

REGULAMIN PRACOWNI ELEKTRONICZNEJ

1. W pracowni elektronicznej mogą przebywać i wykonywać ćwiczenia studenci wykazujący się znajomością ogólnych przepisów BHP w zakresie montażu układów elektronicznych oraz obsługi i eksploatacji urządzeń elektronicznych i elektrycznych znajdujących się w pracowni.
2. **STUDENTOM ZABRANIA SIĘ WNOSZENIA DO PRACOWNI WIERZCHNICH OKRYĆ, DUŻYCH PLECAKÓW, JEDZENIA ORAZ NAPOJÓW. Wniesienie wyżej wymienionych przedmiotów skutkuje natychmiastowym usunięciem studenta z terenu Pracowni.**
3. Student może być niedopuszczony do wykonywania ćwiczenia w przypadku:
 - a) spóźnienia przekraczającego 15 minut,
 - b) nieprzygotowania się do ćwiczenia zarówno pod względem teoretycznym, przez co rozumie się brak wiedzy studenta z zagadnień kolokwialnych zawartych w instrukcji do ćwiczenia, jak i praktycznym, przez co rozumie się niezapoznanie studenta z instrukcją do ćwiczenia,
 - c) braku sprawozdań z ćwiczeń wykonanych na poprzednich zajęciach,
 - d) niesamodzielnego lub niedbałego wykonywania pomiarów,
 - e) nieprzestrzegania przepisów BHP oraz regulaminu Pracowni Elektronicznej,
 - f) uszkodzenia z własnej winy aparatury pomiarowej,
 - g) otrzymania oceny negatywnej z tzw. kolokwium wejściowego.
4. **Do każdego z ćwiczeń obowiązuje odpowiednia instrukcja. Przed rozpoczęciem zajęć na Pracowni Biofizyki studenci mają obowiązek zapoznania się z treścią tej instrukcji oraz przemyślenia sposobu jej realizacji. Asystent prowadzący zajęcia jest zobowiązany do przeprowadzania kolokwium wejściowych na każdym zajęciach. Jeżeli asystent prowadzący zajęcia stwierdzi brak przygotowania u studentów nie dopuszcza ich do wykonywania ćwiczenia.**
5. Każde ćwiczenie składa się z części teoretycznej i części doświadczalnej. Ilość ćwiczeń prowadzonych na pracowni ustalana jest przez prowadzącego.
6. Część teoretyczna jest przeznaczona na zapoznanie się studentów z programem ćwiczenia. Szczegółowe wyjaśnienie wątpliwości może zostać przeprowadzone przez asystenta prowadzącego zajęcia w zakresie jego konsultacji. Aby studenci mogli korzystać z tej formy kształcenia, powinni uprzednio przygotować pytania.

7. Przed przystąpieniem do części doświadczalnej ćwiczenia studenci zaliczają każdorazowo kolokwium. W programie kolokwium znajdują się: teoria zjawisk fizycznych, teoria układów elektronicznych, analiza niepewności układu pomiarowego, znajomość zasad działania przyrządów pomiarowych użytych do ćwiczenia, itp. Kolokwium może być ustne lub pisemne.
8. W części doświadczalnej studenci przygotowują układ pomiarowy, gromadzą wyniki oraz sterują parametrami układu według instrukcji ćwiczenia oraz innych wymagań układu jeśli takowe zostaną określone. Zakończenie części doświadczalnej ćwiczenia polega na uzyskaniu podpisu asystenta technicznego, który jest potwierdzeniem zachowania przez studentów sprawności badanych układów i przyrządów pomiarowych. Całkowite zakończenie ćwiczenia ma miejsce po uzyskaniu akceptacji całości ćwiczenia przez asystenta prowadzącego zajęcia, potwierdzonego własnoręcznym podpisem tego asystenta.
9. Przed rozpoczęciem następnego ćwiczenia należy dostarczyć sprawozdanie z poprzedniego ćwiczenia, w którym powinno znaleźć się porównanie danych teoretycznych z otrzymanymi danymi eksperymentalnymi, o ile jest to możliwe, i wyjaśnienie zgodności lub odstępstwa. Sprawozdania są przechowywane w Pracowni Elektronicznej do czasu ukończenia studiów przez studenta.
10. Studenci mają obowiązek przygotowania i pozostawienia w Pracowni teczek do przechowywania sprawozdań, opisaną według wzoru przedstawionego przez asystenta prowadzącego zajęcia na zajęciach organizacyjnych.
11. Ćwiczenia są wykonywane pojedynczo systemem równoległym, tzn. cała grupa wykonuje to samo ćwiczenie. Ze względów organizacyjnych odrobienie zaległych ćwiczeń jest znacznie utrudnione, wobec tego wymagana jest obecność obowiązkowa na każdych zajęciach. W przypadkach wyjątkowych, należy zgłosić asystentowi prowadzącemu prośbę o wyznaczenie terminu dodatkowego odrobienia ćwiczenia lub wskazanie innego sposobu odrobienia zaległości.
12. **Włączanie napięć zasilania do uprzednio zmontowanego układu elektronicznego może być dokonane tylko po sprawdzeniu poprawności łączenia przez asystenta prowadzącego ćwiczenia lub asystenta technicznego. Dokonanie przekształcenia układu może odbyć się wyłącznie po odłączeniu napięcia zasilającego oraz wymaga zgody jednego z wyżej wymienionych asystentów na ponowne dołączenie napięcia do układu przekształconego.**

13. W przypadku zaobserwowania odmiennych efektów, np. nadmierne wychylenie wskazówki miernika, nadmierne grzanie się elementów układu elektrycznego, swąd, dym, itp., należy bezzwłocznie odłączyć napięcie zasilania i zgłosić zdarzenie asystentowi prowadzącemu zajęcia oraz asystentowi technicznemu.
14. Student jest odpowiedzialny finansowo za szkody materialne do których doprowadził przez niedbalstwo oraz przez niestosowanie się do regulaminu i poleceń asystenta prowadzącego zajęcia lub asystenta technicznego.
15. Student ma obowiązek wykonywać ćwiczenia w maseczce i rękawiczkach – środki we własnym zakresie.

Kierownik Pracowni Elektronicznej

.....

dr Mariusz Bester