

## **INSTRUKCJA BHP OBOWIĄZUJĄCA W PRACOWNI FIZYKI**

*Podczas zajęć laboratoryjnych z fizyki, studenci zobowiązani są do przestrzegania następujących zasad:*

- [1] W pracowni mogą przebywać wyłącznie studenci biorący udział w zajęciach.
- [2] Należy zachować dużą ostrożność i nie otwierać podczas pracy urządzeń wytwarzających parę wodną (*przed uruchomieniem sprawdzić i ewentualnie uzupełnić ilość wody w urządzeniu*).
- [3] W układach pomiarowych zasilanych energią elektryczną montaż lub dokonywanie zmian połączeń należy wykonywać w stanie beznapięciowym.
- [4] Włączenie układu może nastąpić po jego sprawdzeniu i uzyskaniu zgody prowadzącego zajęcia. Zabrania się samodzielnego uruchamiania układów pomiarowych.
- [5] Nie wolno pozostawiać bez opieki włączonego układu.
- [6] Należy zachować szczególną ostrożność przy wyłączaniu spod napięcia układów zasilanych wysokim napięciem (np. zasilacz licznika scyntylicyjnego) lub zawierających elementy o dużej indukcyjności (np. elektromagnes). Przed wyłączeniem z sieci należy obniżyć do minimum napięcie zasilania.
- [7] Należy przestrzegać kolejności demontażu układu z obwodem elektrycznym:
  - a) obniżyć do minimum napięcia wyjściowe zasilaczy i wyłączyć zasilacze z sieci,
  - b) wyłączyć mierniki,
  - c) rozłączyć elementy układu,
  - d) odłożyć na miejsce przewody.
- [8] Niedozwolone jest dotykanie odsłoniętych elementów będących pod napięciem.
- [9] O zauważonym uszkodzeniu: przewodu, zasilacza, miernika lub innego elementu układu pomiarowego należy natychmiast poinformować prowadzącego zajęcia.
- [10] Po zakończeniu pomiarów i uzyskaniu podpisu prowadzącego należy uporządkować stanowisko laboratoryjne.
- [11] Każdy student ma obowiązek złożyć własnoręczny podpis w załączniku do niniejszej instrukcji BHP, czym oświadcza, że zobowiązuje się do przestrzegania zawartych w niej zasad.
- [12] Wobec studentów nie stosujących się do niniejszej instrukcji zostaną wdrożone procedury dyscyplinarne.