

Byczko Maciej Malek Jan Maziec Michał	Prowadzący: Mgr Inż. Monika Prucnal	Numer ćwiczenia 1
Grupa nr. 1	Temat ćwiczenia: Oscyloskop	Ilość punktów:
Tydzień Nieparzysty Godzina 11:15-13:00	Data wykonania ćwiczenia: 10 marca 2020	

## 1 Część teoretyczna i opisowa

### 1.1 cel ćwiczenia

Celem ćwiczenia jest zapoznanie się z obsługą oscyloskopu, Obserwacja zmian częstotliwości bądź amplitudy w zależności od napięcia i natężenia prądu

### 1.2 wstęp teoretyczny

—— tutaj znajdzie się wstęp teoretyczny ——

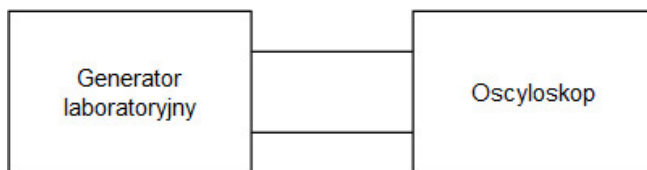
### 1.3 spis przyrządów

Przyrząd	Niepewność (parametry)
Voltomierz	+/-0.5V

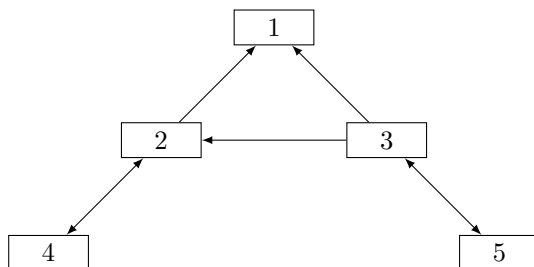
### 1.4 przebieg ćwiczenia

- czynność 1
- czynność 2
- czynność 3

### 1.5 schemat pomiarowy



Rysunek 1: logo



Rysunek 2: This is a figure

## 1.6 wzory

$$\int \frac{1}{x_0^2}$$

## 2 Pomiary i obliczenia

### 2.1 Pomiary

Wartość napięcia Nr. Pomiaru	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1V	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3
3V	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
5V	2.8	2.9	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7
10V	3	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9
12V	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4	4.1	4.2	4.3	4.4

### 2.2 Obliczenia

## 3 Wyniki i Wnioski