

Warunki zaliczenia

ĆWICZEŃ LABORATORYJNYCH Z FIZYKI 2 DLA KIERUNKU AUTOMATYKA I ROBOTYKA

1. Student przychodzący na zajęcia powinien posiadać:
 - instrukcję do wykonywanego ćwiczenia,
 - laptop (w miarę możliwości).
2. Student przed zajęciami powinien:
 - zapoznać się z opisem teoretycznym i instrukcją do wykonywanego ćwiczenia,
 - nauczyć się teorii niezbędnej do wykonania ćwiczenia, obejmującej zagadnienia kontrolne z protokołu oraz opis teoretyczny ćwiczenia. W instrukcjach do niektórych ćwiczeń nie ma podanych zagadnień kontrolnych. Brakujące zagadnienia zostaną zamieszczone na stronie internetowej prowadzącego.
3. Stan przygotowania Studenta do ćwiczeń jest sprawdzany przez prowadzącego w formie krótkiej kartkówki na początku lub w trakcie zajęć. **W przypadku nieprzygotowania Studenta do zajęć, prowadzący ma prawo nie dopuścić go do wykonywania ćwiczenia w danym dniu.** Negatywne oceny z kartkówek (poniżej 50% punktów) należy poprawić. Zaliczonych kartkówek nie poprawia się.
4. Sprawozdanie z wykonanego ćwiczenia należy przygotować w czasie zajęć, po przeprowadzeniu wszystkich niezbędnych pomiarów. **Pod koniec zajęć sprawozdanie należy przesłać prowadzącemu w formie pliku pdf.** W trakcie wykonywania sprawozdania można korzystać z pomocy prowadzącego.
5. **W przypadku niezaliczenia sprawozdania konieczna jest jego poprawa.**
6. **Warunkiem zaliczenia pojedynczego ćwiczenia jest: uzyskanie pozytywnego wyniku z kartkówki z teorii dotyczącej danego ćwiczenia (min. 50% punktów), poprawnie wykonane pomiary i zaliczone sprawozdanie (min. 50% punktów).**
7. Skala ocen:
 - (a) **Kartkówki: od 0 do 10 punktów** (w przypadku poprawy pierwotna ocena z kartkówki jest również uwzględniana przy wyznaczeniu oceny końcowej z laboratorium),
 - (b) **Sprawozdania: od 0 do 10 punktów** (uwaga: z każdą kolejną poprawą maksymalna ocena, którą można uzyskać za sprawozdanie, zmniejsza się o jeden punkt).
8. **Aby uzyskać zaliczenie z laboratorium, konieczne jest zaliczenie wszystkich ćwiczeń przewidzianych w harmonogramie.** Ocena z ćwiczeń laboratoryjnych jest wyznaczana na podstawie procentu punktów uzyskanych ze sprawozdań i kartkówek, zgodnie z Regulaminem Studiów AGH.
9. **Obecność na zajęciach jest obowiązkowa.** W przypadku nieobecności na zajęciach Student ma obowiązek obrobić dane ćwiczenie w innym terminie (z inną grupą laboratoryjną, na zajęciach zaliczeniowych lub w czasie dodatkowego terminu ćwiczeń).