

Opis wykonania sprawozdania

Pierwsza strona to **strona tytułowa**. Na niej znajduje się tylko tabelka -między innymi z danymi personalnymi.

Następnie na stronie kolejnej powinien się znajdować aktualne **schematy pomiarowe**. Wszystkie schematy w sprawozdaniu powinny być zgodne z faktycznie wykonywanymi układami pomiarowymi. Schematy powinny być wykonane w sposób czytelny (linie proste od linijki, kółka od wzorca – nie odręcznie).

W sprawozdaniu powinny znaleźć się **tabele pomiarowe**. Tabele wykonujemy zgodnie ze wzorami tabel do konkretnego ćwiczenia.

Pod tabelą notujemy **przykładowe obliczenia**. Wszelkie obliczenia w pracy powinny zawierać aktualne jednostki fizyczne.

Następnie postępujemy zgodnie z opisem do konkretnego ćwiczenia.

W pracy muszą pojawić się **wykresy**. Wykresy powinny zawierać skale pomiarowe z naniesionymi wartościami liczbowymi i jednostkami. Na wykres nanosimy punkty pomiarowe. Punktów nie wolno łączyć ze sobą liniami prostymi. Pomiędzy punktami prowadzimy krzywą aproksymującą rejestrowane zjawisko fizyczne zgodnie z oczekiwanym przebiegiem teoretycznym. Jeżeli wykonujemy wykres przy pomocy EXCEL'a krzywą aproksymującą dodamy do wykresu przy pomocy opcji „dodaj linię trendu”, lub przy pomocy krzywika.

Sprawozdanie kończymy **wnioskami**, które powinny zawierać indywidualne przemyślenia i porównania wyników pomiarowych.

Do sprawozdania dołączamy podpisany przez prowadzącego **protokół pomiarowy**. Wnioski pisane odręcznie załącza każdy student odrabiający ćwiczenie.

Sprawozdanie można wykonać ręcznie, komputerowo lub metodą łączoną.