

I pracownia – sprawozdanie z wykonania ćwiczenia

[wersja 2016-03-07]

student:	prowadzący: dr hab. Andrzej Szczepkowicz IFD UW, pokój 275
kierunek i rok studiów:	

Nazwa ćwiczenia	Numer

Data i godzina wykonania ćwiczenia	
Data oddania prowadzącemu gotowego sprawozdania	
[Data oddania studentowi sprawozdania do poprawy]	
[Data oddania prowadzącemu poprawionego sprawozdania]	
[Liczba spóźnień] (ocena obniżona o 1 za każdy tydzień opóźnienia)	
Ocena za ćwiczenie	
[Uwagi]	

Lista kontrolna (checklist)

- Sprawozdanie jest zrobione odręcznie (nie przyjmuję wydruków)
- Sprawozdanie jest zrobione starannie z wyraźnym podziałem na części
- Załączono kartkę z wynikami pomiarów (opis, jednostki i liczby) podpisaną przez prowadzącego

Opis teoretyczny

- został wykonany przed zajęciami
- powołuje się na jeden (lub więcej) podręczników z podanym rokiem wydania i numerami stron
- jest zwięzły, mieści się na jednej lub dwóch stronach
- zawiera informacje potrzebne do wykonania ćwiczenia ze zrozumieniem (w tym definicję tej wielkości, która jest w ćwiczeniu wyznaczana)

Część doświadczalna zawiera:

- wykonany ołówkiem lub kredkami rysunek lub schemat układu pomiarowego
- wykres (jeżeli instrukcja tego wymaga) wykonany na papierze milimetrowym ołówkiem lub kredkami
 - punkty pomiarowe zaznaczono wyraźnie
 - narysowano prostą lub krzywą przybliżającą wyniki
 - jest tytuł wykresu, opis osi, wielkość mierzona, symbol, jednostka
 - jest skala na osiach: okrągłe, równoodległe liczby (np. 300, 350, 400, 450)
- wzory, które zostały użyte do obliczeń z wyjaśnionymi symbolami
- rachunek jednostek
- wzory z podstawionymi konkretnymi wartościami (co najmniej 1 przykład dla każdego stosowanego wzoru)
- wynik obliczeń zaokrąglony do rozsądnej liczby cyfr
- liczbową ocenę niepewności pomiarowej (dowolną metodą)

Wnioski i komentarze

- odnoszą się konkretnie do wykonanego ćwiczenia
- zawierają porównanie z wartościami tablicowymi
- wskazano czynnik najbardziej wpływający na niepewność pomiarów