

Protokół pomiarowy
Laboratorium Podstaw Elektroniki
w Katedrze Inżynierii Komputerowej i Elektrycznej

Zajęcia laboratoryjne nr 4

Temat ćwiczenia: **BADANIE PROSTOWNIKÓW NIESTEROWANYCH**

Termin odrabiania zajęć (data / godzina)	Skład grupy laboratoryjnej				
	1.				
	2.				
Wydział Mechaniczny	3.				
	4.				
	5.				
Grupa dziekańska					

4.1. Charakterystyki obciążenia układów prostowniczych

Tabela 4.1

Prostowanie dwupołówkowe z filtrem pojemnościowym (kondensatorem C)												
Lp.	U_1	I_1	P_1	U_0	I_0	P_0	U_2	U_0/U_1	I_0/I_1	η	U_T	k_T
	V	A	W	V	A	W	V	-	-	%	V	-
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Tabela 4.2

Prostowanie dwupołówkowe bez filtru pojemnościowego (bez kondensatora C)												
Lp.	U_1	I_1	P_1	U_0	I_0	P_0	U_2	U_0/U_1	I_0/I_1	η	U_T	k_T
	V	A	W	V	A	W	V	-	-	%	V	-
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Tabela 4.3

Prostowanie jednopołówkowe z filtrem pojemnościowym (kondensatorem C)												
Lp.	U_1	I_1	P_1	U_0	I_0	P_0	U_2	U_0/U_1	I_0/I_1	η	U_T	k_T
	V	A	W	V	A	W	V	-	-	%	V	-
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

Tabela 4.2

Prostowanie jednopołówkowe bez filtru pojemnościowego (bez kondensatora C)												
Lp.	U_1	I_1	P_1	U_0	I_0	P_0	U_2	U_0/U_1	I_0/I_1	η	U_T	k_T
	V	A	W	V	A	W	V	-	-	%	V	-
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												

4.2. Spis mierników i przyrządów

Termin odrabiania zajęć	Podpis prowadzącego
-------------------------	---------------------