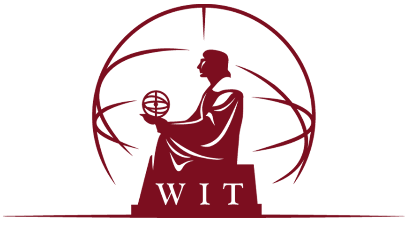
**Akademia WIT**

**pod auspicjami Polskiej Akademii Nauk**

****

**WYDZIAŁ INFORMATYCZNYCH**

**TECHNIK ZARZĄDZANIA**

STUDIA I STOPNIA (INŻYNIERSKIE)

**Laboratorium zastosowań elektroniki**

**Z-PEL-DB**

**Grupa TZI07AMx**

**Laboratorium 12**

**Sprawozdanie**

**Opracował:**

*Imię Nazwisko*

*Nr albumu*

**WARSZAWA, dd.mm.rrrr**

Spis treści

[1. Zadanie 1 Symulacja programowa PWM 3](#_Toc156603875)

[1.1 Wnioski 3](#_Toc156603876)

[2. Zadanie 2 Konfiguracja dla sprzętowego PWM 4](#_Toc156603877)

[2.1. Wnioski 4](#_Toc156603878)

[3. Zadanie 3 Test serwo 5](#_Toc156603879)

[3.1. Wnioski 5](#_Toc156603880)

[4. Wnioski 6](#_Toc156603881)

# Zadanie 1 Symulacja programowa PWM

Opis doświadczenia

*/napisać w kilku zdaniach jaki jest cel doświadczenia, opis obwodu, mierzone wartości/*

*/opisać PWM/*

*Wstawić schemat 1*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **T[ms]** | **Czas\_impulsu**  **[ms]** | **Współczynnik wypełnienia**  **[%]** | **Opis** |
| 1 | 50 | 10 | 20 |  |
| 2 | 50 | 20 | 40 |  |
| 3 | 50 | 40 | 80 |  |
| 4 | 50 | 50 | 100 |  |
| 5 | 20 | 2 | 10 |  |
| 6 | 20 | 5 | 4 |  |
| 7 | 20 | 10 | 50 |  |
| 8 | 20 | 20 | 100 |  |

/Wstawić kod programu/

## Wnioski

# Zadanie 2 Konfiguracja dla sprzętowego PWM

Opis doświadczenia

*/napisać w kilku zdaniach jaki jest cel doświadczenia, opis obwodu, mierzone wartości/*

*/opisać zasadę działania sprzętowego PWM/*

*Wstawić schemat 1*

/Wstawić kod programu/

## Wnioski

# Zadanie 3 Test serwo

Opis doświadczenia

*/napisać w kilku zdaniach jaki jest cel doświadczenia, opis obwodu, mierzone wartości/*

*/opisać zasadę działania serwo/*

*Wstawić schemat 1*

/Wstawić kod programu/

## Wnioski

# Wnioski