

## PRZEPISY BH i OP W LABORATORIUM FIZYCZNYM PG

1. Nie wolno włączać źródła prądu przed sprawdzeniem połączeń przez prowadzącego zajęcia.
2. Należy zachować szczególną ostrożność podczas wykonywania ćwiczeń wymagających źródeł wysokiego napięcia. Wszystkie czynności przygotowawcze (łączenie, rozłączanie obwodu) wykonywać przy wyłącznym zasilaniu.
3. W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu obwodu elektrycznego (iskwienie, swąd przegrzanych kabli, wychylenie wskazówki przyrządu poza zakres skali) należy natychmiast wyłączyć zasilanie obwodu i powiadomić prowadzącego zajęcia.
4. Chronić oczy oraz skórę przed promieniowaniem laserowym.
5. Zachować ostrożność przy wykonywaniu pomiarów w podwyższonej temperaturze (grzanie oleju, wody). Nie przekraczać temperatury podanej w instrukcji obsługi lub wskazanej przez prowadzącego zajęcia. Nie dopuszczać do rozlania podgrzanych cieczy.
6. Zwracać uwagę na ciężkie oraz ostre przedmioty (kule, odważniki, metalowe obręcze, krzyżaki, druty), których upadek lub urwanie może spowodować obrażenia.
7. **Zgłaszać prowadzącemu zajęcia wszelkie zauważone nieprawidłowości w działaniu ćwiczeń.**
8. Przy ćwiczeniach zawierających izotopy promieniotwórcze:
  - obowiązuje absolutny zakaz spożywania pokarmów;
  - należy unikać skierowania wiązki promieniowania bezpośrednio na części ciała;
  - należy unikać dotykania okolic kolimatora;
  - podczas wykonywania ćwiczenia należy zająć taką pozycję, aby odległość od źródła promieniowania była możliwie jak największa;
  - kolimator odsłaniać tylko na czas pomiarów.
9. W Pracowni Izotopowej Kl. Z (pokój nr 19):
  - aktywacji Indu w pomieszczeniu dla źródła Pu-Be powinien dokonywać prowadzący ćwiczenie;
  - aktywowany izotop Indu należy wyjmować pincetą i przenosić w specjalnie do tego celu przeznaczonym pojemniku.
10. Przed wejściem do Laboratorium wszelkie duże okrycia wierzchnie, plecaki, torby i inne podobne przedmioty należy pozostawić w szatni PG.
11. W Laboratorium obowiązuje zakaz spożywania pokarmów i picia napojów.