

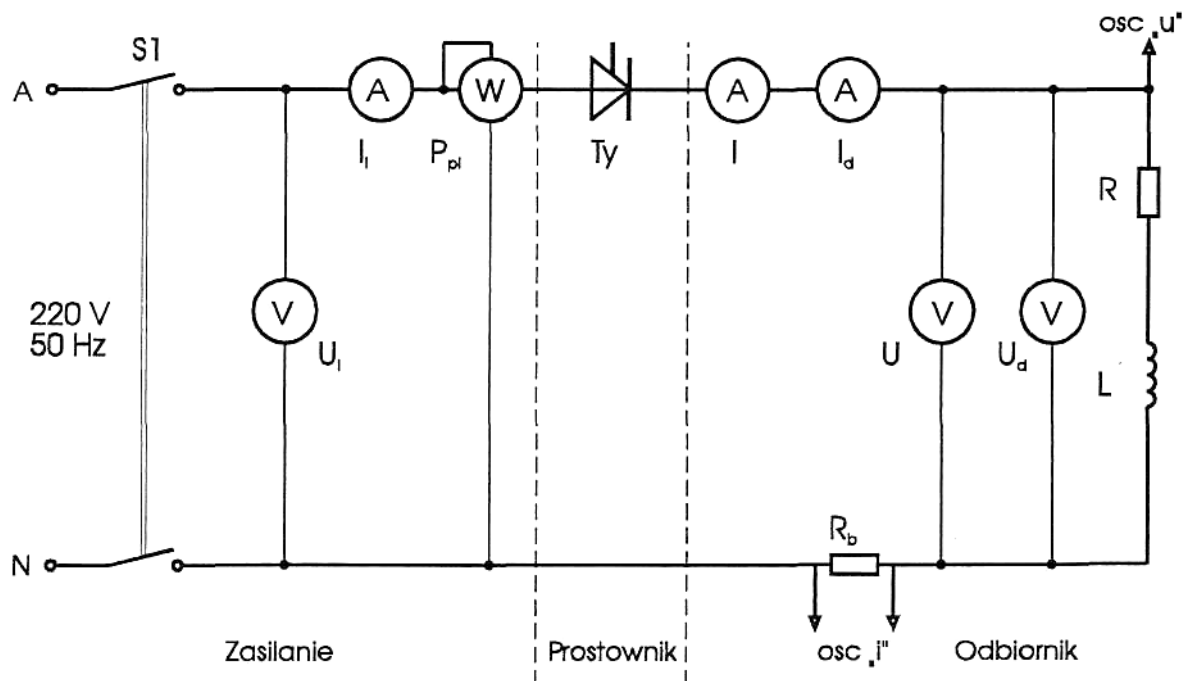
**INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI PRZEMYSŁOWEJ  
ZAKŁAD ENERGOELEKTRONIKI I STEROWANIA**

**Laboratorium Energoelektroniki**

Tyrystorowe układy prostownicowe jednofazowe

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 ćwiczeń :	6.	Ocena:
Uwagi:		

**1. Schemat pomiarowy**



## 2. Tablice pomiarów

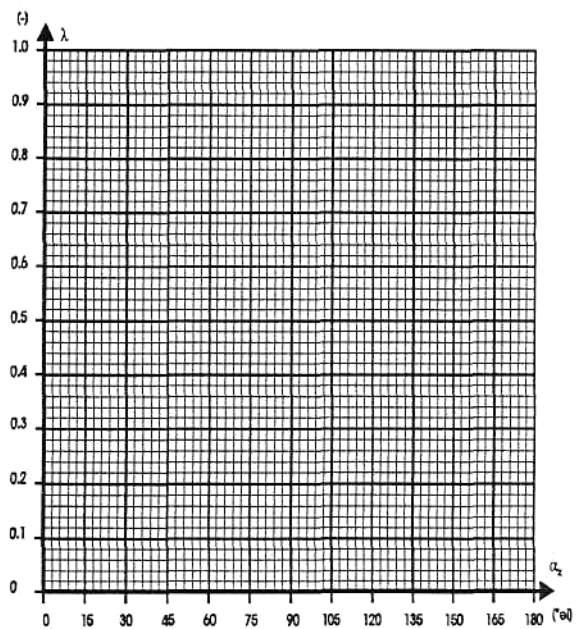
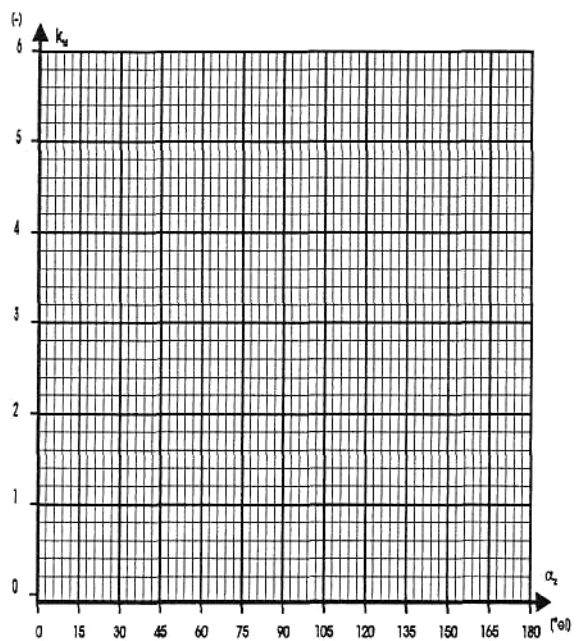
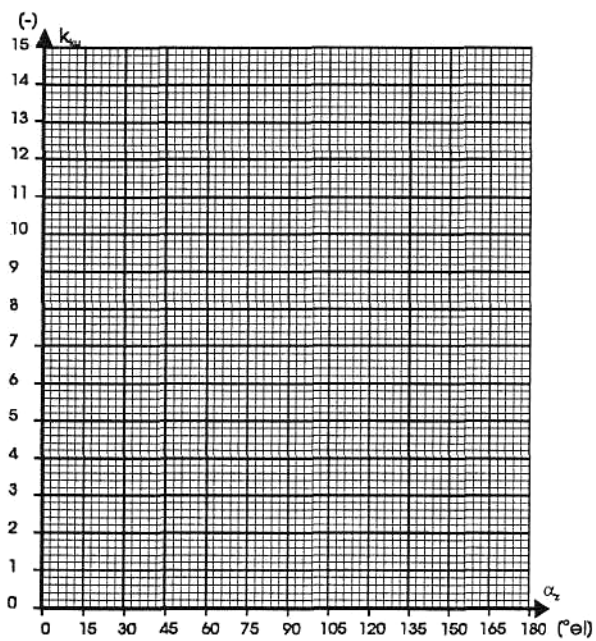
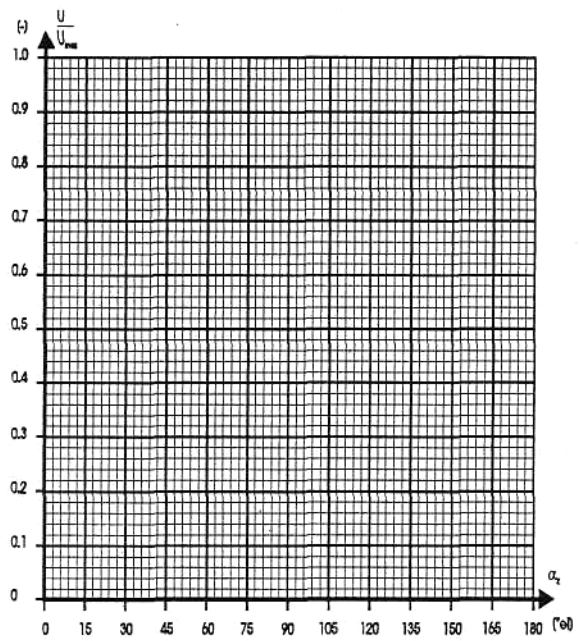
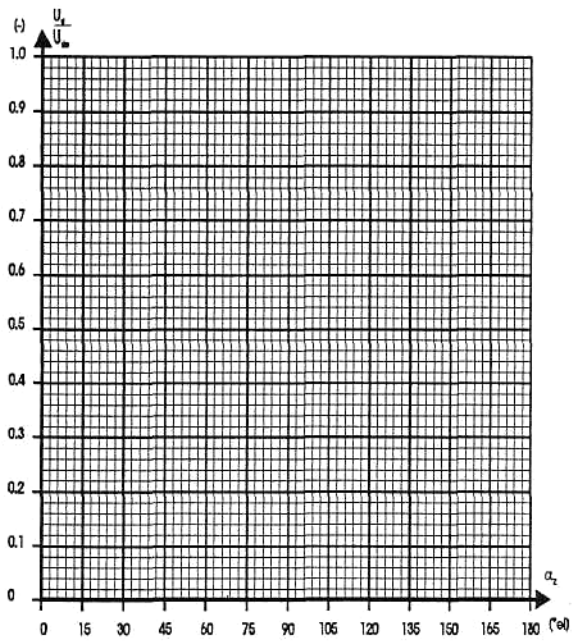
Lp.	Rodzaj obciążenia	$\alpha_z$	$U_l$	$I_l$	$P_{pl}$	I	$I_d$	U	$U_d$
-	-	$^{\circ}el$	V	A	W	A	A	V	V
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	R								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1	RL								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
1	RL+Do								
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

## 3. Wzory do obliczeń

#### 4. Tablice obliczeń

R						
Lp	$\alpha_z$	$\frac{U_d}{U_{do}}$	$\frac{U}{U_{max}}$	$k_{ku}$	$k_{ki}$	$\lambda$
-	$^0_{el}$	-	-	-	-	-
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
RL						
Lp	$\alpha_z$	$\frac{U_d}{U_{do}}$	$\frac{U}{U_{max}}$	$k_{ku}$	$k_{ki}$	$\lambda$
-	$^0_{el}$	-	-	-	-	-
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
RL+Do						
Lp	$\alpha_z$	$\frac{U_d}{U_{do}}$	$\frac{U}{U_{max}}$	$k_{ku}$	$k_{ki}$	$\lambda$
-	$^0_{el}$	-	-	-	-	-
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

## 5. Wykresy charakterystyk



## **6. Uwagi i wnioski**