

# Dariusz Matysiuk

E-mail: dariusz@matysiuk.pl
Telefon: 690 800 494

Data urodzenia: 29.07.1978 Miejscowość: Białystok

Większość mojej kariery zawodowej zajmuję się rozwiązywaniem problemów związanych z elektroniką. Od projektowania nowych urządzeń, poprzez programowanie, do optymalizacji kosztów produkcyjnych.

# DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

#### Stanowiska aktualne:

01.2020 - obecnie

■ Właściciel | Matysiuk sp. z o.o. | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- projektowanie i budowa urządzeń IoT komunikujących się poprzez sieć Lora
- budowa oprogramowania automatyzującego działanie przedsiębiorstwa
- naprawa i konserwacja maszyn przemysłowych w branży przetwórstwa tworzyw sztucznych
- projektowanie i budowa urządzeń elektronicznych na zamówienie (kontroler zarządzający instalacją wody lodowej, system wydruku etykiet na linii produkcyjnej, system akwizycji danych z maszyn produkcyjnych, urządzenia rejestrujące dane z jachtów motorowych)
- naprawa i udoskonalanie urządzeń elektronicznych wykorzystywanych na liniach produkcyjnych
- prowadzenie spółki z ograniczoną odpowiedzialnością

09.2022 - obecnie

# 

Krótki opis stanowiska:

- prowadzenie przedmiotów Kontrola Wersji Kodu (GIT), Arduino, Podstawy IoT
- prowadzenie koła zainteresowań IoT

11.2022 - obecnie

# ■ Programista Rozwiązań Internetowych | GOODSOFT | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- programowanie rozwiązań internetowych
- usługi w charakterze eksperta przy tworzeniu systemów/aplikacji/portali

12.2024 - obecnie

■ CTO Path Advisor Solutions Sp. z o.o. Białystok

Krótki opis stanowiska:

- nadzór nad rozwojem aplikacji internetowej
- wyznaczanie technicznych kierunków rozwoju

Stanowiska historyczne:

06.2022 - 12.2023 (1 rok 6 mies.)

### ■ Embedded Engineer | EVISPINE sp. z o.o. | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- projektowanie elektroniki urządzeń medycznych
- pisanie oprogramowania wbudowanego urządzeń medycznych
- nadzór nad procesem wytworzenia i produkcji

07.2022 - 01.2023 (7 mies.)

# 

Krótki opis stanowiska:

- pisanie smartkontraktów opartych na EVM (Ethereum Virtual Machine)
- tworzenie frontendu współpracującego ze smartkontraktami
- tworzenie backendu łączącego się z blockchainem

12.2018 - 01.2023 (4 lata 2 mies.)

# ■ Utrzymanie ruchu | Kontri Sp. z o.o. - współpraca | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- utrzymanie w ruchu maszyn na linii produkcyjnej produkcja suchych basenów dla dzieci
- projekt i nadzór nad rozbudową linii produkcyjnej

11.2021 - 08.2022 (10 mies.)

# ■ Embedded Software/Hardware Engineer | SONOPAN sp. z o.o. | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- pisanie oprogramowania na mikrokontrolery z rodziny STM32
- prace koncepcyjne przy projektowaniu hardware'u
- współpraca z zewnętrznymi podmiotami przy wdrożeniu bibliotek do pomiaru odległości czujnikiem ToF

04.2013 - 05.2020 (7 lat 2 mies.)

# ■ Właściciel | DMVision | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- nagrania i produkcja filmów szkoleniowych, reklamowych, korporacyjnych
- projektowanie i budowa urządzeń elektronicznych na zamówienie (żyroskopowy stabilizator kamery, specjalistyczny dron filmowy, symulator silnika na zamówienie Politechniki Białostockiej)
- naprawa i udoskonalanie urządzeń elektronicznych wykorzystywanych w produkcji filmowej
- prowadzenie firmy

11.2013 - 12.2017 (4 lata 2 mies.)

## ■ Współpraca | Szkoła Inspiracji | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- produkcja video
- obsługa szkoleń
- kontakt z klientem
- budowa i utrzymanie stron internetowych
- budowa i utrzymanie infrastruktury informatycznej
- marketing internetowy

02.2010 - 02.2012 (2 lata 1 mies.)

# 

Krótki opis stanowiska:

- konstruowanie i wprowadzanie do produkcji urządzeń elektronicznych (systemy alternatywnego zasilania pojazdów LPG/CNG)
- programowanie mikrokontrolerów (ARM, AVR) w branży automotive

03.2009 - 07.2009 (5 mies.)

■ Logistyk | MusicPark A1 | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- przygotowanie i uruchomienie systemu magazynowego
- uruchomienie instalacji oświetlenia efektowego DMX

02.2008 - 02.2009 (1 rok 1 mies.)

■ Starszy specjalista ds. elektroniki | Biatel S.A. | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- konstruowanie i wprowadzanie do produkcji urządzeń elektronicznych (telemetria, automatyka)
- programowanie mikrokontrolerów (ARM) w branży automatyka i telemetria

05.2006 - 01.2008 (1 rok 9 mies.)

Krótki opis stanowiska:

- konstruowanie i wprowadzanie do produkcji seryjnej urządzeń elektronicznych (gazownictwo, Ex, rozliczenia, telemetria)

04.2004 - 04.2006 (2 lata 1 mies.)

■ Inżynier obsługi produkcji | Plum Sp. z o.o. | Białystok

Krótki opis stanowiska:

- uruchamianie urządzeń elektronicznych z branży gazownictwa

#### WYKSZTAŁCENIE

10.2005 - 06.2008 (2 lata 9 mies.)

#### ■ Wyższa Szkoła Finansów i Zarządzania w Białymstoku

Kierunek: zarządzanie i marketing

Specjalizacja: Informatyka w zarządzaniu

Poziom wykształcenia: magister

10.1998 - 06.2004 (5 lat 9 mies.)

#### ■ Politechnika Białostocka

Kierunek: elektrotechnika

Specjalizacja: Automatyka i Technika Mikroprocesorowa

Poziom wykształcenia: inżynier

09.1993 - 06.1998 (4 lata 10 mies.)

#### ■ Technikum Elektroniczne im. T. Groszkowskiego w Białymstoku

Specjalizacja: Elektronika Ogólna Poziom wykształcenia: średnie

# ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW

angielski: poziom średnio zaawansowany

rosyjski: poziom średni
polski: poziom ojczysty

# UMIEJĘTNOŚCI

Programowanie C C# C++ Assembler AVR STM32 PowerPC Python Altium Designer AutoCAD Fusion SolidWorks Inventor Alibre Matlab Windows Linux Mikrokontrolery Oscyloskop Multimetr Generator funkcyjny Git GitHub Projektowanie elektroniki Projektowanie 3D IoT SPI UART I2C Protokoły komunikacyjne Protokoły radiowe Protokoły transmisji przemysłowej CAN LIN blockchain Ethereum Smartcontrakty EVM

# SZKOLENIA, KURSY, CERTYFIKATY

07.2016

#### Praktyk NLP

Organizator: Szkoła Inspiracji

02.2016

#### ■ Praktyczna Akademia Handlowca

Organizator: Szkoła Inspiracji

05.2015

#### ■ Praktyczna Akademia Lidera

Organizator: Szkoła Inspiracji

10.2007

#### ■ Obsługa i programowanie obrabiarek sterowanych numerycznie

Organizator: Politechnika Białostocka

01.2007

## ■ UML – projektowanie systemów

Organizator: WYG International Sp.z o.o.

## AKTYWNOŚĆ DODATKOWA

01.2019 - obecnie (ponad 6 lat)

#### ■ KryptoNaród Polska

Dodatkowe informacje:

- aktywny udział w rozwoju społeczności
- wspieranie społeczności w technicznych aspektach związanych z kryptowalutami
- edukacja w tematach związanych z bezpieczeństwem IT
- udział w spotkaniach, konferencjach, meetupach
- promowanie nowoczesnych rozwiązań w obszarze finansów

01.2014 - 12.2017 (4 lata)

#### ■ Rotary Białystok | Białystok

Dodatkowe informacje:

- wspieranie działań klubu na rzecz lokalnych społeczności

#### ZAINTERESOWANIA

Elektronika (mikrokontrolery, GSM, IoT)

Giełda (Forex, Futures, Kryptowaluty)

Nowoczesne technologie (GenAI, LLM)