

Nr Dziennika	Nazwisko i Imię	Klasa	<b>TECHNIKUM ŁĄCZNOŚCI KRAKÓW</b>	
			<b>PRACOWNIA ELEKTROTECHNICZNA</b>	
Nr Ćwiczenia	Temat Ćwiczenia	Data Ćwiczenia	Ocena	Podpis Nauczyciela
<b>17</b>	Pomiar częstotliwości i przesunięcia fazowego			

1. Zapoznaj się ze schematem układu do pomiaru częstotliwości i przesunięcia fazowego przy użyciu oscyloskopu.
2. Wyznacz kąt przesunięcia fazowego pomiędzy dwoma przebiegami i wyznacz kąt przesunięcia metodą elipsy za pomocą oscyloskopu dwukanałowego.
3. Wykreśl zaobserwowane przebiegi dla różnych wartości częstotliwości oraz zaznacz wielkości charakterystyczne
4. Wyznacz badaną częstotliwość  $f_x$  korzystając z metody figur Lissajous'a
5. Wnioski