

REGULAMIN

Pracowni studenckiej Chemii Analitycznej

W czasie odbywania zajęć praktycznych w pracowni Chemii Analitycznej Uniwersytetu Wrocławskiego studenci zobowiązani są do przestrzegania przepisów BHP, oraz o ochronie przeciwpożarowej a w szczególności:

1. Przestrzegać instrukcje ppoż., regulaminy wewnętrzne – obowiązujące w pracowni, oraz polecenia osób prowadzących zajęcia dydaktyczne.
2. Zabrania się przebywania w Pracowni bez opieki prowadzącego zajęcia laboratoryjne.
3. Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z lokalizacją, oznakowaniem urządzeń i środków ochrony oraz charakterystyką odczynników.
4. Po laboratorium należy poruszać się spokojnie i nie zagrażać ciągów komunikacyjnych. Obowiązuje bezwzględny zakaz używania krzyku oraz biegania.
5. Nie wnosić do pracowni wierzchnich okryć, toreb, plecaków itp. (rzeczy te proszę zostawiać w zamkniętych szafkach obok pracowni).
6. Podczas przebywania na Pracowni należy bezwzględnie stosować odzież ochronną (fartuchy z włókien naturalnych) i sprzęt ochrony osobistej (okulary ochronne, rękawiczki) zgodnie z zaleceniami osoby prowadzącej zajęcia dydaktyczne.
7. Nie używać w czasie zajęć telefonów komórkowych, urządzeń odtwarzających muzykę nawet z użyciem słuchawek.
8. W celach bezpieczeństwa osobistego w miarę możliwości:
 - a) nie używać szkieł kontaktowych tylko okulary korekcyjne
 - b) związywać długie włosy
 - c) stosować wygodne obuwie, ale nieodkryte i nie na wysokim obcasie
 - d) w przypadku używania przyrządów laboratoryjnych wymagających kontaktu ze skórą np. mikroskopu, zawsze wytrzeć okular
 - e) nie stawać na krzesłach laboratoryjnych – korzystać w tym celu z specjalnie wykonanych podwyższeń
 - f) nie zaglądać do otworów kolb, czy pojemników na odczynniki, nie używane pojemniki zamykać
 - g) nigdy nie przestawiać, nie przesypywać odczynników do innych nie oznakowanych pojemników, nie stosować substancji z nie oznakowanych opakowań
 - h) zabrania się napełniania pipet ustami oraz organoleptycznej analizy odczynnika
 - i) określone czynności laboratoryjne według poleceń osób prowadzących zajęcia wykonywać na stojąco
 - j) w razie chwilowej niedyspozycji powiadomić osobę prowadzącą zajęcia o niemożliwości wykonywania pewnych czynności laboratoryjnych.
9. Utrzymywać powierzone stanowisko pracy w należyтым porządku i czystości (przynieść własne ściereczki, ręczniki i mydło).
10. Na pracowni obowiązuje bezwzględny zakaz spożywania posiłków, picia napojów, żucia gumy, palenia papierosów, stosowania kosmetyków, przechowywania produktów żywnościowych i kosmetyków w szafkach laboratoryjnych. Poza laboratorium nie powinno się spożywać posiłków w fartuchach laboratoryjnych.
11. Nie ruszać aparatów, urządzeń, szkła laboratoryjnego, odczynników itp., nieprzewidzianych programem ćwiczeń:
 - z odczynników do analiz: mikrokrystalicznej i kroplowej korzystać tylko w czasie wykonywania tych analiz.

- używane odczynniki odstawić na miejsce
 - nie wkładać pipet do butelek z odczynnikami
 - nie kłaść korków od butelek na stołach.
12. Zgłaszać osobie prowadzącej zajęcia fakt opuszczania pracowni na czas przerwy i po zakończeniu ćwiczeń.
 13. Zachować szczególną ostrożność podczas manipulacji substancjami szkodliwymi dla zdrowia, oraz w czasie pracy przy aparaturze wytwarzającej takie substancje. Zgłosić ten fakt osobie prowadzącej zajęcia.
 14. Zachować szczególną ostrożność w czasie manipulowania opakowaniami szklanymi, zwłaszcza przy ich otwieraniu i zamykaniu. O uzupełnianie stężonymi roztworami naczyń pod wyciągiem należy poprosić obsługę pracowni.
 15. Właściwie użytkować sprzęt oraz urządzenia udostępnione do przeprowadzenia badań.
 16. Substancje łatwo zapalne należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, ustawiać z dala od źródeł ognia, zabezpieczać przed działaniem źródeł ciepłych oraz przed możliwością uszkodzeń mechanicznych.
 17. Doświadczenia należy prowadzić w taki sposób, aby nie narażać osób przebywających w pobliżu na niebezpieczeństwo. Podczas manipulacji substancjami groźnymi rozpryskiem, wybuchem lub poparzeniem należy obowiązkowo używać rękawice i okulary ochronne oraz powiadomić osobę prowadzącą zajęcia.
 18. Prace z substancjami lotnymi, szkodliwymi dla zdrowia należy wykonywać pod wyciągiem. Szkło laboratoryjne po zakończeniu tych prac należy myć pod wyciągiem (zlewki rozpuszczalników organicznych należy wlewać do specjalnych pojemników pod wyciągiem a zlewki metali ciężkich i zlewki jonów srebra do pojemników ustawionych na pracowni).
 19. Wszystkie czynności pod wyciągiem wykonywać przy opuszczonej szybie i na stojąco.
 20. O zaistnieniu w czasie ćwiczeń awarii niezwłocznie zawiadomić osobę prowadzącą zajęcia dydaktyczne.
 21. Każdy zaistniały wypadek (skaleczenie, poparzenie itp.) należy niezwłocznie zgłosić osobie prowadzącej zajęcia w celu uzyskania niezbędnej pomocy.
 22. W przypadku zaistnienia przerwy w dopływie wody, gazu lub prądu elektrycznego należy zakreślić odpowiednie kurki i wyłączyć urządzenia (przyrządy) znajdujące się uprzednio pod napięciem.
 23. W przypadku zaistnienia pożaru należy:
 - powiadomić znajdujące się w pobliżu osoby i osobę prowadzącą zajęcia
 - upewnić się czy zaalarmowano jednostkę straży pożarnej
 - usunąć materiały łatwo zapalne (zachować ostrożność)
 - odłączyć dopływ gazu i energii elektrycznej
 - gdy zaistnieje konieczność opuścić pomieszczenie, bez paniki, wyjściami głównymi lub awaryjnymi
 24. Po zakończeniu zajęć należy zwrócić powierzone materiały i sprzęt, oraz doprowadzić do estetycznego wyglądu miejsca pracy.
 25. Przed opuszczeniem pracowni należy:
 - wyłączyć aparaty lub urządzenia
 - odłączyć dopływ wody i gazu w używanych instalacjach
 - właściwie zabezpieczyć substancje szkodliwe dla zdrowia, oraz substancje pożarowo niebezpieczne
 - starannie umyć ręce po zakończeniu prac z substancjami szkodliwymi dla zdrowia.