



**Politechnika  
Śląska**

## **PRACA MAGISTERSKA**

Tytuł pracy dyplomowej magisterskiej

**Imię NAZWISKO**

Nr albumu: **⟨wpisać właściwy⟩**

**Kierunek:** **⟨wpisać właściwy⟩**

**Specjalność:** **⟨wpisać właściwą⟩**

**PROWADZĄCY PRACĘ**

**⟨tytuł lub stopień naukowy oraz imię i nazwisko⟩**

**KATEDRA** **⟨wpisać właściwą⟩**

**Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki**

**OPIEKUN, PROMOTOR POMOCNICZY**

**⟨stopień naukowy imię i nazwisko⟩**

**Gliwice 2022**



# Spis treści

Bibliografia	1
Spis rysunków	3
Spis tabel	5



# Dodatki



# Spis rysunków





# Spis tablic