

 AGH	Laboratorium Termodynamika	Akademia Górniczo – Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie <i>Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki</i> Katedra Systemów Energetycznych i Urządzeń Ochrony Środowiska	
	Ćwiczenie nr.:	Temat:	Data wykonania:
		Prowadzący:	
Wykonał/a: Numer albumu:		Ocena:	
Kierunek:	Grupa laboratoryjna:		

I. Cel ćwiczenia (**OBOWIĄZKOWO !**)

II. Schemat stanowiska

(schemat/rysunek stanowiska z opisem podstawowych elementów, z zaznaczeniem punktów pomiarowych i wielkości mierzonych)

III. Zależności potrzebne do opracowania wyników pomiaru

(wzory wykorzystane do opracowania wyników pomiaru, objaśnienia wielkości występujących we wzorach)

IV. Wyniki pomiarów

(wyniki pomiarów/tabele z wynikami pomiarów, jednostki mierzonych wielkości – takie jak na przyrządach pomiarowych; przebiegi mierzonych wielkości, np. w zależności od czasu)

IV.I. Wyniki pomiarów w jednostkach układu SI

(jeżeli jednostki na przyrządach pomiarowych nie są podstawowymi jednostkami układu SI, to należy wyniki pomiaru wyrazić w jednostkach układu SI, które są wymagane we wzorach wykorzystywanych do obliczeń)

V. Obliczenia

(Korzystając z zależności opisanych w pkt. III należy przeprowadzić obliczenia; w przypadku serii pomiarów w sprawozdaniu należy przedstawić obliczenia dla jednego wybranego odczytu, pozostałe wyniki zamieścić w tabelach; **ocena błędów**)

V.I. Wyniki obliczeń

(Zebrane i uporządkowane wyniki obliczeń zaprezentowane w tabelach)

V.II. Graficzna prezentacja wyników – wykresy

(Prezentacja wyników obliczeń w postaci graficznej – wykresy)

VI. Wnioski (**OBOWIĄZKOWO !**)

Uwaga:

W zależności od realizowanego tematu mogą być ćwiczenia w opracowaniu, których nie wystąpią wszystkie punkty sprawozdania, np. przy pojedynczych pomiarach nie będzie wykresów, będą też ćwiczenia, w których pewne punkty trzeba będzie powtórzyć, np. pomiar temperatury czy ciśnienia różnymi metodami i przyrządami.