**REGULAMIN PRACOWNI I OGÓLNE ZASADY BHP**

1. Student przystępujący do ćwiczeń praktycznych jest obowiązany założyć bawełniany fartuch ochronny.
2. Nie dopuszcza się do pracy laboratoryjnej osób z długimi, rozpuszczonymi włosami (należy je spiąć!) i w obuwiu na wysokich obcasach.
3. Na pracowni nie wolno spożywać pokarmów i płynów oraz palić tytoniu.
4. **Nie wolno uruchamiać aparatury bez zgody osoby prowadzącej ćwiczenia.**
5. **Przed przystąpieniem do pomiarów należy zapoznać się z obsługą aparatu.** **Czynność włączania i wyłączania aparatu należy wykonać pod bezpośrednim nadzorem osoby prowadzącej ćwiczenia.**
6. Szczególną ostrożność należy zachować przy używaniu odczynników z napisem „ostrożnie” lub „trucizna”. W przypadku rozlania takiego odczynnika należy natychmiast powiadomić o tym zdarzeniu asystenta prowadzącego zajęcia.
7. Stężone kwasy i zasady w zetknięciu ze skórą mogą powodować dotkliwe oparzenia. W przypadku poparzenia należy natychmiast spłukać żrący płyn silnym strumieniem wody, a następnie zobojętnić: kwasy 5% roztworem wodorowęglanu sodowego, a zasady – 2% roztworem kwasu octowego i zgłosić się do asystenta prowadzącego zajęcia.
8. **Podczas zajęć laboratoryjnych należy szczególnie uważać na oczy!**
9. **Należy posługiwać się wyłącznie dokładnie umytym szkłem:**

* naczynia szklane bezpośrednio po doświadczeniu spłukać bieżącą wodą
* myć detergentem, w razie konieczności z użyciem szczotki
* wypłukać starannie bieżącą wodą, a następnie co najmniej 3-krotnie wodą destylowaną

10. Butelek z odczynnikami umieszczonych na stołach i półkach nie należy przenosić w inne miejsce. Nie wolno zamieniać korków od butelek z odczynnikami oraz wkładać brudnych pipet do butelek.

11. **Przed użyciem pipet automatycznych zapoznać się z instrukcją ich obsługi.** Do pipetowania kolejnych roztworów należy każdorazowo zmieniać końcówki.

12. Należy oszczędzać szkło i odczynniki

13. Uruchamianie wirówek. Podczas wirowania należy pamiętać o następujących zasadach postępowania:

* na dnie tulejki musi znajdować się gumowa podkładka
* tulejki z probówkami powinny być starannie zrównoważone, a następnie ustawione dokładnie naprzeciw siebie. Poziom cieczy w probówce powinien sięgać poniżej 1 cm od górnego brzegu probówki
* nie wolno uruchamiać wirówki z niezamkniętą pokrywą, nie wolno także otwierać pokrywy przed zakończeniem wirowania
* przy ewentualnym stłuczeniu probówki w czasie wirowania należy natychmiast wyłączyć wirówkę. Wirówkę należy pozostawić po pracy w idealnej czystości

14. Wagi należy utrzymywać w idealnej czystości. Przed przystąpieniem do ważenia zapoznać się z typem wagi i jej obsługą.

**15. Odpady szkodliwe i skażone – wyrzucać do specjalnie oznaczonych pojemników!**

**16. Po zakończeniu ćwiczeń należy uporządkować swoje miejsce pracy:** umyć szkło, uporządkować odczynniki i sprzęt, wyłączyć urządzenia zasilane elektrycznie, zgasić palniki, zakręcić krany.

17. Po zakończeniu zajęć należy starannie umyć ręce.