

REGULAMIN LABORATORIUM Z PRZEDMIOTU METODY REZONANSOWE

I. Lokalizacja laboratorium – Pracownie naukowe Instytutu Fizyki: Laboratorium Elektronowego Rezonansu Paramagnetycznego i Laboratorium Spektroskopii Mössbauera.

II. Ilość godzin: 15 godzin 45-minutowych

III. Organizacja zajęć:

1. Zajęcia stanowią łącznie z wykładem integralną całość przedmiotu „Metody Rezonansowe”. Są prowadzone w drugiej połowie semestru. Jednostką dydaktyczną są ćwiczenia dwugodzinne (2 x 45 minut). Pierwsze zajęcia są jednogodzinne.

2. Studenci w celu przeprowadzenia badań znają procedury postępowania zawarte w instrukcji obsługi spektrometru.

3. Na zajęciach wykonywanych jest zespołowo 6 ćwiczeń, których tematy podane są na pierwszych zajęciach.

4. Przed przystąpieniem do pomiarów każdy student jest zobowiązany:

a) do przedłożenia samodzielnie opracowanego pisemnego wprowadzenia teoretycznego do sprawozdania zawierającego najbardziej istotne informacje niezbędne do prawidłowego wykonania pomiarów;

b) wykazać się ogólną znajomością zagadnień podanych w instrukcji, w oparciu o podany wykaz literatury.

5. Pomiary studenci wykonują pod kierunkiem prowadzącego. Wyniki tych pomiarów są rejestrowane w formie elektronicznej, a jeśli to jest pożądane także w formie pisemnej.

6. Opracowane w pełni sprawozdanie (zawierające przykładowe obliczenia, wykresy, wyniki końcowe i ich analizę) każdy student przedstawia prowadzącemu zajęcia w terminie jednego tygodnia od daty wykonania ćwiczenia.

IV. Ocena pracy studenta. Zaliczenie.

Warunkiem uzyskania zaliczenia laboratorium jest:

- Umiejętność obsługi spektrometru.
- Wykonanie 6 ćwiczeń.
- Uzyskanie pozytywnych ocen z bieżącej kontroli wiadomości.

- Poprawne opracowanie sprawozdań z wszystkich wykonanych ćwiczeń (błędnie opracowane sprawozdanie zwrócone zostanie do poprawy).

V. Przypadki szczególne

1. W przypadkach losowych (np. kilkudniowa choroba) student może odrabiać zaległe ćwiczenia w uzgodnionym terminie, po zdaniu u prowadzącego zajęcia ustnego kolokwium.

2. Student, który zaliczył do końca semestru mniej niż 6 ćwiczeń, ale nie mniej niż 3, może być dopuszczony do odrabiania brakujących ćwiczeń w sesji poprawkowej na podstawie decyzji Dziekan Wydziału.

VI. Uwagi końcowe

1. W laboratorium student zobowiązany jest do przestrzegania i wykonywania poleceń prowadzącego ćwiczenia oraz asystenta technicznego, w szczególności poleceń dotyczących zasad BHP oraz ochrony przeciwpożarowej.

2. Każdy student zobowiązany jest potwierdzić znajomość przepisów BHP oraz ochrony przeciwpożarowej własnoręcznym podpisem.

Regulamin obowiązuje do odwołania

Częstochowa, dnia 23.11.2010r.