

ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRÁCE VE FYZIKÁLNÍ LABORATOŘI

Součástí úvodního laboratorního cvičení předmětu Fyzika I. Všichni posluchači svým podpisem potvrdí, že byli s těmito zásadami seznámeni.

Posluchači jsou povinni:

- I. Před zahájením laboratorního cvičení vyčkat příchodu učitele mimo prostor laboratoře.
- II. Respektovat všechny pokyny uvedené u jednotlivých úloh.
- III. U úloh se zdrojem elektrického napětí zapojit obvod dle schématu a vyčkat příchodu učitele při odpojení zdroji. **Pouze učitel smí úlohu připojit ke zdroji a po skončení měření odpojit od zdroje elektrického napětí**
- IV. Okamžitě ohlásit učiteli nedostatky a závady, které by mohly ohrozit bezpečnost práce, zejména poškození rtuťových teploměrů a hustoměrů.
- V. Vyjímat radioizotopy z olověných krytů pouze na dobu nejnnutnější pro měření a nutnou manipulaci s radioizotopy provádět pouze určenou pinzetou
- VI. Po skončení měření uvést pracoviště do původního stavu (aretace, úklid znečištěných stolů)

V laboratořích je posluchačům zakázáno:

- VII. Jíst, pít, užívat návykové látky.
- VIII. Odkládat na laboratorní stoly vše, co není nutné k měření úlohy (např. oblečení, tašky, nápoje).
- IX. Dotýkat se svorek v elektrických rozvodech a u úloh, kde se pracuje s napětím vyšším než 24 V se dotýkat neizolovaných částí zapojeného obvodu (svorky, banánky).
- X. Dívat se do optiky laseru v provozu (hrozí trvalé poškození zraku).
- XI. Pozorovat laserový paprsek optickou soustavou (např. dalekohledem).

V Praze dne 18. 9. 2023

Schválil: Doc. Ing. Petr Vlčák, Ph.D.

vedoucí ústavu fyziky