

<i>Klasa</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Nr w dzienniku</i>	Zespół Szkół Łączności w Krakowie	
			<i>Pracownia elektroniczna</i>	
<i>Nr ćw.</i>	<i>Temat ćwiczenia</i>	<i>Data</i>	<i>Ocena</i>	<i>Podpis</i>
	Badanie układów całkujących i różniczkujących biernych.			

1. Narysować schemat układu do badania czwórnika różniczkującego i całkującego biernego typu RC.
2. Określić pojęcie stałej czasowej, podać wzory na jej obliczanie.
3. Dla modelu RC zestawić układ pomiarowy i zaobserwować przebieg na wyjściu czwórnika dla różnych częstotliwości generatora oraz stałych czasowych ustawianych elementami RC.
4. Narysować zaobserwowane przebiegi uwzględniając kształt, fazę i amplitudę sygnału.
5. Zaobserwować wpływ wartości elementów na kształt przebiegu sygnału wyjściowego.
6. Podać przykłady zastosowań układów różniczkujących i całkujących biernych.
7. Podać własne wnioski.
8. Podać wykaz przyrządów.