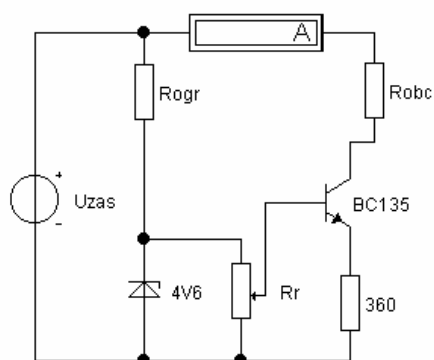


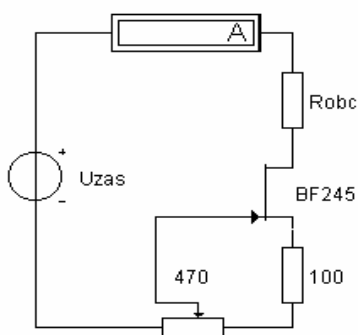
<i>Klasa</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr w dzienniku</i>	<i>Zespół Szkół Łączności w Krakowie</i>	
			<i>Technikum Zaoczne</i>	
<i>Nr ćw.</i>	<i>Temat ćwiczenia</i>	<i>Data</i>	<i>Ocena</i>	<i>Podpis</i>
	Badanie źródeł o stałej wydajności prądowej			

1. Wyjaśnić zasadę działania źródeł o stałej wydajności prądowej.
oraz różnicę między źródłami napięciowymi i prądowymi.



2. Dla układów podanych na rysunkach wykonać charakterystykę wydajności prądowej od napięcia zasilania $I_{wy}=f(U_z)$

dla $R_{obc}=\text{const}$ $R_{obc1}=100\Omega$
 $R_{obc2}=400\Omega$



3. Otrzymane wyniki przedstawić w postaci wykresu.

4. Dla stałego napięcia zasilania wykonać charakterystyki $I_{wy}=f(R_{obc})$ dla układu :

A/ $R_{obc}=10$ do $1000 [\Omega]$

B/ $R_{obc}=1000$ do $10000 [\Omega]$

5. Otrzymane wyniki przedstawić na wykresach.

6. Podać wnioski własne i wykaz przyrządów.

Uwaga: rezystancja amperomierza dla zakresu : 2mA - 100Ω , 20mA - 10Ω , 200mA- 1Ω

Układ A Uzas. =[V]

Układ B Uzas. =[V]

Lp	Napięcie zasilania	Układ A I źródła [mA]		Układ B I źródła [mA]	
	[Volt]	R _{obc} 100Ω	R _{obc} 400Ω	R _{obc} 100Ω	R _{obc} 400Ω
1	6,0				
2	6,5				
3	7,0				
4	7,5				
5	8,0				
6	8,5				
7	9,0				
8	9,5				
9	10,0				
10	10,5				
11	11,0				
12	11,5				
13	12,0				
14	13,0				
15	14,0				
16	15,0				

Lp	R _L [Ω]	Układ A I źródła [mA]	Układ B I źródła [mA]
1	10		X
2	20		X
3	30		X
4	40		X
5	50		X
6	60		X
7	70		X
8	80		X
9	90		X
10	100		
11	200		
12	300		
13	400		
14	500		
15	600		
16	700		
17	800		
18	900		
19	1k		
20	2k	X	
21	3k	X	
22	4k	X	
23	5k	X	
24	6k	X	
25	7k	X	
26	8k	X	
27	9k	X	
28	10k	X	