

REGULAMIN PRACY NA PRACOWNI CHEMICZNEJ w Zakładzie Chemii Nieorganicznej i Analitycznej

1. Ćwiczenia rozpoczynają się i kończą zgodnie z ustalonym harmonogramem.
2. Student ma obowiązek teoretycznego przygotowania się do ćwiczeń zgodnie z zakresem materiału obowiązującym na danym ćwiczeniu (zawartym w początkowej części instrukcji do danego ćwiczenia).
3. Studenci mogą wykonywać zaplanowane ćwiczenie dopiero po ustnym omówieniu przez prowadzącego zajęcia poszczególnych elementów eksperymentów, w tym przepisów BHP.
4. W trakcie ćwiczenia należy stosować się do toku postępowania danego doświadczenia podanego w instrukcji ćwiczenia.
5. Na pracowni nie wolno wykonywać żadnych eksperymentów nie wchodzących w zakres ćwiczeń.
6. Na terenie pracowni student może przebywać wyłącznie w obecności prowadzącego zajęcia. Na pracowni mogą przebywać wyłącznie studenci należący do grupy odbywającej ćwiczenia. Studentowi wolno opuścić pracownię po uprzednim zgłoszeniu osobie prowadzącej ćwiczenia.
7. Każdy student zobowiązany jest do posiadania na pracowni środków ochrony indywidualnej, tj.:
 - długi biały fartuch laboratoryjny z długimi rękawami,
 - obuwie laboratoryjne z jasną podeszwą,
 - laboratoryjne okulary ochronne,
 - osobistą przyłbicę do pracy pod dygestorium.
8. W czasie zajęć laboratoryjnych należy związać długie włosy i zdjąć biżuterię.
9. Podczas wszystkich prac wykonywanych na pracowni chemicznej Student pracuje w okularach ochronnych (lub okularach korekcyjnych).
10. Podczas pracy pod dygestorium student pracuje w osobistej przyłbicy.
11. Palenie tytoniu, jedzenie i picie na sali ćwiczeń jest **surowo zabronione**.
12. Wszystkie chemikalia należy traktować jak trucizny. Nie wolno badać ich smakiem, pipetować ustami, ani wąchać wprost z butelki (czy próbówki), lecz należy nawiewającym ruchem ręki skierować powietrze z parami badanej substancji w kierunku nosa.
13. Należy oszczędnie korzystać z odczynników chemicznych. Do analizy wystarczy wykorzystywać roztwory czy substancje stałe w ilości umożliwiającej obserwację i wyciągnięcie wniosków z doświadczenia.
14. Butelki z odczynnikami, po użyciu odczynnika **należy natychmiast odstawić** na wyznaczone miejsce, zamykając butelki ponownie korkiem. Nie wolno zlewać zużytych odczynników z powrotem do butelek, ani też zmieniać korków czy wkraplaczy, gdyż może to doprowadzić do zanieczyszczenia odczynników.
15. Wszystkie prace z substancjami łatwopalnymi oraz przy których wydzielają się pary lub gazy trujące, duszące lub posiadające właściwości potencjalnie szkodliwe dla zdrowia należy

wykonywać pod wyciągiem w osobistej ochronnej przyłbicy. Przed przystąpieniem do pracy z substancjami niebezpiecznymi należy zapoznać się z ich kartami charakterystyk.

16. W przypadku rozlania czy rozsypania trujących, żrących i łatwopalnych substancji należy niezwłocznie powiadomić prowadzącego zajęcia, który udzieli szczegółowych wskazówek co do dalszego sposobu postępowania.
17. W przypadku konieczności użycia palnika należy powiadomić o tym prowadzącego ćwiczenie. Zawór doprowadzający gaz do sieci pracowni odkręca prowadzący ćwiczenie. Przy pracy z palnikami należy stosować się do postępowania opisanego w instrukcji do zajęć.
18. Podczas ogrzewania nie wolno nachylać się nad naczyniem z cieczą, gdyż może nastąpić gwałtowne wyrzucenie zawartości i spowodowanie oparzenia. Przy ogrzewaniu cieczy w probówce należy wstrząsać zawartość próbówki, aby zapobiec przegrzewaniu cieczy. Należy również zwrócić uwagę, by wylot próbówki nie był skierowany na wykonującego doświadczenie ani na inne osoby pracujące przy stole laboratoryjnym.
19. Wszelkie odpadki stałe (papier, szkło) należy wyrzucać do odpowiednich koszy, natomiast resztki odczynników wylewać do specjalnie przygotowanych butelek na odpowiednie zlewki.
20. Każdy student jest odpowiedzialny za czystość i porządek na swoim stanowisku pracy oraz za zestaw szkła przygotowanego do wykonywania eksperymentów. Po zakończonym ćwiczeniu student musi umyć to szkło i wytrzeć stół laboratoryjny. Sposób mycia szkła zostanie podany przez prowadzącego na pierwszym ćwiczeniu.
21. W pokoju wagowym wolno przebywać wyłącznie osobom ważącym. Ważenie winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami opisanymi w instrukcji do ćwiczeń. Każde nieprawidłowe działanie wagi lub jej zanieczyszczenie należy zgłosić osobie prowadzącej ćwiczenia.
22. Na 15 minut przed zakończeniem ćwiczeń należy rozpocząć porządkowanie pracowni. Należy uporządkować stanowisko, zgasić wszystkie palniki i zamknąć kurki gazowe. Przed wyjściem z pracowni stołki laboratoryjne należy wsunąć pod blaty. Za stan pracowni odpowiadają dyżurni, oni też opuszczają pracownię jako ostatni. Zabrania się wynoszenia odczynników oraz sprzętu z pracowni.
23. Przed wyjściem z pracowni należy starannie umyć ręce.
24. Należy zapoznać się z lokalizacją środków pierwszej pomocy stosowane przy zatruciach wraz z instrukcją ich stosowania. W przypadku zatrucia, poparzenia (zwłaszcza oparzenia narządu wzroku) lub skaleczenia należy natychmiast zwrócić się do prowadzącego ćwiczenia.
25. Należy zapoznać się, gdzie znajdują się środki przeciwpożarowe oraz wyjścia ewakuacyjne.
26. W przypadku powstania pożaru należy natychmiast zawiadomić prowadzącego zajęcia. Jeżeli zapali się odzież, nie wolno biec, a płomień należy gasić przez owinięcie ciała kocem azbestowym lub innym. Do tłumienia pożaru używa się gaśnic. Płonące urządzenia elektryczne gasi się, używając gaśnic śniegowych, nie wolno stosować wody. Rozpuszczalniki organiczne mieszające się z wodą można gasić strumieniem wody lub gaśnicą każdego rodzaju, natomiast rozpuszczalniki nie mieszające się z wodą gasi się wyłącznie gaśnicami śniegowymi.
27. W razie nieszczęśliwego wypadku należy postępować zgodnie z zasadami pierwszej pomocy i natychmiast wezwać lekarza.