

# REGULAMIN

## Laboratorium „Podstaw elektroniki” dla Międzywydziałowej Szkoły Inżynierii Biomedycznej

### I ZASADY OGÓLNE

1. Przedmiot „Podstawy elektroniki” obejmujący wykłady i zajęcia laboratoryjne prowadzony jest na drugim semestrze I stopnia studiów kierunku Inżynieria Biomedyczna przez Zespół Nano- i Mikrosystemów Katedry Elektroniki AGH.
2. Studenci uczestniczący w zajęciach laboratoryjnych zobowiązani są do zapoznania się z „Regulaminem” oraz obowiązującymi zasadami BHP oraz do późniejszego ich przestrzegania.
3. Przed wejściem do sali należy pozostawić wierzchnie okrycia w szatniach.
4. W sali obowiązuje zakaz jedzenia i picia.
5. Podczas pracy z urządzeniami elektrycznymi należy zachować szczególną ostrożność.

### II ZAJĘCIA

1. Zajęcia laboratoryjne dzielą się na dwa rodzaje: symulacyjne i sprzętowe. Podczas zajęć symulacyjnych studenci pracują przy stanowiskach komputerowych. Podczas zajęć sprzętowych studenci pracują z przygotowanymi stanowiskami pomiarowymi.
2. Zajęcia laboratoryjne dzielą się na trzy bloki: zajęcia wprowadzające do programu symulacyjnego i dwa bloki tematyczne ćwiczeń.
3. Grupa laboratoryjna zostanie podzielona przez prowadzącego na zespoły. Ćwiczenia sprzętowe wykonuje się w zespołach trzyosobowych, a symulacyjne w jednoosobowych. Prowadzący może dokonać innego podziału.
4. Harmonogram ćwiczeń zostanie podany na początku semestru.
5. Przed przystąpieniem do ćwiczenia student zobowiązany jest do zapoznania się z instrukcją do niego i opanowania wyszczególnionego materiału teoretycznego koniecznego do wykonania i zrozumienia ćwiczenia. Wiedza studenta i poziom przygotowania może być sprawdzony podczas zajęć.
6. W trakcie ćwiczenia zabronione jest dokonywanie zmian w konfiguracji sprzętu.
7. Włączenie zasilania badanego układu należy skonsultować z prowadzącym zajęcia.
8. Zebrane podczas ćwiczenia wyniki symulacji lub pomiarów należy przedstawić prowadzącemu.
9. Po zakończeniu zajęć należy stanowisko pracy pozostawić w porządku.
10. Po zakończeniu ćwiczenia każdy zespół ma obowiązek samodzielnie przygotować sprawozdanie zawierające opracowanie wszystkich zebranych wyników.
11. Sprawozdanie na następnych zajęciach przedstawia się do oceny prowadzącemu.

### II ZASADY ZALICZENIA

1. Każdy z dwóch bloków tematycznych ćwiczeń kończy się kolokwium.
2. Zakres materiału obowiązującego na kolokwium zostaje podany na stronie internetowej Zespołu.
3. Do otrzymania zaliczenia konieczne jest uzyskanie oceny pozytywnej z obydwu kolokwium.
4. Do otrzymania zaliczenia konieczna jest obecność na wszystkich ćwiczeniach.
5. W przypadku nieobecności konieczne jest wykonanie brakującego ćwiczenia na zajęciach innej grupy laboratoryjnej. W takim przypadku student samodzielnie wykonuje sprawozdanie z ćwiczenia.
6. Do otrzymania zaliczenia konieczne jest zaakceptowanie przez prowadzącego wszystkich sprawozdań. W przypadku niezaakceptowania któregośkolwiek sprawozdania konieczne jest przedstawienie prowadzącemu poprawionej wersji sprawozdania na kolejnych zajęciach.
7. Uzyskana ocena jest wypadkową wszystkich ocen z kolokwium z uwzględnieniem aktywności na zajęciach.

### III ZASADY KOŃCOWE

1. „Regulamin” obowiązuje każdego studenta uczestniczącego w zajęciach.
2. W kwestiach nieobjętych regulaminem decyduje prowadzący zajęcia z uwzględnieniem Regulaminu studiów AGH.