

# INSTRUKCJA BHP

## DLA PRACOWNIKÓW I DOKTORANTÓW, UŻYTKOWNIKÓW LABORATORIÓW ICHO PAN

### Uwagi ogólne

1. Do pracy w laboratorium może zostać dopuszczony pracownik bądź doktorant, który odbył szkolenie wstępne ogólne i stanowiskowe bhp, szkolenie ppoż. oraz posiada aktualne orzeczenie lekarskie lekarza medycyny pracy o dopuszczeniu do określonej pracy.
2. Pracowników laboratorium obowiązuje znajomość oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy.
3. Każda osoba pracująca w laboratorium zobowiązana jest do znajomości:
  - lokalizacji i obsługi środków ochrony przeciwpożarowej (gaśnic, koca gaśniczego, prysznic, włącznika instalacji alarmowej),
  - dróg ewakuacji oraz lokalizacji apteczki,
  - gdzie znajduje się wyłącznik prądu.

### Podstawowe zasady bezpiecznej pracy

1. Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić stanowisko pod kątem bezpieczeństwa pracy oraz włączyć wentylację i wyciąg w pracowni.
2. Bezwzględnie stosować środki ochrony indywidualnej (fartuchy, okulary, rękawiczki oraz inne w zależności od wykonywanej pracy).
3. Pracę wykonywać w sposób nie stwarzający żadnego zagrożenia dla siebie, współpracowników i otoczenia.
4. Praca w laboratorium musi być wykonywana w grupach minimum dwuosobowych poza obowiązującymi godzinami pracy oraz przy pracy z substancjami, które wydzielają pary trujące, żrące lub duszące.
5. Na stanowisku pracy przechowywać tylko te odczynniki i szkło, które są niezbędne w danej chwili.
6. Należy przestrzegać ładu i czystości na stanowisku pracy.
7. Aparaturę obsługiwać zgodnie z instrukcją obsługi i dokumentacją techniczno-eksploatacyjną producenta.
8. Nie tarasować dróg komunikacyjnych i przejść w laboratorium
9. Wszystkie substancje znajdujące się w laboratorium traktować jako zagrażające zdrowiu.
10. Odczynniki chemiczne przechowywać we właściwych naczyniach (szczelne korki i właściwe oznakowanie na naczyniu).
11. Zachowywać ostrożność przy korzystaniu ze źródeł prądu elektrycznego – otoczenie źródła prądu powinno być utrzymane w stanie suchym. Nie wolno włączać źródeł prądu mokrymi rękoma.

12. Osoba prowadząca reakcję chemiczną ma obowiązek dokładnego zapoznania się ze wszystkimi teoretycznymi możliwościami jej przebiegu. Należy przedsięwziąć wszystkie środki ostrożności na wypadek niepożądanego przebiegu procesu. Wszystkie reakcje należy wykonywać pod dyktando ze sprawnie działającym wyciągiem. Ponadto należy zapoznać się z toksykologią substancji występujących w procesie i sposobach zabezpieczania przed ich działaniem – karty charakterystyki.
13. W celu zapobiegania zatruciu należy często myć ręce podczas pracy, szczególnie przed opuszczeniem pracowni.
14. Powstające w trakcie reakcji niebezpieczne odpady chemiczne segregować zgodnie z Instrukcją segregacji odpadów do oznakowanych pojemników znajdujących się w laboratorium i usuwać je zgodnie z obowiązującymi zasadami.
15. Po zakończeniu pracy stanowisko pracy należy po sobie posprzątać oraz sprawdzić instalację wodną i elektryczną, z której się korzystało, czy została prawidłowo wyłączona, względnie zamknięta. Ewentualne usterki zgłosić do działu technicznego (usterki elektryczne – tel. wew. 3180, 3344, inne usterki techniczne – tel. wew. 3392, 3317).

### Czynności zabronione

Zabrania się:

1. spożywania jakichkolwiek posiłków i palenia tytoniu na stanowiskach pracy.
2. pobierania roztworów do pipety ustami.
3. pozostawiania rozlanych lub rozsypanych substancji chemicznych.
4. używania uszkodzonych lub pękniętych naczyń laboratoryjnych oraz niesprawnej aparatury chemicznej.
5. przechowywania w laboratorium zewnętrznej odzieży osobistej.
6. przenoszenia jakichkolwiek niezabezpieczonych odczynników z pracowni do pracowni.
7. wnoszenia jakichkolwiek odczynników poza budynek laboratoryjny.

### Uwagi końcowe

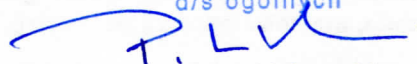
1. Pracowników obowiązuje znajomość przepisów bhp oraz ppoż.
2. W przypadku wystąpienia sytuacji zagrożenia życia lub zdrowia natychmiast podjąć kroki eliminujące niebezpieczeństwo, zwracając szczególną uwagę na bezpieczeństwo własne i współpracowników.

# INSTRUKCJA BHP

## DLA PRACOWNIKÓW I DOKTORANTÓW, UŻYTKOWNIKÓW LABORATORIÓW ICHO PAN

- O zdarzeniu powiadomić bezpośredniego przełożonego i Dyрекcję.
3. W sytuacji gdy niemożliwe jest usunięcie zagrożenia, natychmiast poinformować o tym współpracowników, oddalić się z miejsca zagrożenia i bezzwłocznie zawiadomić przełożonych, Dyрекcję oraz w razie konieczności zaalarmować odpowiednie służby (Państwową Straż Pożarną, Pogotowie Energetyczne itp.).
  4. Każdy zaistniały wypadek natychmiast zgłaszać swojemu bezpośredniemu przełożonemu i Dyrekcji, a miejsce zdarzenia pozostawić bez zmian, udzielić poszkodowanym pierwszej pomocy.
  5. Po wypadku i zabezpieczeniu miejsca pracy sporządzić odpowiednią notatkę z zajścia, a następnie przedstawić ją Dyrekcji.

Z-ca DYREKTORA INSTYTUTU  
d/s ogólnych

  
dr Piotr Lipkowski

Zatwierdzam .....

(data)

02.01.2014