

Regulamin wewnętrzny i przepisy BHP obowiązujące w pracowni Chemii Analitycznej i Analizy Instrumentalnej– Katedry i Zakładu Podstaw Nauk Chemicznych

1. Ćwiczenia rozpoczynają się i kończą zgodnie z ustalonym planem zajęć, obecność jest obowiązkowa, a spóźnienia i nieobecności należy usprawiedliwić. Nieobecność ma być usprawiedliwiona niezwłocznie po ustaniu jej przyczyny.
2. W pracowni mogą przebywać wyłącznie studenci należący do grupy odbywającej ćwiczenia.
3. Zaleca się używania obuwia zmiennego. Praca w obuwiu na wysokich obcasach jest niedozwolona. Włosy długie należy związać.
4. Każdy student zobowiązany jest mieć własny biały fartuch laboratoryjny, okulary ochronne, pompkę (zasysacz) do pipet, ściereczki do szkła i stołu, ręcznik.
5. Okulary ochronne student obowiązany jest nosić przez cały czas trwania pracowni.
6. Obecność w pracowni obowiązuje przez cały czas trwania ćwiczeń.
7. Godziny ćwiczeń należy poświęcić intensywnej pracy.
8. W pracowni należy zachowywać się cicho i spokojnie, zabrania się przynoszenia radiodbiorników, korzystania z urządzeń słuchawkowych (za wyjątkiem aparatów słuchowych).
9. Jedzenie i picie na sali ćwiczeń jest wzbronione.
10. Pracować wolno tylko na wyznaczonym miejscu, posługując się odczynnikami i sprzętem laboratoryjnym przydzielonym do tego miejsca. Nie wolno używać uszkodzonego sprzętu laboratoryjnego.
11. Studenci ponoszą materialną odpowiedzialność za powierzony im sprzęt laboratoryjny.
12. Z odczynników należy korzystać zgodnie z zasadami pracy laboratoryjnej, nie wolno korzystać z odczynników nieoznakowanych.
13. W pracowni należy utrzymywać wzorową czystość i porządek (dotyczy to nie tylko szkła laboratoryjnego, stołów, szafek, ale również półek, zlewu, podłogi itp.). Przed wyjściem z pracowni należy starannie umyć ręce.
14. Na każdej pracowni grupa studencka wyznacza osobę dyżurną, odpowiedzialną za utrzymanie porządku. Dyżurny opuszcza pracownię ostatni, po sprawdzeniu stanu dygestorium, biuret, zlewów itp.
15. Zabrania się wnoszenia jakichkolwiek odczynników i szkła laboratoryjnego z pracowni.
16. Prądu elektrycznego, gazu, odczynników, wody destylowanej i wody wodociągowej należy używać jak najoszczędniej.
17. Zabrania się płukania naczyń laboratoryjnych pod kranem z wodą destylowaną. Do tego celu należy posłużyć się tryskawką.
18. Ciecze żrące np. resztki stężonych roztworów kwasów i ługów, należy zlewać tylko do wyznaczonych w tym celu naczyń kamionkowych, inne roztwory (bezbarwne lub zabarwione wskaźnikami) do zlewików lub zlewu, spłukując dobrze wodą. Roztwory barwne (np. jodu, KMnO_4) należy wylewać tylko do zlewów, mieszczących się w szczycie stołów laboratoryjnych i dokładnie spłukiwać wodą.
19. Wszystkie prace z substancjami żrącymi, łatwopalnymi, toksycznymi i cuchnącymi należy przeprowadzać pod wyciągiem. W trakcie prac ze stałymi lub stężonymi substancjami żrącymi oraz innych niebezpiecznych operacji należy używać odpowiedniego sprzętu ochronnego

20. Student powinien bacznie uważać, aby substancje, z którymi pracuje, nie przedostały się na skórę rąk i twarzy, a zwłaszcza do oczu. Jeżeli jednak do tego dojdzie należy **bezwłocznie** spłukać miejsce skażone dużą ilością wody wodociągowej i poinformować osobę prowadzącą ćwiczenia.
21. O każdym skaleczeniu, oparzeniu i złym samopoczuciu należy poinformować osobę prowadzącą ćwiczenia.
22. W wypadku ogłoszenia alarmu, pożaru itp. nie należy wywoływać paniki lecz natychmiast poinformować obsługę pracowni i opuścić budynek, kierując się oznakowaniem ewakuacyjnym.
23. Przed opuszczeniem pracowni należy schować własny sprzęt laboratoryjny, sprzątnąć swoje stanowisko pracy, napełnić biuretę wodą destylowaną. Za stan pracowni odpowiadają dyżurni, oni też opuszczają pracownię ostatni.
24. Studenci zobowiązani są do przestrzegania wskazówek i zaleceń pracowników inżynierjno-technicznych Katedry.

Dodatkowe punkty dotyczące ćwiczeń laboratoryjnych z Chemii Analitycznej

1. Sprzęt zgromadzony w szafce służy do użytku dla kilku osób – z wyłączeniem zajętego przez podpisanie (dotyczy to np. kolb miarowych, pipet, butelek z titrantami, tygielków).
2. Każdy student zobowiązany jest mieć dziennik laboratoryjny (zeszyt 16 - kartkowy formatu A5), oznaczony wyraźnie na okładce, na kolorowej naklejce oznaczającej kod grupy - numerem dziennika pracowni (podawanym na pierwszych zajęciach). Na pierwszej stronie należy dziennik podpisać imieniem, nazwiskiem i numerem albumu, i dodatkowo wpisać nazwisko asystenta – opiekuna grupy. Dziennik przeznaczony jest do notowania wszelkich czynności, uwag, obserwacji oraz danych liczbowych, otrzymywanych w trakcie przygotowywania roztworów i wykonywania zadań kontrolnych, które są zaliczane tylko w oparciu o odpowiedni protokół zamieszczony w dzienniku. Prowadzenie dodatkowych notatek („na brudno”) jest bezcelowe i zabronione.
3. Na pół godziny przed zakończeniem ćwiczeń analizy kontrolne nie będą wydawane, należy zakończyć prace rozpoczęte.