieszczać parami, w przeciwległych gniazdach. Niedozwolone jest hamowanie wirówki ręką!
9. Do ćwiczeń laboratoryjnych nie wolno używać probówek oraz innych szklanych naczyń laboratoryjnych, które uległy uszkodzeniom (pęknięcia, stłuczone brzegi itp.).
10. Nie brać do rąk rozgrzanych naczyń, trójnogów, siatek stalowych oraz palników gazowych, w których "przeskoczył" płomień.
11. Wszystkie substancje w laboratorium należy traktować jako szkodliwe.
12. Nie wolno pić z naczyń laboratoryjnych, spożywać posiłków i **żuć gumy** w pracowni.
13. Należy dbać o higienę osobistą, stosować odzież ochronną (utrzymywać ją w czystości) oraz często myć ręce.
14. Podczas pracy z substancjami łatwopalnymi należy zachować szczególną ostrożność i nie zbliżać się do otwartego ognia.
15. Szczególne niebezpieczeństwo wybuchu pożaru, a także zatrucia stwarza nieostrożne obchodzenie się gazem z sieci miejskiej.
16. Przy wszystkich pracach w laboratorium należy zachować jak najdalej posuniętą ostrożność.
17. W przypadku zaistnienia wypadku przy pracy, należy natychmiast udzielić poszkodowanemu pierwszej pomocy, a przede wszystkim zgłosić to do prowadzącego zajęcia.

Niniejszym oświadczam, że znane mi są wszystkie punkty powyższego **Regulaminu Pracowni i Zasad BHP**.

Bydgoszcz, dnia .....

(czytelny podpis)