



Żyrek Maciej

Inżynier Automatyki i Robotyki

KONTAKT

Polska Czechowice-Dziedzice

strona: <https://prozyr.github.io/>

e-mail: prozyr@gmail.com

tel. +48 511 142 073

OSOBOWOŚĆ

Jestem młodym inżynierem z pasją do nowych technologii i praktycznych zastosowań. Moim celem jest ciągły rozwój i precyzyjne wykonanie zadań, co przekłada się na wysoką jakość projektów. Pasjonuje mnie programowanie, a każde wyzwanie traktuję jako szansę na naukę i rozwój.

EDUKACJA

Technik Mechatronik

Zespół Szkół Elektryczno-Mechanicznych
w Żywcu
2015-2019

Inżynier Automatyki i Robotyki

spec. Automatyka Procesowa
Politechnika Śląska, wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
2019-2023

Magister Informatyki

spec. Oprogramowanie Systemowe
Politechnika Śląska, wydział Automatyki,
Elektroniki i Informatyki
2023-Teraz

ZNAJOMOŚĆ

- C/C++
- Python
- Embedded
- HTML, CSS, JS
- TIA Siemens
- Verilog
- Matlab
- Simulink

JĘZYKI

- Polski
- Angielski(B2)
- Niemiecki(A1)
- Włoski(A1)

DOŚWIADCZENIE

• Mechatronik

Miesięczne praktyki 2018 | HUF Poland

Doświadczenie w Dziale Inżynierii Utrzymania Ruchu, w ramach którego brałem udział w projekcie dotyczącym systemu podawania śrub do formy wtryskarki. Podczas montażu i kalibracji czujników zdobyłem cenne doświadczenie w tej dziedzinie.

• Elektryk Automatyk

Wakacje 2019 oraz 2020 | ESOX Automotion

Doświadczenie w montażu, modernizacji i demontażu linii produkcyjnych, co pozwoliło mi na zdobycie wiedzy z zakresu elektryki i automatyki. W ramach pracy zajmowałem się montażem przewodów, tras kablowych, sieci, sensorów i kamer oraz szcieniem szaf elektrycznych. Byłem także częścią zespołu, który przeprowadzał pomiary elektryczne.

• Programista Automatyk

Wakacje 2022 | ESOX Automotion

Zdołem doświadczenie i wiedzę z zakresu programowania w Visual Components, COGNEX i Step7 dla Siemens S7 300. W ramach pracy miałem okazję programować offline robota Kuka, system wizyjny COGNEX oraz symulować i wizualizować procesy.

CERTYFIKATY

• Cisco CCNA (2016)

Routing and switching routing

• Egzamin Państwowy E.3. (2018)

Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych

• Egzamin Państwowy E.18. (2018)

Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych

• Egzamin Państwowy E.19. (2018)

Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych

• Kurs SMC pneumatic systems (2018)

Budowanie układów pneumatycznych – Pneutrainner

• Elektryczne uprawnienia SEP (2019)

Uprawniają do prac z urządzeniami do 1KV

• AUTOCAD KURS PODSTAWOWY (2019)

Podstawy rysunku technicznego realizowanego w środowisku AUTOCAD

• INVENTOR KURS PODSTAWOWY (2019)

Podstawy modelowania 3D realizowanego w środowisku Inventor

• SIEMENS SIMATIC S7-1500 (2022)

Programowanie serii S7-1500 PLC z firmy Siemens w środowisku TIA portal

• Introduction to PCB Design Course (W trakcie)

Projektowanie obwodów drukowanych współczesnych urządzeń elektronicznych.

ZAINTERESOWANIA

- Programowanie
- Podróże
- IOT
- WebDEV
- Motoryzacja
- AI
- DNN
- ML

OŚWIADCZENIE

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez firmy w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko, jak również na potrzeby przyszłych rekrutacji prowadzonych przez firmę.