



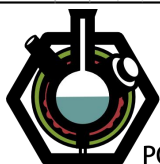
V edycja
Konkursu Chemicznego
Trzech Wydziałów Politechniki Łódzkiej
rok szkolny 2018/2019

REGULAMIN LABORATORIUM CHEMICZNEGO

1. Praca w laboratorium może odbywać się wyłącznie w fartuchach ochronnych.
2. Pracę ze stężonymi kwasami lub zasadami, substancjami chemicznymi powodującymi wydzielanie trujących i żrących par należy prowadzić pod dygestorium.
3. Do wykonania ćwiczeń zawodnik otrzymuje sprzęt laboratoryjny, za który odpowiada i winien zwrócić go po zakończeniu ćwiczeń nieuszkodzony i czysty.
4. Zawodnik korzysta tylko z odczynników i sprzętu znajdującego się na wyznaczonym stanowisku pracy.
5. Zawodnik zobowiązany jest do oszczędnego gospodarowania odczynnikami oraz do nie zanieczyszczania ich innymi substancjami.
6. Zawodnik zobowiązany jest do zachowania porządku i czystości na stanowisku pracy.
7. W pracowni należy przestrzegać instrukcji ppoż. i przepisów BHP.
8. W przypadku zaistniałego wypadku, skaleczenia lub zatrucia należy fakt ten natychmiast zgłosić obsłudze Konkursu.

PRZEPISY BHP DOTYCZĄCE WYKONYWANIA ZADAŃ KONKURSOWYCH

1. Prawie wszystkie substancje w pracowni chemicznej należy traktować jako mniej lub bardziej trujące.
2. Przy włączaniu badanej w naczyniu substancji należy skierować do siebie pary ruchem wachlującym ręki, a nie robić tego przez zbliżenie nosa do naczynia.
3. Nie wolno pić wody z naczyń laboratoryjnych oraz spożywać posiłków w laboratorium.
4. Przy wszystkich pracach należy zachować największą ostrożność, pamiętając o tym, że niedokładność, nieuwaga, niedostateczne zaznajomienie się z przyrządami i właściwościami substancji, z którymi się pracuje, może spowodować nieszczęśliwy wypadek.
5. Szczególną ostrożność należy zachować przy pracach z substancjami żrącymi (np. mocne kwasy i lugi), aby zapobiec poparzeniu ciała i zniszczeniu odzieży. W razie wypadku polaną powierzchnię zmyć obficie silnymi strumieniami wody i zgłosić obsłudze Konkursu.
6. Podczas pracy z palnikiem i substancjami łatwo palnymi zachować należy ostrożność. W razie jakiegokolwiek zapalenia się materiałów palnych stosować się do poleceń obsługi, zachować spokój i nie wpadać w panikę.
7. Nie należy wykonywać ćwiczeń w brudnych naczyniach.
8. W czasie wykonywania ćwiczeń należy stosować okulary ochronne i rękawice ochronne.
9. W czasie ogrzewania nie nachylać się nad urządzeniami z wrzącą cieczą. Nie dopuszczać do dużego wzrostu ciśnienia wewnątrz naczynia i możliwości wybuchu wskutek zatkania odpływu lub rurki.
10. Probówkę, w której ogrzewa się ciecz trzymać otworem w bok, a nie do siebie i nie w stronę sąsiada. Nie ogrzewać probówki tylko od dołu, lecz całą jej zawartość ciągle mieszając.
11. W ćwiczeniach laboratoryjnych nie wolno używać uszkodzonego sprzętu laboratoryjnego.
12. Nie wolno pozostawiać żadnych substancji w naczyniach bez etykiet lub napisów.
13. Przed opuszczeniem pracowni zawodnik ma obowiązek dokładnie umyć ręce.



**KONKURS
CHEMICZNY
TRZECZ
WYDZIAŁÓW
POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ**

Komitet Organizacyjny Konkursu Chemicznego Trzech Wydziałów PŁ
Wydział Chemiczny PŁ ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź