

Bartosz Grzanka

E-mail: **bartek@grzanka.com.pl**

Telefon: **733 857 226**

Data urodzenia: 21.03.2007

Miejscowość: Bielsko-Biała

Jestem osobą kreatywną, sumienną, rzetelnie wywiązującą się za swoich obowiązków. Moja motywacja do pracy wynika z chęci ciągłego rozwijania się i podnoszenia kwalifikacji. Jestem gotowy tworzyć wysokiej klasy rozwiązania, które przynosić będą realną wartość użytkową i służyć rozwojowi mojego pracodawcy. Uważam, że jestem osobą godną zaufania i kompetentną. Potrafię pielęgnować więzi społeczne i współpracować z ludźmi. Posiadam zdolności planowania i organizowania oraz motywowania, co w przyszłości powinno umożliwić mi podjęcie pracy na stanowisku kierowniczym. Planuję dalszy rozwój w zakresie programowania i projektowania systemów informatycznych. Moje umiejętności, w połączeniu z ciągłym samodoskonaleniem i elastycznością, sprawiają, że jestem przygotowany na wyzwania branży IT i gotowy przyczynić się do sukcesu pracodawcy.

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

06.2023 – obecnie (2 lata 9 mies.)

■ **Junior Embedded Developer** | e-GMINY sp. z o.o. | Bielsko-Biała

Krótki opis stanowiska:

Projektowanie i rozwój systemów wbudowanych (Embedded Systems): Tworzenie architektury układów mikrokontrolerowych oraz programowanie niskopoziomowe (Firmware).

Integracja systemów optoelektronicznych: Budowa i kalibracja precyzyjnych zestawów optycznych zintegrowanych z elektroniką sterującą.

Zapewnienie jakości (Quality Assurance): Przeprowadzanie testów funkcjonalnych i regresyjnych oprogramowania w celu eliminacji błędów i optymalizacji wydajności urządzeń. Produkcja układów mikrokontrolerów

06.2022 – 09.2022 (4 mies.)

■ **Administrator baz danych** | e-GMINY sp. z o.o. | Bielsko-Biała

Krótki opis stanowiska:

Projektowanie i implementacja struktury bazy danych:

Stworzenie systemu ewidencji zasobów magazynowych i komponentów elektronicznych.

Zarządzanie integralnością danych:

Nadzór nad bazą danych materiałów produkcyjnych, zapewniający pełną identyfikowalność części.

WYKSZTAŁCENIE

10.2025 – obecnie (5 mies.)

■ **Politechnika Warszawska**

Kierunek: informatyka

Poziom wykształcenia: inżynier

09.2021 – 05.2025 (3 lata 9 mies.)

■ **IV Liceum Ogólnokształcące im. Komisji Edukacji Narodowej w Bielsku-Białej**

Specjalizacja: profil matematyczno-fizyczno-informatyczny

Poziom wykształcenia: średnie

ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW

angielski: poziom zaawansowany

niemiecki: poziom średni

francuski: poziom podstawowy

UMIEJĘTNOŚCI

Biegła znajomość języków programowania Python i C++ · Zaawansowana umiejętność tworzenia stron internetowych w języku HTML+CSS i za pomocą systemu WordPress · Tworzenie zaawansowanych baz danych w programach MS Access i PHP MySQL · Zaawansowana umiejętność obsługi aplikacji biurowych wchodzących w skład pakietu Microsoft Office · Programowanie układów optoelektronicznych: Obsługa i integracja modułów termowizyjnych oraz czujników podczerwieni (IR). · Przetwarzanie obrazu termicznego: Implementacja algorytmów interpretacji danych z matryc bolometrycznych. · Komunikacja z sensorami: Praktyczna znajomość protokołów (np. I2C · SPI · UART) w komunikacji mikrokontrolera z modułami optycznymi. · Tworzenie silników gier · silników symulacyjnych z dużą precyzją · oraz ich testowanie przy pomocy odpowiednich bibliotek

SZKOLENIA, KURSY, CERTYFIKATY

05.2024

■ **Digital Skills**

Organizator: Google

05.2024

■ **Project Management Principles**

Organizator: Zwolnieni z teorii

06.2023

■ Kurs Arduino dla początkujących

Organizator: Forbot

AKTYWNOŚĆ DODATKOWA

04.2024 – 04.2024 (1 mies.)

■ **Wolontariusz** | Bielsko-Biała

Dodatkowe informacje:

Kwesta w ramach fundacji "Pola Nadziei"

12.2023 – 12.2023 (1 mies.)

■ **Wolontariusz** | Bielsko-Biała

Dodatkowe informacje:

Kwesta w ramach fundacji "Pola Nadziei"

12.2023 – 12.2023 (1 mies.)

■ **Wolontariusz** | Bielsko-Biała

Dodatkowe informacje:

23. Ogólnopolska Zbiórka Żywności „Tak. Pomagam!”

04.2023 – 04.2023 (1 mies.)

■ **Wolontariusz** | Bielsko-Biała

Dodatkowe informacje:

Kwesta w ramach fundacji "Pola Nadziei"

12.2022 – 12.2022 (1 mies.)

■ **Wolontariusz** | Bielsko-Biała

Dodatkowe informacje:

Kwesta w ramach fundacji "Pola Nadziei"

ZAINTERESOWANIA

Pasjonat rejsów żeglarskich i wyjazdów narciarskich.

Gracz squash, uczestnik turniejów lokalnych i krajowych.

Rozwijanie umiejętności w zakresie różnych języków programowania.

Tworzenie projektów i układów mikrokontrolerów z wykorzystaniem Arduino.

LINKI

Portfolio

<https://turbotoster.dev/>

