|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Osoby wykonujące ćwiczenie:** | **Nr grupy i  zespołu:** | **SPRAWOZDANIE/POPRAWA SPRAWOZDANIA[[1]](#footnote-1) z wykonania ćwiczenia:** | **Data  wykonania ćwiczenia:** | **Data  zwrotu i ocena[[2]](#footnote-2):** |
| *Tutaj wypisz imiona i nazwiska wszystkich osób, które* ***wykonywały*** *ćwiczenie* | *Podaj nr grupy i zespołu* | *Podaj numer i tytuł ćwiczenia* | *Tu wpisz datę wykonania ćwiczenia* |  |

1. Cel ćwiczenia

W miejscu tego tekstu wpisz cel ćwiczenia (nie kopiuj celu z instrukcji – tam podany jest ogół celów możliwych do realizacji w danym ćwiczeniu, w trakcie zajęć mogły zostać zrealizowane tylko niektóre z nich lub inne niewymienione w instrukcji).

1. Opis ćwiczenia
2. W miejscu tego tekstu opisz w punktach, w czasie przeszłym dokonanym, w formie bezosobowej jak przebiegało wykonanie ćwiczenia (a nie jak miało według instrukcji być wykonane).
   1. Opis ten ma być zwięzły, ale na tyle szczegółowy by na jego podstawie można było powtórzyć opisywane pomiary.
3. Wyniki i obliczenia

Zastąp ten tekst: a) zestawieniem otrzymanych wyników (na podstawie podpisanych przez prowadzącego notatek z ćwiczenia, które muszą być dołączone do sprawozdania) i parametrów charakteryzujących wykonywane ćwiczenie, b) wynikami obliczeń (najlepiej w formie zbiorczych tabel) wraz z przykładowym podstawieniem do wzorów dla pojedynczego pomiaru, c) niezbędnymi wykresami (osie muszą być wyskalowane i opisane z podaniem jednostki) d) komentarzami na temat kolejnych kroków opracowywania wyników (wzory, wartości stałych liczbowych, rachunek jednostek).

1. Podsumowanie i wnioski

Zamiast tego tekstu napisz, jakie wnioski wyciągasz na podstawie WYKONANYCH pomiarów. Jeśli dostrzegasz błędy, jakie popełniono w trakcie wykonywania pomiarów, które mogły spowodować otrzymanie błędnych wartości wymień je. Postaraj się porównać swój wynik z wartościami literaturowymi (nie zapomnij podać źródła, na które się powołujesz).

1. Niepotrzebne przekreśl lub skasuj. [↑](#footnote-ref-1)
2. To pole wypełnia prowadzący. [↑](#footnote-ref-2)