

Regulamin pracowni chemicznej



1. Laboratorium czynne jest w czasie wyznaczonym rozkładem zajęć.
2. Wejście do laboratorium możliwe jest tylko za zgodą i w obecności prowadzącego zajęcia. Przebywanie w laboratorium poza godzinami zajęć jest niedopuszczalne.
3. W laboratorium musi panować spokój i porządek konieczny do pracy.
4. W czasie zajęć na pracowni zabrania się przyjmowania wizyt osób postronnych oraz opuszczania sali bez wiedzy osoby prowadzącej zajęcia. Pracującej aparatury nie wolno pozostawiać bez opieki.
5. Na sali ćwiczeń zabrania się spożywania posiłków i używania szkła laboratoryjnego do celów spożywczych.
6. Zabrania się przechowywania substancji chemicznych w opakowaniach zwyczajowo stosowanych do żywności.
7. Na pracowniach obowiązuje bezwzględny nakaz stałego używania fartuchów i okularów ochronnych. Osoby noszące okulary korekcyjne powinny również mieć nałożone okulary ochronne. Możliwe jest odstąpienie od tej zasady po pisemnym oświadczeniu studenta.
Wprowadza się całkowity zakaz noszenia szkieł kontaktowych!

Regulamin pracowni chemicznej

8. Student obowiązany jest w ramach kolokwium sprawdzającego wykazać się znajomością rodzajów zagrożeń występujących przy wykonywanym ćwiczeniu i sposobów zapobiegania im.
9. Student obowiązany jest sprawdzić w instrukcji ćwiczenia oraz na wywieszkach przy danym stanowisku pracy, jakie czynności powinny być wykonywane pod nadzorem prowadzącego ćwiczenia asystenta i bezwzględnie stosować się do zaleceń.
10. Student jest odpowiedzialny za pobrany sprzęt laboratoryjny, który po ukończeniu zajęć powinien być zwrócony w komplecie.
11. Po zakończeniu doświadczeń student obowiązany jest do uporządkowania stanowiska pracy, zwłaszcza z uwzględnieniem eliminacji zagrożeń, np. rozlane substancje chemiczne, włączone urządzenia elektryczne, płynąca woda w chłodnicy itp.
12. Student jest obowiązany do oszczędnego gospodarowania odczynnikami, wodą, gazem i energią elektryczną.
13. Zabronione jest wykonywanie w laboratorium jakichkolwiek doświadczeń „na własną rękę”, Stosujemy się ściśle do instrukcji do ćwiczeń.

Regulamin pracowni chemicznej

14. Zabrania się wylewania do zlewu pozostałości substancji chemicznych, chyba, że są to zneutralizowane kwasy lub zasady nieorganiczne.
15. Powstające w trakcie ćwiczeń niebezpieczne stałe i ciekłe odpady chemiczne muszą być gromadzone w specjalnych oznakowanych pojemnikach znajdujących się w laboratorium. W przypadku wątpliwości należy skonsultować się z prowadzącym zajęcia.
16. Prace ze stężonymi kwasami i substancjami żrącymi należy wykonywać stosując odzież kwasoodporną (fartuch, rękawice, okulary, przyłbice).
17. Wszelkie prace z chemikaliami, podczas których wydzielają się pary lub gazy szkodliwe dla zdrowia należy wykonywać pod sprawnym dygestorium.
18. Przy wykonywaniu doświadczeń poza dygestorium, podczas których możliwe jest: pęknięcie aparatury, pryskanie zawartości, uderzenie odłamkami szkła należy wykonywać z zastosowaniem ekranów ochronnych.
19. Zabronione jest wciąganie ustami roztworów do pipet. Przy pipetowaniu należy stosować pompki.

Regulamin pracowni chemicznej

20. Przelewanie i odmierzanie dymiących cieczy wykonujemy zawsze pod dygestorium.
21. Nie wolno wąchać substancji chemicznych bezpośrednio z nad naczynia. Należy stosować zasadę „chemik wącha ręką a nie nosem”.
22. Zabrania się uruchamiania aparatury bez wiedzy i nadzoru prowadzącego ćwiczenie, obsługiwania jej w sposób niezgodny ze wskazaniem i instrukcją ćwiczenia, a także manipulowania przy aparaturze nienależącej do wykonywanego ćwiczenia.
23. Zabrania się używania uszkodzonego sprzętu i urządzeń niesprawnych technicznie oraz rurek i bagietek z nieobtopionymi końcówkami. O wszelkich uszkodzeniach sprzętu i nie sprawnościach aparatury należy natychmiast zawiadomić prowadzącego ćwiczenie.
24. Przy wykonywaniu reakcji z cieczami łatwopalnymi, wymagającymi podgrzewania, a także przy destylacji należy używać łaźni wodnych lub zakrytych płytek elektrycznych z możliwością kontroli temperatury. Zabronione jest użycie palników gazowych.
25. Należy pamiętać, aby przy rozcieńczaniu stężonych kwasów zawsze wlewać je do wody a nie na odwrót.

26. Należy stosować dostatecznie duże podstawy pod statywy przenośne i utrzymywać je wraz z łapami i mufami w dobrym stanie technicznym (nie wolno dopuścić do ich skorodowania).
27. W przypadku wystąpienia pożaru postępować zgodnie z instrukcją alarmową.
28. Powiadomić prowadzącego ćwiczenia oraz współpracowników o powstałym zagrożeniu
29. Jak najszybciej wyłączyć wszystkie urządzenia mogące stanowić zagrożenie, odciąć od źródła wody, prądu, gazu itp.
30. W sposób bezpieczny opuścić strefę zagrożenia.
31. W przypadku wszelkiego rodzaju urazów pierwszej pomocy udziela prowadzący ćwiczenia lub osoba odpowiedzialna za obsługę pracowni.
32. W przypadku oparzenia oczu chemikaliami należy natychmiast przemyć je obficie łagodnym strumieniem letniej wody i po osłonięciu oczu jałowym opatrunkiem gazy udać się do lekarza. Skórę oparzoną kwasami lub ługami przemywa się obficie strumieniem zimnej bieżącej wody. Nie stosujemy substancji neutralizujących, ponieważ mogą stanowić dodatkowy czynnik drażniący!