

OBOWIĄZKI DYŻURNEGO

1. Dyżurny jest wyznaczany przez Prowadzącego na początku zajęć, po czym pobiera od laborantów zestaw dyżurnego.
2. W trakcie trwania zajęć laboratoryjnych Dyżurny powinien zwracać uwagę na organizację pracy kolegów i koleżanek mając na uwadze dbałość o porządek i stan techniczny pracowni.
3. W trakcie trwania zajęć laboratoryjnych do obowiązków Dyżurnego należy sygnalizowanie laborantom braków materiałów zużywalnych (sączki, aceton do mycia, itp.) i odczynników dostępnych na sali w celu ich uzupełnienia.
4. Na koniec zajęć Dyżurny w obecności Prowadzącego zajęcia ma obowiązek sprawdzić czystość i stan techniczny pracowni wg poniższej listy:
 - a) blaty pod wyciągami są czyste
 - b) stoły laboratoryjne oraz stanowiska do mycia szkła są czyste
 - c) urządzenia i przyrządy dostępne na sali zostały odłożone na miejsce czyste i w dobrym stanie technicznym, w tym:
 - czy mieszadła magnetyczne są czyste i poukładane do odpowiednich pudełek
 - czy z łaźni wodnych została wylana woda i są odłożone na miejsce
 - czy zasilacze i kable zostały poukładane do odpowiednich kuwet (po 6 sztuk na każdy ciąg wyciągów)
 - czy wyparki są czyste, szlify nie są zabrudzone, a odbieralniki zostały opróżnione
 - czy wagi i stanowiska wagowe są czyste
 - czy urządzenia do pomiaru temperatury są wyłączone i nie pozostawiono w nich próbek lub złamanych kapilar
 - czy wytwornice pary wodnej zostały odłożone na miejsce
 - czy podnośniki i kosze grzejne zostały poukładane
 - czy statywy zostały ułożone w obszarze na to przeznaczonym
 - czy palniki gazowe dostępne na sali są zakręcone
 - d) czy na blatach i stołach laboratoryjnych nie ma zbędnego szkła lub innych przedmiotów
 - e) czy dodatkowe węże, łapy, mufy i metalowe kółka znajdują się w odpowiednich pojemnikach
 - f) czy kwasy z tymczasowych kolbek zostały zlane do zlewek stężonych kwasów nieorganicznych
 - g) czy pojemniki na zlewki są zakręcone
 - h) czy cylindry do rozpuszczalników organicznych są puste i poukładane przed odpowiednimi butelkami
 - i) czy zestaw dyżurnego jest kompletny (opis zawartości na kuwecie musi się zgadzać z jej zawartością)

SYSTEM ZBIERANIA ODPADÓW

Na prasowni chemii organicznej prowadzi się selektywną zbiórkę odpadów. Dozwolone jest wyrzucanie, utylizacja produkowanych odpadów jedynie do pojemników do tego przeznaczonych!

Odpady zbierane są w następujących kategoriach:

1. Zlewki organicznej bez fluorowców (wyciąg) – wszelkie mieszaniny związków organicznych, których głównym składnikiem jest rozpuszczalnik organiczny pod warunkiem, że żaden składnik nie zawiera w swojej strukturze atomów fluorowca (F, Cl, Br, I)
2. Zlewki organiczne z fluorowcami (wyciąg) - wszelkie mieszaniny związków organicznych, których głównym składnikiem jest rozpuszczalnik organiczny pod warunkiem, że chociaż jeden składnik zawiera w swojej strukturze atom fluorowca (F, Cl, Br, I)
3. Zlewki cyny (wyciąg) – zlewki zawierające zawiesiny bądź roztwory związku cyny
4. Zlewki eteru dietylowego (wyciąg) – zlewki, których głównym składnikiem jest eter dietylowy lub inny eter, np. dioksan.
5. Zlewki chromu (wyciąg) – zlewki zawierające sole chromu
6. Zlewki stężonych kwasów nieorganicznych (wyciąg)
7. Zlewki acetonu (stanowiska do mycia szkła) – popłuczyny z mycia szkła laboratoryjnego acetonem
8. Plastikowe odpady stałe (opisane pojemniki przy drzwiach ewakuacyjnych) – wszelkie zużywalne materiały laboratoryjne, w tym pipety Pasteura, końcówki do pipet automatycznych, strzykawki (bez igieł!!!), itp. Dozwolone jest wyrzucanie intensywnie zabrudzonych rękawiczek!
9. Sączki i odpady po sączeniu, bibuła filtracyjna (opisane pojemniki przy drzwiach ewakuacyjnych) – zabrania się wyrzucania rękawiczek!!!
10. Rękawiczki i odpady sanitarne – zużyte rękawiczki, maseczki, chusteczki higieniczne prosimy wyrzucać do zbiorczego pojemnika przy głównym wejściu do pracowni
11. Odpady szklane (zielony kosz przy szafkach studenckich) – zużyte szklane pipety Pasteura, stłuczka szklana, pęknięte szkło laboratoryjne – WYRZUCAMY TYLKO CZYSTE SZKŁO, szkło brudne należy umyć przed wyrzuceniem
12. Inne odpady specjalne – np. zużyte igły od strzykawek; będą zbierane do przygotowanych specjalnie w tym celu pojemników, jeżeli prowadzone zajęcia będą wymagać ich użycia

Na Sali dostępne są również kosze na odpady zmieszane, do których można wyrzucać inne odpady, nie wymienione wyżej.

Wyrzucanie odpadów do pojemników innych niż na nie przeznaczone jest kategorycznie zabronione!

UWAGI DO POBIERANIA DODATKOWEGO SZKŁA I ODCZYNNIKÓW U LABORANTÓW

1. Aby pobrać dodatkowy **sprzęt laboratoryjny** należy wyraźnie wypełnić **Rewers**, za okazaniem którego można **osobiście** pobrać sprzęt u laborantów. *Rewers* pozostaje u laborantów jako dokument potwierdzający pobranie sprzętu.
2. Po skończonych zajęciach student oddaje sprzęt pobrany od laborantów i zabiera *Rewers*. Pobrane szkło laboratoryjne musi być czyste!
3. W celu pobrania **odczynników** należy:
 - Wypełnić **Rewers materiałowy**
 - Uzyskać podpis Prowadzącego na rewersie, który powinien być sprawdzony przez Prowadzącego zajęcia
 - Przygotować odpowiednie pojemniki – butelki z ciemnego szkła lub kolby ze szlifem i korkiem o odpowiedniej pojemności na substancje ciekłe, plastikowe zakręcane pojemniki na substancje stałe. Pojemniki muszą być:
 - czyste i suche
 - podpisane w sposób umożliwiający identyfikację Studenta (np. inicjały) oraz zawartości (nazwa związku, wzór)
 - Opisane butelki i podpisany Rewers materiałowy przekazać laborantom do realizacji (można zostawić na okienku pokoju przygotowawczego) – rewers umieszczamy pod pojemnikami
 - Zamówienia będą realizowane w miarę możliwości wg kolejności zgłoszeń
 - Zrealizowane zamówienia oraz zwroty nie spełniające w/w wytycznych można odebrać na stoliku przy pokoju przygotowawczym

Prosimy nie zostawiać zamówień do realizacji na stoliku – mogą zostać pominięte przy realizacji.

W przypadku długich kolejek prosimy nie czekać w korytarzu na realizację – ten czas warto poświęcić na montaż zestawu do ćwiczenia.