

OGÓLNE ZASADY BHP

1. Student zobowiązany jest do zapoznania się z rozmieszczeniem i sposobem użycia wszystkich urządzeń przeciwpożarowych (gaśnice, koce azbestowe), umiejscowieniem apteczek oraz dróg ewakuacyjnych w sali laboratoryjnej lub w jej pobliżu.
2. Przed przystąpieniem do pracy student zobowiązany jest do zapoznania się z właściwościami toksycznymi, żrącymi lub drażniącymi wszystkich związków chemicznych, z którymi będzie miał do czynienia przy wykonywaniu ćwiczenia oraz z podstawowymi zasadami udzielania pierwszej pomocy.
3. Ogrzewanie substancji palnych dozwolone jest tylko w naczyniach zaopatrzonych w chłodnice zwrotne. Ogrzewanie i destylacja substancji palnych należy prowadzić tylko przy użyciu łaźni wodnych, olejowych lub elektrycznych. Ogrzewanie wszystkich cieczy jest dozwolone tylko po umieszczeniu w naczyniu zarodnika wrzenia.
4. Wszystkie czynności, a w szczególności te przy których zachodzi jakakolwiek obawa zagrożenia oczu (np. żrące substancje, opary, wirujące elementy, odpryski) należy wykonywać w okularach ochronnych, a także w rękawicach lub specjalnych fartuchach ochronnych.
5. Wszystkie gorące przedmioty przenosimy przy pomocy szczypiec, a w razie konieczności dotykania nagrzaných elementów urządzeń stosujemy rękawice termoizolacyjne.
6. Rozlanie rtęci (np. w efekcie stłuczenia termometru) należy zgłosić natychmiast prowadzącemu.
7. W przypadku iskrzenia lub innego uszkodzenia urządzeń elektrycznych student zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt prowadzącemu. Niedopuszczalne jest samodzielne usuwanie uszkodzeń aparatów.
8. Nie wolno włączać, wyłączać i dotykać urządzeń pod napięciem mokrymi rękoma.
9. Nie wolno wąchać żadnych substancji chemicznych, a operacje związane ze stosowaniem substancji chemicznych wykonywać w miejscu wskazanym przez prowadzącego (np. pod dygestorium).
10. W trakcie wykonywania ćwiczenia naczynia z odczynnikami należy zaraz po użyciu szczelnie zamknąć i odstawić na właściwe miejsce. Nie wolno zamieniać korków, a zużyte odczynniki należy wlać do pojemnika na odpady wskazanego przez prowadzącego.
11. Wszelkie urazy, skaleczenia, poparzenia lub zatrucia należy bezzwłocznie zgłosić u prowadzącego ćwiczenia.
12. Bezpośrednia praca z butlami gazów sprężonych dozwolona jest tylko pracownikom. Bezwzględnie zabrania się studentom dotykania butli, zaworów i reduktorów butlowych.