

## **PRZEPISY BHP DLA STUDENTÓW**

### **odbywających ćwiczenia w pracowni: "Technologia tworzyw sztucznych"**

W pracowni: "Technologia tworzyw sztucznych" obowiązuje znajomość i przestrzeganie ogólnych przepisów dotyczących bezpiecznej pracy w laboratorium chemicznym, w tym znajomość substancji szkodliwych i umiejętność bezpiecznego wykonywania podstawowych czynności laboratoryjnych. W szczególności przestrzegać należy następujących zasad:

1. W trakcie ćwiczeń należy mieć na sobie fartuch ochronny oraz ożywać okularów ochronnych.
2. Przed przystąpieniem do ćwiczenia należy zapoznać się z charakterystyką szkodliwości używanych w ćwiczeniu związków chemicznych oraz sposobem neutralizacji skutków ich działania.
3. Nie włączać bez porozumienia z prowadzącymi ćwiczenia żadnych aparatów i urządzeń.
4. Nie otwierać samowolnie butli z gazami sprężonymi.
5. W trakcie ćwiczeń nie pozostawiać uruchomionych urządzeń bez nadzoru.
6. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia aparatury lub nieprawidłowego przebiegu procesu natychmiast powiadomić o tym prowadzącego ćwiczenia.
7. W przypadku przerwy w dopływie prądu, wody lub gazu wyłączyć natychmiast odpowiednie urządzenia i powiadomić o tym prowadzącego ćwiczenia.
8. Sprzętu laboratoryjnego używać tylko zgodnie z przeznaczeniem.
9. Używać tylko odczynników oznaczonych etykietami i nie zlewać cieczy z powrotem do butelek.
10. Pipetowanie odczynników wykonywać tylko przy użyciu nasadki do pipet.
11. Przy napełnianiu biuret zawsze używać lejka.
12. Rozlane ciecze żrące i palne należy natychmiast usunąć lub doraźnie zneutralizować.
13. W razie rozlania cieczy łatwopalnej na odzież nie zbliżać się do otwartego ognia.
14. W przypadku zapalenia się substancji na stole lub w naczyniu natychmiast przystąpić do gaszenia używając koca gaśniczego lub gaśnicy. W miarę możliwości należy usunąć z bezpośredniego sąsiedztwa cenny sprzęt oraz materiały palne. Do gaszenia nie używać wody.
15. W razie zapalenia się odzieży na ćwiczącym stłumić ogień przy pomocy koca gaśniczego, kitla itp. Nie używać w tym przypadku gaśnic.
16. Zgłosić natychmiast prowadzącym ćwiczenia każdy wypadek skaleczenia, oparzenia lub innego zdarzenia zagrażającego zdrowiu ćwiczącego.
17. W trakcie ćwiczeń unikać zbędnego poruszania się po sali oraz grupowania się w przejściach i miejscach pracy współwiczących.
18. Nie pozostawiać na stołach laboratoryjnych w trakcie wykonywania ćwiczenia zbędnych zeszytów i książek oraz teczek, torebek itp.
19. Po zakończeniu ćwiczenia nie oddalać się od miejsca pracy przed wyłączeniem wszystkich urządzeń elektrycznych, zamknięciem dopływu wody oraz zaworów butli z gazami technicznymi i skontrolowaniem stanowiska przez prowadzącego ćwiczenie.