#### COLLEGIUM WITELONA Uczelnia Państwowa

Wydział Nauk Technicznych i Ekonomicznych Kierunek Inżynieria produkcji i logistyki Specjalność Przemysł 4.0

KAROL ZYGADŁO

Rozpoznawanie wad produkcyjnych z wykorzystaniem uczenia głębokiego

Praca dyplomowa magisterska napisana pod kierunkiem dr hab. inż. Robert Burduk

Legnica 2023 rok

### Spis treści

### Rozdział 1. Wstęp

- 1.1 Cel pracy
- 1.2 Zawartość pracy

# Rozdział 2. Wprowadzenie

2.1

### Listings

## Spis rysunków

## Spis tabel

#### **OŚWIADCZENIE**

$\sim$ $^{\prime}$	ıdczam	•
1 1033711	dezam	70

- 1. pracę niniejszą przygotowałem(am) samodzielnie; wszystkie dane, istotne myśli i sformułowania pochodzące z literatury (przytoczone dosłownie lub niedosłownie) są opatrzone odpowiednimi odsyłaczami; praca ta nie była w całości ani w części przez nikogo przedkładana do żadnej oceny i nie była publikowana;
- 2. wyrażam zgodę / nie wyrażam zgody na udostępnianie mojej pracy dyplomowej.

Data	
	imię i nazwisko
	Stwierdzam autentyczność podpisu
	(podpis pracownika i pieczątka Wydziału)

<sup>\*</sup> niepotrzebne skreślić