

REGULAMIN

obowiązujący w pracowniach dydaktycznych fizyki, elektroniki i elektrotechniki
Katedry Fizyki Stosowanej
Wydziału Mechanicznego Politechniki Lubelskiej

Regulamin obowiązuje wszystkich studentów uczestniczących w zajęciach oraz pracowników prowadzących zajęcia laboratoryjne w pracowniach fizyki, elektroniki i elektrotechniki.

Przed rozpoczęciem zajęć studenci zapoznają się z niniejszym regulaminem i odpowiednim oświadczeniem zobowiązują się do jego przestrzegania. Pracownik prowadzący zajęcia jest odpowiedzialny za właściwy przebieg zajęć w sali laboratoryjnej.

I. Organizacja ćwiczeń i ustalenia porządkowe

1. Studenci wykonują ćwiczenia pojedynczo lub w zespołach w sali pracowni, zorganizowani w grupach laboratoryjnych.
2. Pierwsze zajęcia w pracowniach fizyki, elektroniki i elektrotechniki są poświęcone sprawom organizacyjnym oraz zapoznaniu studentów z najważniejszymi przyrządami pomiarowymi i podstawami teoretycznymi obliczenia niepewności pomiarów.
3. Do wyznaczonego ćwiczenia studenci przygotowują się samodzielnie na podstawie wskazanych materiałów bibliograficznych.
4. Studenci przystępujący do wykonania ćwiczenia zobowiązani są znać teorię zagadnienia, ogólne zasady pomiaru wyznaczanych wielkości oraz sposoby opracowania otrzymanych wyników. Znajomość teorii, zasad prowadzenia eksperymentów oraz obliczenia niepewności pomiarów prowadzący zajęcia sprawdza w trakcie zajęć.
5. W przypadku niedostatecznego przygotowania prowadzący może nie dopuścić studenta do wykonywania ćwiczenia. Student, który nie został dopuszczony do wykonywania ćwiczenia, ma obowiązek odrobienia tego samego lub innego, wyznaczonego przez prowadzącego ćwiczenia w terminie zajęć odróbkowych.
6. Sprawozdanie z wykonania ćwiczenia każdy student opracowuje samodzielnie i przedkłada do zaliczenia w wyznaczonym przez prowadzącego terminie.
7. Liczbę zadań warunkujących zaliczenie zajęć laboratoryjnych oraz liczbę zajęć odróbkowych ustala prowadzący zajęcia w oparciu o obowiązujące plany studiów i liczby te podaje do wiadomości studentów.
8. Instrukcje wykonania zadań są dostępne w salach laboratoryjnych. Wersja elektroniczna instrukcji wykonania zadań jest również dostępna na stronie Katedry Fizyki Stosowanej: <http://www.kfs.pollub.pl>.
9. W salach laboratoryjnych mogą przebywać tylko osoby uczestniczące w zajęciach.
10. W trakcie ćwiczeń obowiązuje cisza, a student może opuścić salę jedynie po poinformowaniu prowadzącego zajęcia.
11. Student rozpoczyna wykonywanie ćwiczenia dopiero po sprawdzeniu zestawu eksperymentalnego przez prowadzącego zajęcia i wyrażeniu przez niego zgody. Student ponosi pełną odpowiedzialność materialną za szkody wynikające z jego winy.
12. W czasie wykonywania ćwiczenia student sporządza protokół pomiarów, który przedstawia prowadzącemu do podpisania. Opracowaniu podlegają wyłącznie wyniki podpisane przez prowadzącego.

13. Student biorący udział w zajęciach jest zobowiązany zostawić po sobie porządek na stanowisku.
14. Po zakończonych zajęciach prowadzący musi wykonać obchód sali i sprawdzić stan wszystkich stanowisk.
15. Sposób przygotowania sprawozdań z wykonanych ćwiczeń oraz ich formę określa prowadzący zajęcia.
16. W przypadku stwierdzenia przez prowadzącego błędów lub niedociągnięć w sprawozdaniu, student powinien je poprawić w wyznaczonym przez prowadzącego terminie.
17. Prowadzący ustala ocenę z wykonanego ćwiczenia na podstawie:
 - (a) oceny z kolokwium,
 - (b) jakości pracy studenta na stanowisku pomiarowym,
 - (c) merytorycznej i technicznej jakości sprawozdania z wykonania ćwiczenia.


Ocena negatywna z któregoś z punktów skutkuje niezaliczeniem ćwiczenia.

18. Końcowego zaliczenia zajęć na pracowni dokonują prowadzący zajęcia na podstawie ocen z wszystkich ćwiczeń.
19. Student nie otrzymuje zaliczenia, jeśli w przewidzianym programem studiów czasie nie dopełni zobowiązań wynikających z niniejszego regulaminu.

II. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy w pracowniach dydaktycznych fizyki, elektroniki i elektrotechniki.

1. Nie wolno bez nadzoru, w oddzielnym pomieszczeniu laboratoryjnym, pozostawić jednego studenta.
2. Tablice i listwy zasilające może włączyć tylko prowadzący zajęcia, wszelkie obwody elektryczne student łączy ze źródłami prądu dopiero po sprawdzeniu przez prowadzącego.
3. Wszelkie naprawy aparatury oraz instalacji dokonują wyłącznie pracownicy do tego upoważnieni.
4. W razie porażenia elektrycznego, poparzenia, zatrucia, itp., należy udzielić pierwszej pomocy, a w razie konieczności wezwać karetkę pogotowia.
5. W przypadku wybuchu pożaru, należy w pierwszej kolejności wyłączyć zasilanie, a następnie przystąpić do gaszenia gaśnicą i innymi przeznaczonymi do tego środkami. Jeśli nie udaje się stłumić ognia, należy nie przerywając gaszenia zawiadomić straż pożarną.
6. Każdy wypadek, nawet drobne skaleczenie, winien być natychmiast zgłoszony prowadzącemu ćwiczenia.
7. Wszystkie osoby znajdujące się w pracowni podczas wyżej wymienionych wypadków muszą zastosować się do poleceń prowadzącego zajęcia.
8. Wszelką działalność i zachowanie się w pracowni powinna cechować maksymalna ostrożność i rozważa.

Lublin, 5 września 2023r.


Kierownik Katedry Fizyki Stosowanej