

JAN RYBARZ

INŻYNIER AUTOMATYKI I ROBOTYKI

PROFIL PERSONALNY

Student Automatyki i Robotyki z praktycznym doświadczeniem w tworzeniu i optymalizacji systemów automatyki przemysłowej. Posiadam umiejętności w zakresie projektowania interfejsów HMI oraz integracji sterowników PLC. Rozwijam swoje kompetencje techniczne, koncentrując się na automatyzacji procesów. Ambitny i zaangażowany, gotów do dalszego rozwoju w zaawansowanych technologiach automatyki i robotyki.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Elektromonter

Winsell Sp. z o.o. styczeń-marzec 2025

- Montaż i podłączanie instalacji awaryjnej i ewakuacyjnej.

Automatyk

LG Energy Solution lipiec-wrzesień 2024

- Podczas stażu zajmowałem się programowaniem, modyfikacją i nadzorowaniem systemów automatyki przemysłowej, w tym falowników, sterowników PLC Mitsubishi oraz paneli HMI Pro-face. Moje główne zadania obejmowały wprowadzanie usprawnień w istniejących systemach przy użyciu języka drabinkowego (Ladder) w GX Works 2 oraz w programie GP-Pro EX.

Elektryk

Rudolf Fritz/R+S lipiec-wrzesień 2023

- Montaż instalacji elektrycznych w budynkach biurowych (projekt ABB) oraz mieszkalnych (Erfurt).
- Wymiana starych instalacji elektrycznych oraz instalacja nowych systemów oświetleniowych i zabezpieczających.

Obsługa maszyn specjalnych

BMS lipiec-sierpień 2020

- Obsługa nadzór i naprawy maszyn pakujących.

Pomocnik automatyka

CH4 lipiec-sierpień 2019

- Naprawa silników, asystowanie automatykowi.

EDUKACJA

Politechnika Wrocławska

Studia inżynierskie I stopnia Automatyka i Robotyka 2021 - styczeń 2025

- Studia na kierunku Automatyka i Robotyka o specjalizacji Robotyka koncentrowały się na zagadnieniach z zakresu elektroniki oraz programowania.

Studia Magisterskie II stopnia Automatyka i Robotyka marzec 2025 - obecnie



KONTAKT

 +48 794994342

 r.janek1@op.pl

 Wrocław
ul. Kajdasza 4c/2

UMIEJĘTNOŚCI

- Język angielski
średniozaawansowany i język niemiecki średniozaawansowany
- Programowanie sterowników PLC Mitsubishi w języku drabinkowym (Ladder Logic) oraz certyfikat Siemens zdobyty w ramach projektu 3P
- Programowanie w C, C++, python
- Praca z mikrokontrolerami ESP32, STM32, Arduino
- Uprawnienia SEP G1
Eksploatacja i dozór do 1kV
- Uprawnienia Wózki jezdniowe podnośnikowe 1WJO
- Prawo jazdy kat. B i A2

ZAINTERESOWANIA

- Motoryzacja
- Strzelectwo sportowe
- Naprawa elektroniki
- Druk modeli 3D oraz modelowanie 3D w Autodesk inventor