

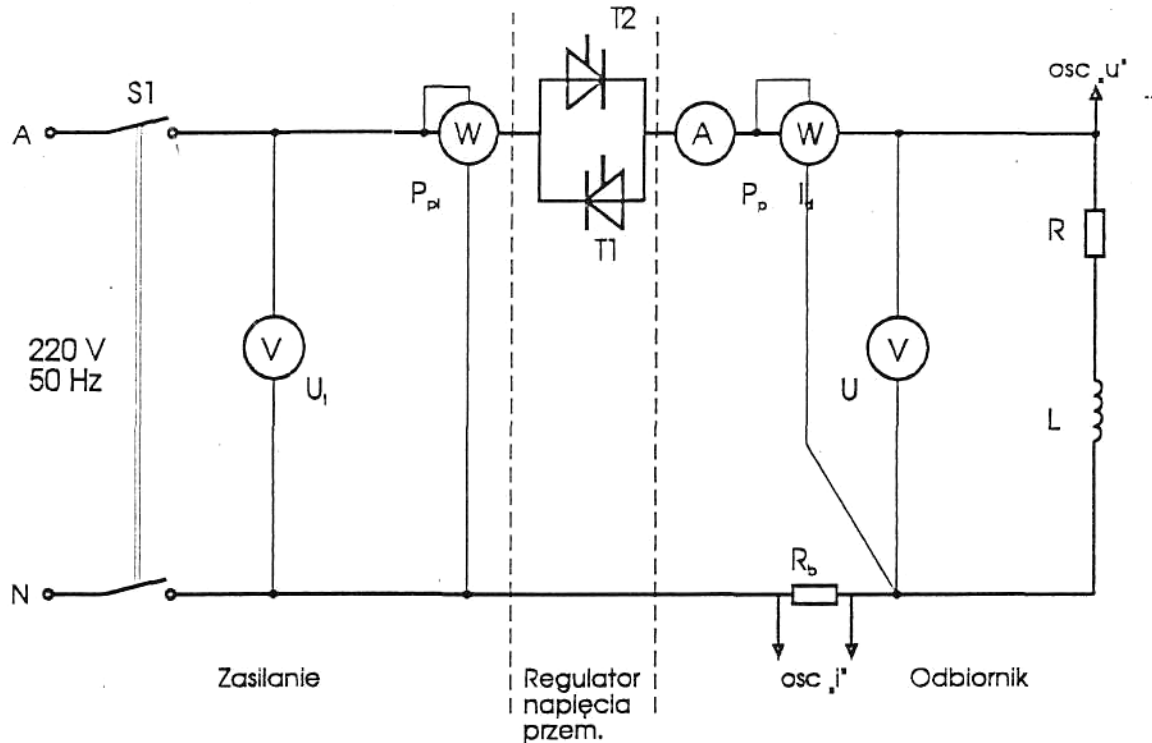
**INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI PRZEMYSŁOWEJ  
ZAKŁAD ENERGOELEKTRONIKI I STEROWANIA**

**Laboratorium Energoelektroniki**

1 - fazowe regulatory tyrystorowe napięcia przemiennego

Rok akad.:	Wykonujący ćwiczenie:	Nr ćwiczenia:
Wydział:	1.	
Rodz. stud. :	2.	Data wykonania ćwiczenia. :
Kierunek:	3.	
Specjalność :	4.	Data oddania sprawozdania :
Profil:	5.	
Nr grupy ćwicz. :	6.	Ocena :
Uwagi:		

**1. Schemat pomiarowy**

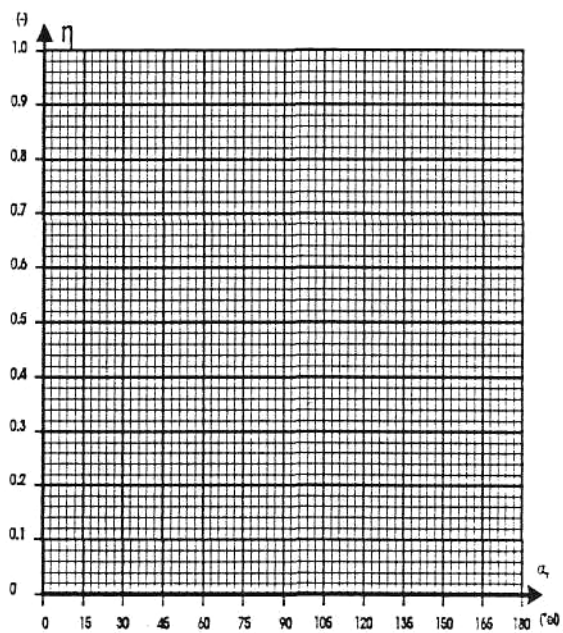
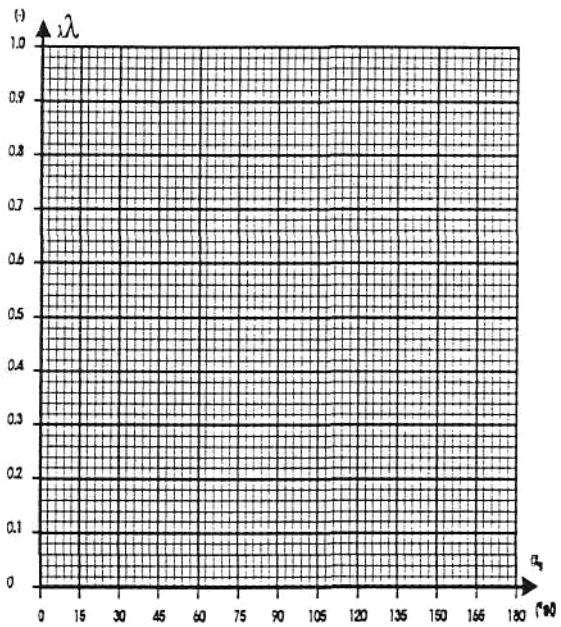
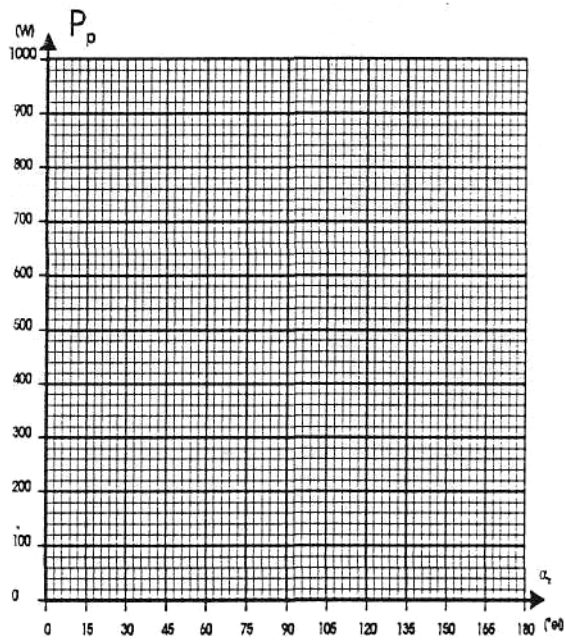
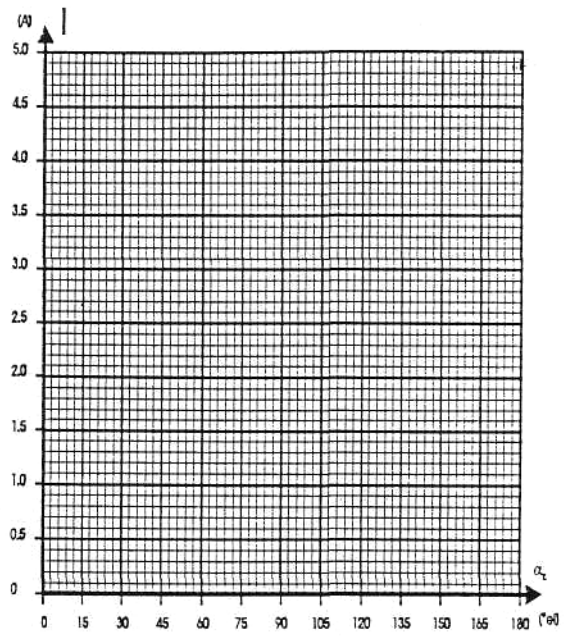
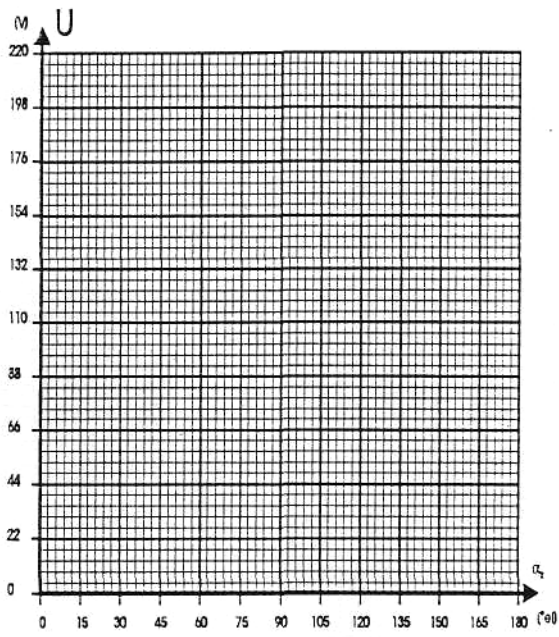


## 2. Tablice pomiarów i obliczeń

Lp.	Rodzaj obciąż.	$\alpha_z$	$U_l$	$P_{pl}$	$P_p$	I	U	$\lambda$	$\eta$
-	-	$^{\circ}_{el}$	V	W	W	A	V	-	-
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	R								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1	RL								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

## 3. Wzory do obliczeń

## 4. Wykresy charakterystyk



## **5. Uwagi i wnioski**