

**Regulamin zachowania bezpiecznych i higienicznych  
warunków zajęć laboratoryjnych  
Podstawy fizyki jądrowej i cząstek elementarnych  
w sali 1052 Katedry Fizyki Materii Skondensowanej  
Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku**

Podczas zajęć laboratoryjnych mogą wystąpić następujące zagrożenia życia i zdrowia:

- porażenie elektryczne,
- narażenie na działanie promieniowania  $\gamma$ .

W związku z powyższym studenci biorący udział w zajęciach zobowiązani są do przestrzegania poniższych ustaleń:

**Postanowienia ogólne:**

1. Wstęp do Pracowni Fizyki Zagrożeń Środowiska mają tylko pracownicy Katedry Fizyki Materii Skondensowanej i studenci odbywający zajęcia. Wszystkie osoby przebywające w pracowni zobowiązane są do przestrzegania niniejszego Regulaminu.
2. Osoba prowadząca zajęcia lub opiekun naukowy zobowiązany jest do zapoznania studenta z przepisami i zasadami bhp pracowni oraz niniejszym Regulaminem. Fakt przeszkolenia studenta w tym zakresie należy potwierdzić na piśmie.
3. Przed przystąpieniem do właściwych zajęć laboratoryjnych należy zaznajomić studenta ze specyfiką zajęć w pracowni oraz poinformować go o zagrożeniach wynikających z niewłaściwego użytkowania aparatury.
4. Praca studenta w laboratorium dozwolona jest jedynie, gdy w pracowni znajduje się jego opiekun naukowy lub inny pracownik, który zgodził się go zastąpić. Za zgodą opiekuna lub Kierownika Katedry, student może wykonywać czynności związane z jego pracą w zakresie ustalonym przez opiekuna, z wyłączeniem prac stwarzających szczególne zagrożenie.
5. Okrycie wierzchnie należy pozostawić w szatni; do pracowni można wnieść tylko materiały niezbędne do zajęć.
6. W pomieszczeniach laboratoryjnych zabrania się jedzenia, picia i palenia tytoniu.
7. Zawsze należy postępować rozważnie a w razie wątpliwości pytać prowadzącego zajęcia.
8. W przypadku jakiegokolwiek niebezpiecznego zdarzenia należy ten fakt natychmiast zgłosić osobie prowadzącej ćwiczenia.

9. Należy zapoznać się z lokalizacją oraz instrukcją użytkowania sprzętu ratunkowego (instalacje i sprzęt przeciwpożarowy, apteczka), dróg ewakuacji oraz wyjść (drzwi, ewentualnie okien).
10. Studenci zobowiązani są do posługiwania się sprzętem laboratoryjnym ze szczególną ostrożnością.
11. Bezwzględnie zakazane jest wnoszenie z pracowni jakichkolwiek przedmiotów znajdujących się na jej wyposażeniu.
12. Prowadzący zajęcia może wyprosić z pracowni studenta naruszającego niniejszy Regulamin.

#### **Postanowienia szczegółowe:**

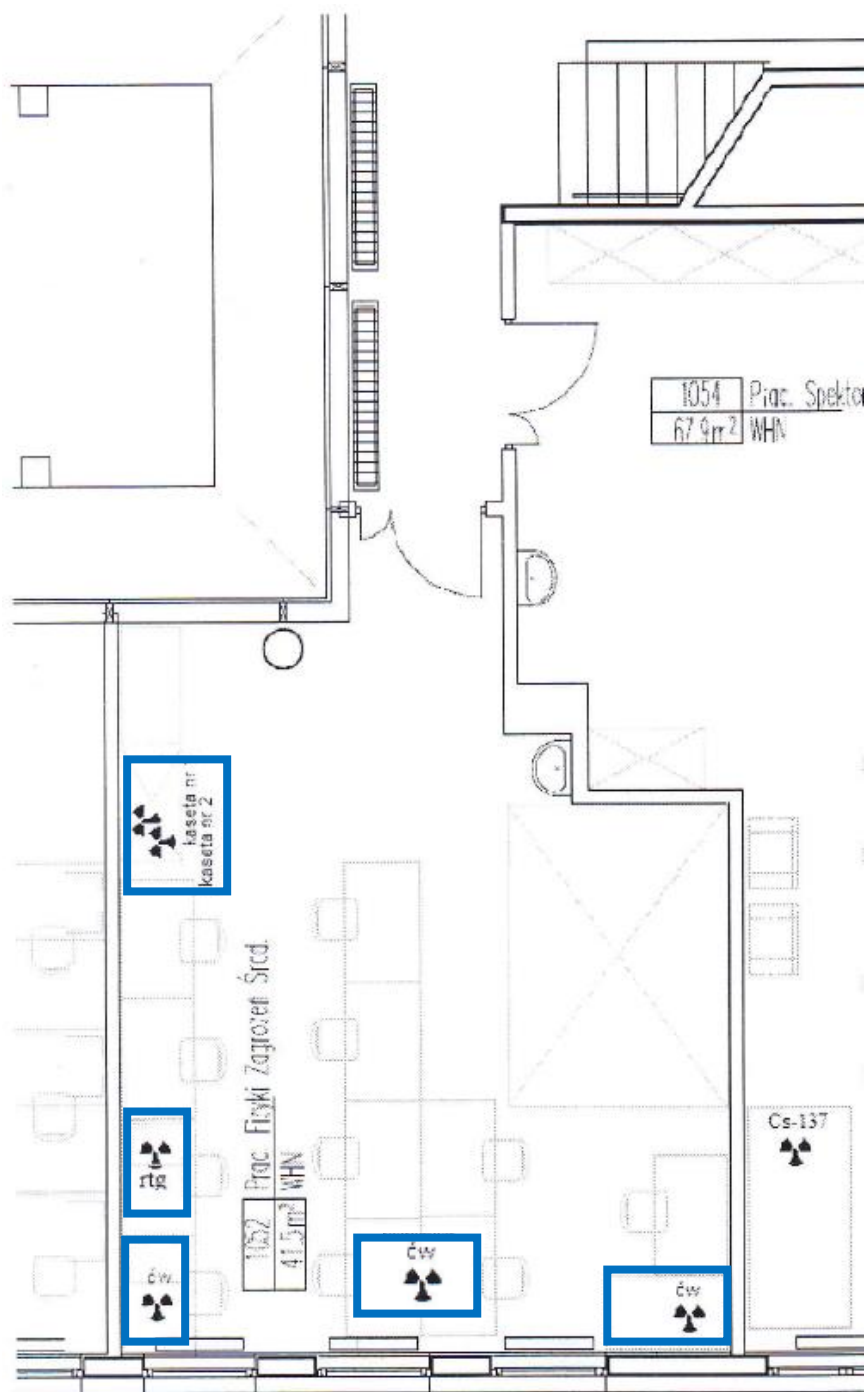
1. Wszelkie prace w laboratorium należy prowadzić zgodnie z instrukcjami ćwiczeń i dokumentacją techniczną aparatury.
2. Zakazane jest jakiegokolwiek manipulowanie przy urządzeniach i instalacjach laboratoryjnych bez pozwolenia osoby prowadzącej zajęcia.
3. Zabrania się studentom wszelkich manipulacji ze źródłem promieniotwórczym.

#### **Stanowisko pracy:**

1. Przed rozpoczęciem pracy należy zapoznać się z całym opisem wykonywanego ćwiczenia, zrozumieć i ocenić wszystkie zagrożenia towarzyszące przeprowadzanym doświadczeniom.

#### **Po zakończeniu pracy:**

1. Należy uporządkować miejsce pracy: odłożyć na miejsce sprzęt laboratoryjny i stosowane materiały.



Rysunek: Lokalizacja stanowisk pomiarowych w Pracowni Fizyki Zagrożeń Środowiska (pokój 1052).

*Opracował:*

*Sprawdził:*

*Zatwierdził:*