

ZASADY BHP W PRACOWNI CHEMICZNEJ

1. Studentom zabrania się:

- spożywania posiłków i napojów, palenia tytoniu w sali ćwiczeń,
- przeprowadzania jakichkolwiek doświadczeń niezwiązanych ściśle z tematyką ćwiczeń, tj. nie opisanych w skrypcie,
- wnoszenia i wnoszenia jakichkolwiek odczynników z sali i do sali ćwiczeń,
- przenoszenia na stoły laboratoryjne butelek ze stężonymi kwasami i zasadami,
- przenoszenia na stoły laboratoryjne odczynników z półek znajdujących się na końcu sali,
- samodzielnego zapalania palników.

2. Studentom nakazuje się:

- podczas przebywania w sali ćwiczeń **nosić cały czas** okulary ochronne i fartuchy laboratoryjne,
- natychmiast zawiadomić asystenta o zdarzeniu mogąym zagrozić zdrowiu studentów,
- w razie zagrożenia pożarowego natychmiast zawiadomić asystenta, a następnie w razie potrzeby straż pożarną i przystąpić do działania pod kierunkiem osoby prowadzącej akcję gaśniczą,
- pracować wyłącznie pod wyciągiem, jeżeli w czasie pracy mogą wydzielać się lotne substancje toksyczne (np. podczas ogrzewania roztworów lotnych kwasów i amoniaku, odparowywania stężonych kwasów, reakcji związanych z wydzielaniem się chloru, bromu, tlenków azotu lub siarki itp.),
- zachować szczególną ostrożność podczas rozcieńczania stężonych kwasów oraz ogrzewania cieczy,
- natychmiast usunąć rozlany kwas lub zasadę przez wielokrotne zbieranie, w rękawicach ochronnych, zmoczoną ścierką,
- utrzymywać przydzielone miejsce pracy i otoczenie w czystości,
- usuwać odpady stałe, roztwory soli metali ciężkich i substancje organiczne do odpowiednich pojemników,
- myć ręce przed opuszczeniem laboratorium.

**NIEPRZESTRZEGANIE POWYŻSZYCH ZASAD MOŻE
SPOWODOWAĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA, A NAWET ŻYCIA I
STWORZYĆ NIEBEZPIECZEŃSTWO DLA OTOCZENIA**