



**WYDZIAŁ  
MATEMATYKI  
I FIZYKI STOSOWANEJ**  
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

**Gabriel Lichacz**

Rozpoznawanie rysunków grafów

**Praca dyplomowa magisterska**

Opiekun pracy:  
dr Paweł Bednarz

Rzeszów, 2024



# Spis treści

<b>1. Wprowadzenie</b>	<b>5</b>
1.1. Przegląd literatury	5
<b>2. Teoria grafów</b>	<b>5</b>
2.1. Rodzaje grafów	5
2.2. Rozpoznawanie grafów	5
<b>3. Wykorzystywane technologie</b>	<b>5</b>
<b>4. Testy</b>	<b>5</b>
4.1. Wyniki	5
4.2. Wnioski	5
<b>5. Podsumowanie i wnioski końcowe</b>	<b>5</b>
<b>Załączniki</b>	<b>6</b>
<b>Literatura</b>	<b>7</b>



1. Wprowadzenie
  - 1.1. Przegląd literatury
2. Teoria grafów
  - 2.1. Rodzaje grafów
  - 2.2. Rozpoznawanie grafów
3. Wykorzystywane technologie
4. Testy
  - 4.1. Wyniki
  - 4.2. Wnioski
5. Podsumowanie i wnioski końcowe

## Załączniki

## Literatura

- [1] Wilson R.J.: Wprowadzenie do teorii grafów. PWN, Warszawa 2000.
- [2] <http://student.krak.pl/026-Ciosek-Grybow/rodzaje.html>. Dostęp 26.03.2024.
- [3] <https://wms.mat.agh.edu.pl/~md/ang-pol.pdf>. Dostęp 29.03.2024.

**STRESZCZENIE PRACY DYPLOMOWEJ MAGISTERSKIEJ**

**ROZPOZNAWANIE RYSUNKÓW GRAFÓW**

Autor: Gabriel Lichacz, nr albumu: 164174

Opiekun: dr Paweł Bednarz

Słowa kluczowe: (max. 5 słów kluczowych w 2 wierszach, oddzielanych przecinkami)

Treść streszczenia po polsku

**MSC THESIS ABSTRACT**

**RECOGNITION OF GRAPHS**

Author: Gabriel Lichacz, nr albumu: 164174

Supervisor: Paweł Bednarz PhD

Key words: (max. 5 słów kluczowych w 2 wierszach, oddzielanych przecinkami)

Treść streszczenia po angielsku