

# **REGULAMIN**

## **I Laboratorium Fizyki Ogólnej**

### **I. Postanowienia ogólne:**

1. Wierzchnią odzież oraz duże teczki, torby i plecaki należy pozostawić w szatni.
2. **Opuszczanie terenu Pracowni w czasie zajęć jest dozwolone tylko za zgodą prowadzącego zajęcia.**
3. Student otrzymuje od prowadzącego zajęcia wykaz tematów ćwiczeń obowiązujących w danym semestrze.

### **II. Organizacja pracy:**

1. **W czasie pracy należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP** obowiązujących w Laboratorium Fizyki Politechniki Częstochowskiej
2. **Warunkiem dopuszczenia studenta do wykonywania ćwiczenia jest:**
  - a) przedstawienie przygotowanego pisemnie krótkiego opracowania dotyczącego danego ćwiczenia, zawierającego opracowaną część teoretyczną, schemat układu eksperymentalnego i tabele do wpisywania wyników;
  - b) wykazanie się ogólną znajomością zagadnień podanych w instrukcji, w oparciu o indywidualny wykaz literatury.
3. **Przebieg wykonywania ćwiczenia:**
  - a) zestawić układ doświadczalny wg. schematu przedstawionego w instrukcji do ćwiczenia i zgłosić prowadzącemu zajęcia w celu sprawdzenia i otrzymania zgody na wykonanie ćwiczenia;
  - b) studentowi przed otrzymaniem zgody na wykonanie ćwiczenia **nie wolno** włączać układu pomiarowego do sieci elektrycznej;
  - c) **włączanie urządzeń do źródeł zasilania następuje wyłącznie za zgodą prowadzącego zajęcia lub asystenta technicznego;**
  - d) wszelkie problemy powstające w trakcie wykonywania eksperymentów należy konsultować z prowadzącym zajęcia lub asystentem technicznym;
  - e) po wykonaniu ćwiczenia wpisać otrzymane wyniki w tabelę pomiarową i zgłosić zakończenie ćwiczenia prowadzącemu zajęcia – w celu sprawdzenia zestawu pomiarowego;
  - f) po każdym zajęciach student zobowiązany jest uporządkować stanowisko pracy;
  - g) Student zobowiązany jest uzyskać potwierdzenie prawidłowego wykonania pomiarów od prowadzącego ćwiczenia w formie podpisu pod tabelą.
4. Opracowane sprawozdanie (obliczenia, wykresy, dyskusja błędów) student oddaje do oceny w czasie najbliższych kolejnych zajęć. **Opóźnienie oddania sprawozdania powoduje obniżenie oceny końcowej tego ćwiczenia.**

### **III. Warunki zaliczenia ćwiczenia:**

1. Podstawowym kryterium zaliczenia ćwiczenia w Laboratorium Fizyki Politechniki Częstochowskiej jest ocena samodzielności jego wykonania i opracowania. Studenci zobowiązani są do autorskiego podejścia do ćwiczeń. **Kopiowanie lub wykorzystywanie cudzych sprawozdań lub wyników jest niedopuszczalne.**
2. Warunkiem koniecznym zaliczenia ćwiczenia jest oddanie w terminie samodzielnie opracowanego sprawozdania zawierającego:
  - a) przygotowaną przed przystąpieniem do ćwiczenia część wstępną,
  - b) tabelę pomiarową potwierdzoną podpisem prowadzącego ćwiczenia,
  - c) opracowanie wyników zawierające analizę niepewności pomiarowych oraz dyskusję otrzymanych rezultatów.
3. Na ocenę końcową ćwiczenia składa się:

- a) ocena stopnia przygotowania do wykonywania ćwiczenia,
  - b) ocena pracy eksperymentalnej w Laboratorium,
  - c) ocena sprawozdania pod względem zawartości merytorycznej oraz spełnienia wymogów formalnych stawianych sprawozdaniom z ćwiczeń wykonywanych w Laboratorium Fizyki Politechniki Częstochowskiej.
4. Sprawozdania niekompletne lub zawierające błędy są zwracane do poprawy. Dopuszczalna jest tylko jedna poprawa. W przypadku błędów kwalifikujących sprawozdanie z danego ćwiczenia do ponownego zwrotu, ćwiczenie to uważane jest za niezaliczone z przyczyn nieusprawiedliwionych.
  5. Poprawę sprawozdania student załącza w formie aneksu do pierwotnej wersji sprawozdania.
  6. Poprawione sprawozdanie student oddaje podczas najbliższych zajęć.

#### **IV. Ocena pracy studenta. Zaliczenie Laboratorium.**

1. Warunkiem zaliczenia laboratorium jest:
  - a) wykonanie n ćwiczeń (w zależności od kierunku 12 lub 6);
  - b) poprawne opracowanie sprawozdań wszystkich wykonanych ćwiczeń;
  - c) uzyskanie pozytywnych ocen z bieżącej kontroli wiadomości.

#### **V. Przypadki szczególne**

1. Student mający zaliczonych n-1 ćwiczeń dopuszczony jest do odrabiania zaległego ćwiczenia na zajęciach laboratoryjnych po wykonaniu przez grupę n ćwiczeń, zgodnie z rozkładem zajęć danej grupy studenckiej. Inne terminy nie będą uwzględniane.
2. Przy liczbie zaliczonych ćwiczeń mniejszej niż n-1 student nie uzyskuje prawa odrabiania ćwiczeń i nie otrzymuje zaliczenia laboratorium w danym semestrze. Odrobienie zaległych ćwiczeń może się odbyć w kolejnym semestrze na podstawie decyzji dziekana wydziału.
3. Punkty 1, 2 dotyczą studentów, którzy nie zaliczyli poszczególnych ćwiczeń z przyczyn nieusprawiedliwionych (nieusprawiedliwiona nieobecność na zajęciach, brak odpowiedniego przygotowania do wykonywania ćwiczenia, wydalenie z pracowni na skutek nieprzestrzegania regulaminu pracowni oraz przepisów BHP itp.).
4. W przypadkach losowych (np. choroba) student może odrabiać zaległe ćwiczenia w uzgodnionym terminie, po zdaniu u prowadzącego zajęcia ustnego kolokwium.

#### **VI. Uwagi końcowe**

1. Student nieprzygotowany teoretycznie do ćwiczenia lub nie posiadający przygotowanego sprawozdania, nie wykonuje pomiarów, lecz w czasie trwania ćwiczenia uzupełnia brakujące wiadomości, a odrobienie ćwiczenia następuje w terminie późniejszym.
2. Student, który nie przestrzega regulaminu pracowni oraz przepisów BHP (np. samodzielne włączenie układu do sieci elektrycznej, złośliwe niszczenie przyrządów) zostaje wydalony z pracowni, a jego nieobecność traktowana jest jako nieusprawiedliwiona.
3. Każdy student zobowiązany jest potwierdzić znajomość obowiązujących przepisów BHP własnoręcznym podpisem.
4. Na pracowni student obowiązany jest do przestrzegania i wykonywania poleceń prowadzącego ćwiczenia i asystenta technicznego.

*Regulamin obowiązuje aż do odwołania*

Częstochowa, 01.10.2009r.