

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA
KATEDRA MASZYN, NAPĘDÓW
I POMIARÓW ELEKTRYCZNYCH

Rok. akad.

Wydział Specjalność Nr gr. lab.
Rok studiów Semestr

Prowadzący ćwiczenia

Skład grupy

Oceny

- | | |
|------------------------|-------|
| 1. | |
| (kierujący ćwiczeniem) | |
| 2. | |
| (prowadzący protokół) | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |
| 6. | |
| 7. | |

SPRAWOZDANIE

z ćwiczenia w laboratorium

Numer ćwiczenia

Temat ćwiczenia

Data wykonania ćwiczenia

Data oddania sprawozdania

Data zaliczenia ćwiczenia

Sprawozdanie z ćwiczenia powinno zawierać:

1. Dane znamionowe obiektu badań.
2. Spis przyrządów.
3. Program badań.
4. Krótki opis metod pomiarowych (tylko w przypadku odstępstwa od metod podanych w instrukcji lub skrypcie).
5. Schematy pomiarowe.
6. Tablice z wynikami pomiarów i obliczeń.
7. Zastosowane wzory i przykłady obliczeń.
8. Wykresy charakterystyk (format A-4).
9. Uwagi i wnioski.
10. Załącznik: protokół pomiarów.

1. Dane znamionowe

silnika

Typ
Nr fabr.
 $P = \dots$ [kW]
 $U_1 = \dots$ [V]
 $f = \dots$ [Hz]
 $U_2 = \dots$ [V]
 $I_1 = \dots$ [A]
 $I_2 = \dots$ [A]
 $n = \dots$ [obr/min]
 $\cos \varphi = \dots$ [-]
 $\eta = \dots$ [%]

pradnicy (hamulca)

Typ
Nr fabr.
 $P = \dots$ [kW]
 $U_1 = \dots$ [V]
 $f = \dots$ [Hz]
 $U_2 = \dots$ [V]
 $I_1 = \dots$ [A]
 $I_2 = \dots$ [A]
 $n = \dots$ [obr/min]
 $\cos \varphi = \dots$ [-]
 $\eta = \dots$ [%]

2. Spis przyrządów

2.1. Amperomierze

.....
.....
.....

2.2. Voltomierze

.....
.....
.....

2.3. Watomierze

.....
.....
.....

2.4. Inne

.....
.....
.....