Tabela 1. Pomiary charakterystyk diod prostowniczych, elektroluminescencyjnych i Zenera w kierunku przewodzenia

Lp.	**DZG7 – D2**		**1N4002 – D3**		**Dioda Zenera .....V**		**L-53 ID – D5**		**L-53 MBDL – D7**	
	I_F [mA]	U_F [mV]	I_F [mA]	U_F [V]	I_F [mA]	U_F [V]	I_F [mA]	U_F [V]	I_F [mA]	U_F [V]
1.	0,1		0,1		0,1		0,1		0,1	
2.	1		1		1		0,2		02	
3.	2		2		2		0,4		0,4	
4.	4		4		4		0,6		0,6	
5.	6		6		6		0,8		0,8	
6.	8		8		8		1		1	
7.	10		10		10		2		2	
8.	12		12		12		3		3	
9.	14		14		14		4		4	
10	16		16		16		5		5	
11	18		18		18		6		6	
12	20		20		20		7		7	
13	22		22		22		8		8	
14	24		24		24		9		9	
15	26		26		26		10		10	

Grupa : ……. Skład osobowy : ……

Zespół: …… ……

……

……

……

data i podpis prowadzącego zajęcia

Tabela 2. Pomiary charakterystyk diod Zenera w kierunku zaporowym

Lp.	3V9		5V6		7V5		8,2V		10V	
	I_F [mA]	U_F [V]	I_F [mA]	U_F [V]	I_F [mA]	U_F [V]	I_F [mA]	U_F [V]	I_F [mA]	U_F [V]
1.	-0,1		-0,1		-0,1		-0,1		-0,1	
2.	-1		-1		-1		-1		-1	
3.	-2		-2		-2		-2		-2	
4.	-4		-4		-4		-4		-4	
5.	-6		-6		-6		-6		-6	
6.	-8		-8		-8		-8		-8	
7.	-10		-10		-10		-10		-10	
8.	-12		-12		-12		-12		-12	
9.	-14		-14		-14		-14		-14	
10	-16		-16		-16		-16		-16	
11	-18		-18		-18		-18		-18	
12	-20		-20		-20		-20		-20	
13	-22		-22		-22		-22		-22	
14	-24		-24		-24		-24		-24	
15	-26		-26		-26		-26		-26	

Grupa : ……. Skład osobowy : ……

Zespół: …… ……

……

……

……

data i podpis prowadzącego zajęcia

Tabela 3. Pomiary charakterystyk diod prostowniczych germanowej i krzemowej w kierunku zaporowym

Lp.	**DZG7 – D2**		**1N4002 – D3**	
	U_F [V]	I_F [µA]	U_F [V]	I_F [µA]
1.	-2		-2	
2.	-4		-4	
3.	-6		-6	
4.	-8		-8	
5.	-10		-10	
6.	-12		-12	
7.	-14		-14	
8.	-16		-16	
9.	-18		-18	
10.	-20		-20	
11.	-22		-22	
12.	-24		-24	
13.	-26		-26	
14.	-28		-28	
15.	-30		-30	

Grupa : ……. Skład osobowy : ……

Zespół: …… ……

……

……

……

data i podpis prowadzącego zajęcia