

PRZEPISY BHP

W Pracowni Podstaw Chemii Analitycznej studenci stykają się z dużą liczbą różnych odczynników, z których część to substancje szkodliwe dla zdrowia, należy zatem bezwzględnie przestrzegać następujących zasad:

1. Student przed przystąpieniem do pracy doświadczalnej zobowiązany jest do zapoznania się z kartami charakterystyki odczynników chemicznych stosowanych w danym ćwiczeniu.
2. Wszelkie prace w laboratorium należy wykonywać w odpowiednim ubraniu ochronnym (biały fartuch), długie włosy powinny być związane, wszystkie czynności laboratoryjne należy wykonywać w okularach ochronnych.
3. Nie wolno pracować samemu, gdy w laboratorium nie ma asystenta. Bez wiedzy asystenta nie wolno wykonywać eksperymentów i prac nie wchodzących w zakres ćwiczeń.
4. Przed każdym doświadczeniem należy zastanowić się, jakie reakcje chemiczne i okoliczności związane z ich przebiegiem mogą stanowić ewentualne zagrożenie i podjąć odpowiednie środki zaradcze.
5. Przed użyciem chemikaliów należy uważnie odczytać etykietę na pojemniku, aby zmniejszyć możliwość pomyłki.
6. Prace, przy których wydzielają się trujące, żrące lub cuchnące gazy należy wykonywać wyłącznie pod wyciągiem. Dotyczy to wszystkich czynności wykonywanych ze stężonymi kwasami.
7. Zabrania się wylewania do zlewu substancji trujących lub łatwopalnych. Takie odpady należy zbierać do przeznaczonych do tego celu i oznakowanych pojemników, zgodnie z instrukcjami przekazanymi przez prowadzącego zajęcia.
8. W pracowni nie wolno spożywać pokarmów, ani badać smaku substancji chemicznych.
9. Nie wolno dotykać rękami substancji chemicznych, do tego służą odpowiednie łopatki lub łyżeczki. Zabrania się stosowanie tej samej, zanieczyszczonej łopatki/łyżeczki do nabierania innych odczynników chemicznych.
10. Nie wolno pipetować roztworów ustami, a tylko za pomocą gruszki lub specjalnej pompki.
11. Nie należy nachylać się nad naczyniami z ogrzewanymi płynami.
12. O rozlaniu lub rozsypaniu trujących, żrących lub łatwopalnych substancji należy niezwłocznie zawiadomić dyżurującego asystenta, który udzieli szczegółowych wskazówek co do sposobu dalszego postępowania.
13. Uszkodzony sprzęt, szkło, wagi oraz wszystkie okaleczenia należy niezwłocznie zgłaszać prowadzącemu zajęcia. Nie należy używać uszkodzonych przyrządów, elementów aparatury szklanej posiadającej widoczne rysy, pęknięcia lub wyszczerbienia.
14. Podczas przygotowywania roztworów - kwas wlewa się do wody (nigdy odwrotnie). Powstający roztwór musi być starannie mieszany. Stężone kwasy należy przelewać z butelek do mniejszych naczyń na tacy.
15. Po zakończeniu prac laboratoryjnych należy uporządkować stanowisko pracy, starannie umyć ręce oraz upewnić się czy krany wodociągowe są starannie zamknięte, a przyrządy elektryczne wyłączone.

PODSTAWOWYM OBOWIĄZKIEM STUDENTA JEST:

- przestrzeganie przepisów i zasad BHP,
- wykonywanie czynności zgodnie z przepisami i zasadami BHP oraz zgodnie z wydanymi w tym zakresie instrukcjami i poleceniami prowadzącego zajęcia,
- dbanie o należyty stan powierzonego im sprzętu oraz o porządek i w miejscu pracy,
- stosowanie środków ochrony indywidualnej zgodnie z przeznaczeniem.