

**Zakład Napędów Wieloźródłowych  
Instytut Maszyn Roboczych Ciężkich  
Politechnika Warszawska**

**Laboratorium Napędów Elektrycznych**

**Ćwiczenie N6 – protokół**

**Zastosowanie falownika jako układu sterowania pracą silnika  
indukcyjnego trójfazowego**

Data wykonania ćwiczenia.....

**Zespół wykonujący ćwiczenie:**

*Nazwisko i imię*

*ocena dop. do ćw.*

1.	.....	.....
2.	.....	.....
3.	.....	.....
4.	.....	.....
5.	.....	.....
6.	.....	.....
7.	.....	.....
8.	.....	.....
9.	.....	.....
10.	.....	.....
11.	.....	.....
12.	.....	.....

**Wydział SiMR PW**

**Rok ak. 20...../20.....**

**Semestr.....**

**Grupa.....**

## Stanowisko badawcze falownika sterującego silnikiem indukcyjnym

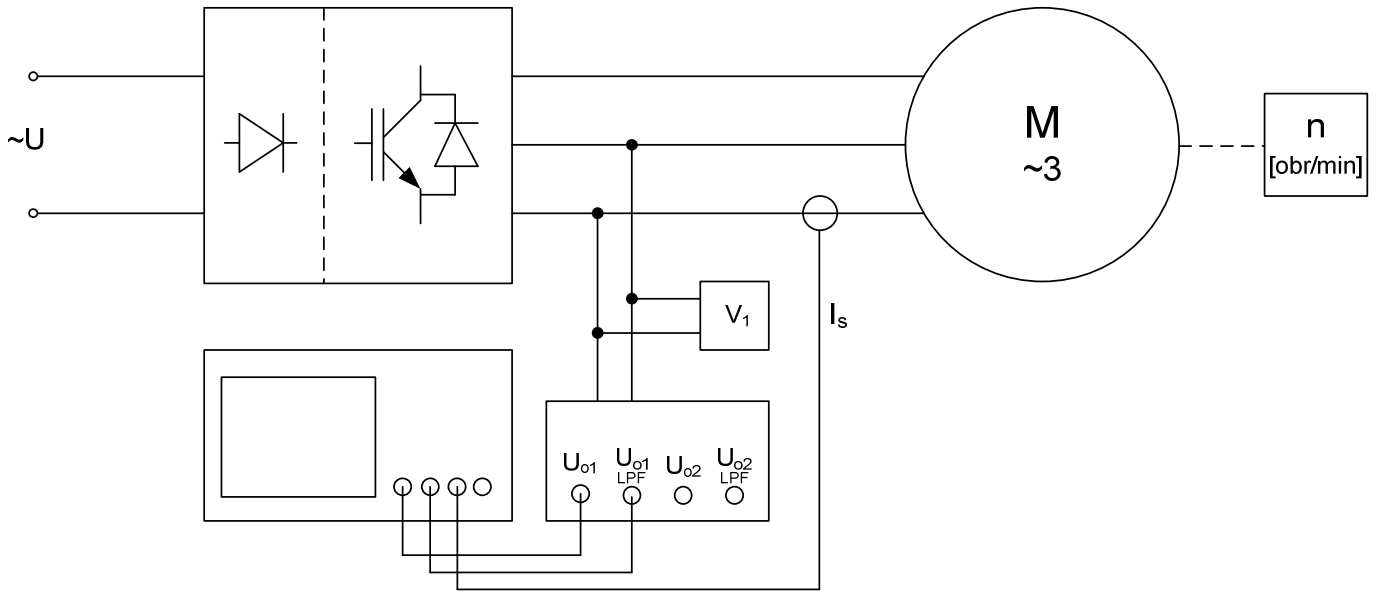


Tabela pomiarowa

Lp	f [Hz]	n [obr/min]	U <sub>o</sub> [mV]	U <sub>f</sub> [V]	$k = \frac{U_f}{U_o} \text{ dla } 50\text{Hz}$ $k = \dots\dots$ $U_f = kU_o$
1	5				
2	10				
3	15				
4	20				
5	25				
6	30				
7	35				
8	40				
9	45				
10	50				

