REGULAMIN PRACOWI Z CHEMII OGÓLNEJ

1. Do zajęć laboratoryjnych mogą przystąpić wyłącznie studenci zarejestrowani w systemie USOS i posiadający ważne ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) obejmujące cały okres trwania zajęć.
2. Udział w zajęciach jest możliwy po odbyciu szkolenia BHP oraz zapoznaniu się z niniejszym regulaminem. Student potwierdza zapoznanie się z zasadami BHP i przepisami porządkowymi własnoręcznym podpisem wobec opiekuna grupy/koordynatora przedmiotu.
3. Obecność na wszystkich zajęciach laboratoryjnych jest obowiązkowa. Nieusprawiedliwiona nieobecność powoduje automatyczne niezaliczenie opuszczonych zajęć.
4. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności (zwolnienie lekarskie lub udokumentowany przypadek losowy) student może odrobić zajęcia w terminie pracowni poprawkowej. W przypadku dwóch lub więcej nieobecności decyzję o dalszym udziale w zajęciach podejmuje koordynator laboratorium.
5. Każdy student ma obowiązek przygotować się do zajęć przed ich rozpoczęciem.
6. Studenci są zobowiązani do noszenia fartucha laboratoryjnego przez cały czas trwania zajęć. Długie włosy należy związać, a ubranie zabezpieczyć przed kontaktem z odczynnikami.
7. Studenci są zobowiązani do posiadania okularów ochronnych i używania ich zgodnie z poleceniem asystenta.
8. W kwestiach dotyczących bezpieczeństwa studenci mają obowiązek **bezwzględnie** stosować się do poleceń asystenta. Za nieprzestrzeganie zasad BHP student może zostać usunięty z zajęć.
9. Studenci pracują indywidualnie lub w parach. O formie pracy w danym ćwiczeniu decyduje asystent prowadzący.
10. Podczas pracy z odczynnikami chemicznymi należy bezwzględnie przestrzegać zasad BHP: nie wolno pipetować ustami, ze stężonymi kwasami i zasadami należy pracować wyłącznie pod wyciągiem; substancje żrące można wylewać do zlewów tylko w stanie rozcieńczonym, jednocześnie puszczając strumień zimnej wody. Praca z palnikiem (ogniem) musi odbywać się BEZ rękawiczek ochronnych.
11. Studenci otrzymują wyznaczone miejsca na sali i zestaw sprzętu laboratoryjnego. Są odpowiedzialni za powierzony im sprzęt i szkło laboratoryjne.
12. Na stole laboratoryjnym mogą znajdować się wyłącznie przyrządy i odczynniki potrzebne do aktualnie wykonywanego doświadczenia.
13. Odczynników chemicznych i wody destylowanej należy używać oszczędnie, w ilości niezbędnej do wykonania ćwiczenia.
14. Po zakończeniu ćwiczenia student ma obowiązek uporządkować stanowisko pracy, umieścić odczynniki i sprzęt na właściwym miejscu, umyć naczynia laboratoryjne oraz pozostawić blat czysty i suchy.

15. Student prowadzi notatki z pracy laboratoryjnej w postaci kart pracy podpisanych imieniem i nazwiskiem. Kartę pracy należy uzupełniać na bieżąco i oddać asystentowi w dniu wykonywania ćwiczenia, przed opuszczeniem sali. Nieoddanie karty pracy w dniu zajęć skutkuje niezaliczeniem laboratorium.
16. Warunkiem zaliczenia laboratorium jest obecność na wszystkich zajęciach, poprawne wykonanie wszystkich ćwiczeń oraz oddanie uzupełnionych kart pracy.
17. **Każda karta pracy musi być zaliczona na min. 40%, zaś minimalna średnia ze wszystkich kart pracy zaliczająca laboratorium wynosi 50%.**
18. W przypadku niezaliczenia jednej karty pracy na wymagane 40% Student podchodzi do pisemnego kolokwium obejmującego materiał danej karty pracy. W przypadku niezaliczenia więcej niż jednej karty pracy na 40% lub nieuzyskania sumarycznie wymaganych 50% Student pisze kolokwium zaliczające obejmujące cały materiał laboratorium.
19. Ocena końcowa z Laboratorium jest określana na podstawie procentów punktowych (P) uzyskanych z poszczególnych ćwiczeń według następującego schematu:

    P < 50% - ocena niedostateczna (2)
    50 < P ≤ 55%. - ocena dostateczna (3)
    55 < P ≤ 65% - ocena dostateczna plus (3,5)
    65 < P ≤ 75% - ocena dobra (4)
    75 < P ≤ 85% - ocena dobra plus (4,5)
    85 < P ≤ 95% - ocena bardzo dobra (5)
    95 < P - ocena celująca (5!)

20. Niewłaściwe zachowanie w laboratorium, brak przestrzegania regulaminu lub zasad BHP może skutkować natychmiastowym usunięciem z zajęć i niezaliczeniem kursu.

ZASADY BHP W LABORATORIUM CHEMICZNYM

Studenci są zobowiązani do przestrzegania zasad BHP i znajomości zasad udzielania pierwszej pomocy. Studenci mają obowiązek zachować porządek podczas pracy w laboratorium. Czystość i porządek na sali kontrolują asystenci. Studenci mają obowiązek oszczędzać: odczynniki laboratoryjne, gaz, energię elektryczną, wodę oraz szkło i sprzęt laboratoryjny.

Studentom bezwzględnie zabrania się:

- jedzenia, picia, żucia gumy, palenia tytoniu i e-papierosów oraz używania telefonów komórkowych w sali laboratoryjnej;
- wykonywania jakichkolwiek doświadczeń niezwiązanych z tematem ćwiczeń, tzn. takich, które **nie są** opisane i zalecane do wykonania w ramach zajęć;
- przenoszenia na stoły laboratoryjne stężonych kwasów i zasad oraz odczynników, które są do dyspozycji wszystkich studentów pracujących na sali; z tymi odczynnikami należy pracować w miejscu, w którym się znajdują (na półkach lub pod wyciągami na końcu sali);
- wnoszenia i wynoszenia jakichkolwiek odczynników do sali i z sali laboratoryjnej.

Studentom nakazuje się:

- **cały czas** nosić **odzież ochronną** (fartuch laboratoryjny) i **obuwie odpowiednie** do pracy w laboratorium;
- pracować wyłącznie pod wyciągiem, jeżeli jest to zalecane podczas przeprowadzania eksperymentów;
- zachować szczególną ostrożność podczas ogrzewania roztworów, czy rozcieńczania stężonych roztworów kwasów czy zasad;
- utrzymywać swoje miejsce pracy (stół laboratoryjny i jego otoczenie, łącznie z salą ćwiczeń) w porządku i czystości;
- usuwać roztwory soli metali ciężkich oraz roztwory zawierające ciecze organiczne do odpowiednich pojemników, **a nie do zlewu**;
- umyć dłonie przed każdym wyjściem z laboratorium;
- **niezwłocznie zawiadomić asystenta, przebywającego w sali laboratoryjnej, o zdarzeniu grożącym studentom utratą zdrowia.**