

# REGULAMIN PORZĄDKOWY

## OKREŚLAJĄCY ZASADY BHP W LABORATORIUM

### POSTANOWIENIA OGÓLNE

1. Niniejszy regulamin dotyczący zasad BHP, określa podstawowe uregulowania formalne, zasady postępowania, oraz wymagania BHP podczas korzystania z zasobów laboratorium i jego wyposażenia. Wszystkie osoby przebywające w laboratorium zobowiązane są do przestrzegania postanowień zawartych w niniejszym regulaminie.
2. Funkcjonowanie Laboratorium odbywa się według zasad ustalanych przez Opiekuna Laboratorium.
3. Wszystkie osoby przebywające na terenie Laboratorium zobowiązane są do przestrzegania postanowień zawartych w niniejszym regulaminie.
4. Do Laboratorium zabrania się wchodzenia w odzieży wierzchniej, wnoszenia dużych toreb, teczek, plecaków, walizek. Odzież wierzchnia (szczególnie mokra), duże bagaże, parasole itp. winny być pozostawione w szatni.
5. Zabrania się przynoszenia przez studentów na zajęcia wartościowych sprzętów elektronicznych (np. laptopów, chyba, że wcześniej zostanie to uzgodnione z Opiekunem – prowadzącym zajęcia) oraz przedmiotów i rzeczy mogących stanowić zagrożenie dla wyposażenia laboratorium oraz zdrowia i życia innych uczestników zajęć. W przypadku zakwestionowania wnoszonych przedmiotów; mogą one zostać odbierane i przekazane do depozytu Opiekunowi Laboratorium.
6. Zabrania się wnoszenia oraz spożywania w Laboratorium posiłków i napojów (pod jakąkolwiek postacią).
7. Student zobowiązany jest przystąpić do zajęć laboratoryjnych w stanie psychofizycznym zapewniającym bezpieczną i bezproblemową realizację ćwiczeń. W przeciwnym razie ma on obowiązek odstąpić od udziału w zajęciach Laboratoryjnych. Możliwością odsunięcia studenta od wykonywania ćwiczeń w w/w okolicznościach dysponuje również Opiekun / Prowadzący zajęcia.
8. Prowadzący zajęcia może również wykluczyć studenta z uczestnictwa w realizowanych zajęciach w sytuacji kiedy stwierdzi u studenta brak zainteresowania wykonywanym ćwiczeniem, przejawiania zachowań stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia własnego lub innych uczestników zajęć lub w przypadku zaistnienia innych uzasadnionych okoliczności.

### WYTYCZNE SZCZEGÓŁOWE

9. Przed przystąpieniem do wykonywania ćwiczeń, studenci zobowiązani są do wysłuchania wskazówek przekazywanych przez prowadzącego zajęcia oraz sprawdzić sprawność sprzętu, na którym będą pracować. Ujawnione usterki należy niezwłocznie zgłosić Opiekunowi - prowadzącemu zajęcia.
10. Studenci wykonujący ćwiczenia w Laboratorium - w ramach stanowiska ćwiczeniowego - mają prawo obsługiwać tylko ten sprzęt i stanowisko, które zostało im powierzone do obsługi.
11. Całość prac związanych z przygotowaniem układu ćwiczeniowego, należy wykonać zgodnie ze wskazówkami przekazanymi przez Opiekuna - prowadzącego zajęcia oraz zgodnie z opisem zawartym w instrukcji ćwiczenia.

12. Zmontowany gotowy do uruchomienia układ ćwiczeniowy, należy zgłosić prowadzącemu zajęcia celem jego sprawdzenia i uzyskania pozwolenia na jego uruchomienie.

**SAMOWOLNE URUCHAMIANIE ZMONTOWANYCH UKŁADÓW ĆWICZENIOWYCH  
BEZ WCZEŚNIEJSZEGO SPRAWDZENIA ICH PRZEZ PROWADZĄCEGO ZAJĘCIA  
JEST ZABRONIONE !**

13. Bezpośrednio przed rozpoczęciem ćwiczeń ze stanowiska doświadczalnego należy usunąć wszelkie zbędne przedmioty, podzespoły, narzędzia i inne przybory niezwiązane z wykonywaniem ćwiczenia.

14. Zasilanie zestawów laboratoryjnych (z autotransformatorów lub zasilaczy laboratoryjnych) w momencie ich załączania należy realizować od najmniejszych wartości napięcia wyjściowego.

15. Nie wolno zmieniać połączeń elektrycznych układu ćwiczeniowego w sytuacji kiedy załączone jest jego zasilanie. Przekonfigurowanie układu ćwiczeniowego, dokonywanie modyfikacji połączeń podczas wykonywania pomiarów możliwe jest tylko po uzyskaniu wcześniejszej akceptacji Opiekuna / Prowadzącego zajęcia.

16. Nie wolno dotykać części przewodzących oraz nieizolowanych elementów układu pomiarowego po włączeniu zasilania.

17. W trakcie wykonywania ćwiczeń niedopuszczalne jest:

- a) nieuzasadnione przemieszczanie studentów się między sąsiednimi stanowiskami ćwiczeniowymi,
- b) przenoszenie między stanowiskami sprzętów, przyrządów, narzędzi, wyposażenia itp.,
- c) dekoncentrowania innych uczestników ćwiczeń.

18. Podczas wykonywania ćwiczeń nie wolno pozostawiać bez nadzoru uruchomionych zestawów laboratoryjnych.

19. Podczas wykonywania ćwiczeń używanie przyrządów pomiarowych i obsługa zestawów laboratoryjnych powinna być zgodna z instrukcjami ich obsługi lub/i uwagami prowadzącego zajęcia. Przekraczanie granicznych wartości progowych przyrządów pomiarowych i obsługiwanych zestawów laboratoryjnych jest zabronione!

20. Układy ćwiczeniowe muszą być tak połączone, aby w każdej chwili możliwe było ich natychmiastowe wyłączenie.

21. Podczas wykorzystywania w trakcie ćwiczenia maszyn wirujących należy bezwzględnie pamiętać o opięciu luźnych bądź zwisających elementów ubioru oraz spiąć włosy.

22. Podczas wykorzystywania w trakcie ćwiczenia maszyn wirujących nie należy dotykać ich wirujących podzespołów ani hamować ręką lub nogą w celu szybszego ich zatrzymania.

23. W przypadku napędu pneumatycznego obsługiwanych zestawów ćwiczeniowych nie należy przekraczać wartości ciśnienia zasilającego wyższego, niż jest ono wymagane.

24. Za udowodnione szkody materialne wyrządzone w mieniu Laboratorium student może zostać pociągnięty do odpowiedzialności materialnej bądź finansowej.

25. W przypadku wystąpienia zdarzenia wypadkowego lub innych nieprzewidzianych okoliczności należy przerwać wykonywanie ćwiczeń i powiadomić o zdarzeniu Opiekuna - prowadzącego zajęcia.

## POSTĘPOWANIE PODCZAS WYPADKÓW

26. Poniższe instrukcje zawierają wskazówki określające postępowanie w przypadku wypadków związanych z elektrycznością: porażenia prądem oraz pożaru.

27. Porażenie prądem elektrycznym.

- a) Gdy poszkodowany doznał porażenia prądem elektrycznym, może dojść do utraty świadomości. Jeśli ofiara nadal jest pod wpływem prądu elektrycznego, niezwłocznie wyłącz źródło zasilania energią elektryczną.
- b) Jeśli nie możesz wyłączyć źródła zasilania, wciśnij przycisk bezpieczeństwa.
- c) Poproś niezwłocznie o wezwanie pomocy medycznej.
- d) Zastosuj pierwszą pomoc zgodnie z sytuacją.

**WAŻNE: nie dotykaj ofiary jeśli nadal znajduje się pod wpływem prądu elektrycznego; sam możesz zostać porażony.**

28. Pożar w wyniku awarii elektrycznej.

- a) Jeśli doszło do pożaru, odłącz źródło zasilania energią elektryczną, jeśli jest to możliwe.
- b) Jeśli skala pożaru jest niewielka, nie jesteś w niebezpieczeństwie i zostałeś przeszkolony w zakresie ochrony przeciwpożarowej, użyj jakiegokolwiek typu gaśnicy za wyjątkiem wodnej, aby ugasić ogień.
- c) Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, wciśnij przycisk bezpieczeństwa.
- d) Gaśnice muszą znajdować się w laboratorium, być łatwo dostępne i widoczne.
- e) Gaśnice powinny znajdować się w każdym laboratorium/pokoju w budynku, a także na korytarzu w pobliżu laboratoriów.

**WAŻNE: nie używaj wody do walki z pożarem wywołanym awarią elektryczną.**