

## ZASADY ZALICZANIA ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH

1. Znajomość Regulaminu oraz przepisów BHP jest warunkiem koniecznym do dopuszczenia studentów do wykonywania ćwiczeń laboratoryjnych. Studenci potwierdzają znajomość przepisów BHP i Regulaminu własnoręcznym podpisem w karcie zajęć laboratoryjnych.
2. Studenci zobowiązani są do terminowego uczestniczenia we wszystkich zajęciach laboratoryjnych w swojej grupie laboratoryjnej oraz terminowego uzyskiwania zaliczeń z kolejnych ćwiczeń laboratoryjnych.
3. W trakcie trwania semestru studenci nie mają możliwości zmiany grup laboratoryjnych.
4. Studenci są zobowiązani przygotować się do zajęć laboratoryjnych na podstawie zawartych w instrukcji do ćwiczeń informacji obejmujących zarówno wstęp teoretyczny oraz sposób wykonania ćwiczenia.
5. Każde z ćwiczeń laboratoryjnych rozpoczyna kolokwium w formie pisemnej sprawdzające przygotowanie studentów do zajęć. Podstawą do wykonania ćwiczenia laboratoryjnego jest zaliczenie kolokwium.
6. Studenci zobowiązani są do oddania sprawozdania z ćwiczeń laboratoryjnych w ciągu tygodnia. Jeśli w tym czasie przypadają dni wolne od zajęć, termin oddania sprawozdania ustala Prowadzący. Nieoddanie sprawozdania w przewidzianym terminie, uniemożliwia przystąpienie do kolejnego ćwiczenia i powoduje obniżenie oceny końcowej z ćwiczenia.
7. Sprawozdanie wykonane nieprawidłowo podlega zwrotowi (w ciągu tygodnia) wraz z obniżeniem oceny i musi być poprawione w ciągu tygodnia od daty zwrotu.
8. Prowadzący decyduje, czy studenci wykonują sprawozdanie indywidualnie, czy zespołowo.
9. Sprawozdanie z ćwiczenia powinno zawierać (według przygotowanych formatek załączonych do instrukcji):
  - cel ćwiczenia,
  - krótki opis przeprowadzonych doświadczeń,
  - końcowe wyniki pomiarów w formie tabel lub wykresów,
  - analizę błędów (niepewności),
  - udokumentowane wnioski i spostrzeżenia własne,
  - dodatkowe wymagania określa prowadzący ćwiczenie.
- 10. Oceną z ćwiczenia jest średnia ważona z oceny z kolokwium (50%), oceny ze sprawozdania (40%) oraz aktywności na zajęciach (10%).**
  - Kolokwium max. 5 pkt, na kolokwium są 3 pytania w tym jedno oceniane za 2 punkty, pozostałe pytania za 1,5 pkt. Oceniane 0-0,5 pkt.

- Sprawozdanie max. 4 pkt. W każdym sprawozdaniu jest oceniany inny komponent.
- Wykonanie doświadczeń jest oceniane na max. 1 pkt. dla danej osoby za każde ćwiczenie – wykonanie ćwiczenia ocenia się na 1 pkt. a niewykonanie na 0 pkt.

**Uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń jest możliwe przy uzyskaniu min. 51% wszystkich punktów możliwych do zdobycia liczone jako średnia arytmetyczna z całości.**

11. Do zaliczenia ćwiczeń laboratoryjnych wymagane jest uzyskanie pozytywnych ocen z **wszystkich** wykonanych ćwiczeń.

12. Nieobecność na zajęciach:

a. w przypadku usprawiedliwionej nieobecności Student ma prawo do odrobienia **jednego** ćwiczenia laboratoryjnego w ramach przedmiotu w terminie wyznaczonym przez opiekuna grupy.

b. o możliwości odrabiania dwóch lub większej liczby ćwiczeń, zaległych z powodu usprawiedliwionej nieobecności, decyduje Dziekan.

13. We wszystkich sprawach nieobjętych niniejszym Regulaminem odpowiednie decyzje podejmuje Prowadzący Przedmiot.