

MATEUSZ SZCZEPAŃSKI

Matematyka, Programowanie, Fizyka

Jestem studentem III roku matematyki na Uniwersytecie Wrocławskim. Z pasji zajmuję się programowaniem: symulacjami i rozwojem w Pythonie. Przykładem moich działań są dwa projekty z sekcji Projekty i Doświadczenie, które realizuję na przestrzeni 6 miesięcy. Aktualnie będę pracował nad projektem symulacji pandemii w różnych środowiskach. Moim celem jest obecnie **zdobywanie praktycznego doświadczenia** związanego z nowymi technologiami, matematyką i programowaniem, które pozwoli mi wykorzystać zdobywaną sukcesywnie wiedzę. Ważna jest dla mnie **praca w międzynarodowym środowisku**, które będzie okazją do praktykowania komunikacji w języku angielskim. Jestem osobą otwartą na poszerzanie swoich horyzontów i **uczenie się od osób działających już w biznesie** przy projektach dla klientów. Praktyka i nowe doświadczenia to mój cel, które mam nadzieję, będę miał okazję realizować przy okazji pracy w Państwa organizacji.

EDUKACJA

Uniwersytet Wrocławski (2018 - obecnie)

Matematyka Stosowana (III rok)

- Python, C++, SQL, R, Excel
- Metody i Analiza Numeryczna
- Deterministyczne i Stochastyczne Procesy i Symulacje
- Szczególna Teoria Względności
- Relacyjne Bazy Danych

PROJEKTY I DOŚWIADCZENIE

Symulacje Biologiczne i Fizyczne (10.2020 - 02.2021)

Symulacje tworzone w R lub w Python

- Modele polowań
- Dwuwymiarowe równanie ciepła (dyfuzji)
- Niestabilność Turinga w modelu Brusselator

Implementacja bazy danych w Python (01.2021)

Prosta aplikacja bazy danych lotniska

- Python (PyQt5, psycopg2, pony.orm)
- PostgreSQL

Praca licencjacka (02 - 06.2021)

Czasoprzestrzeń Minkowskiego w Szczególnej Teorii Względności

- Matematyczne podstawy Szczególnej Teorii Względności

KLAUZULA

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).



DANE PERSONALNE

Imię i Nazwisko: Mateusz Szczepański

Data urodzenia: 27.12.1999

Adres zamieszkania: Wrocław

Obywatelstwo: polskie

Telefon: 733-299-322

Email: mateusz.szczepanski.kontakt@gmail.com

Facebook: facebook.com/mateuszszychepanski1309

LinkedIn: linkedin.com/in/mateusz-szczepanski-539604207

Strona: mateuszszychepanski7.wixsite.com/szczepanski

UMIEJĘTNOŚCI I JĘZYKI

- Krytyczne i analityczne myślenie
- Odporność na stres
- Zdyscyplinowanie
- Punktualność
- Prawo jazdy (kat. B)
- Język angielski (Upper-Intermediate)
- Język niemiecki (Pre-Intermediate)

PASJE I ZAINTERESOWANIA

- Nauka (Matematyka, Fizyka, Technologia etc.)
- Produkcja alkoholu
- Szachy i gry planszowe
- Gotowanie z Gordonem Ramsayem
- Psychologia i nauki społeczne
- Aktywność fizyczna
- Zagadki logiczne

KURSY I CERTYFIKATY

Udemy (w trakcie)

Data Science

- Python
- PANDAS
- Data Frames & Series
- GitHub

Webinary i kursy internetowe (od 2019)

Wiele webinarów i kursów związanych z R lub Pythonem

- Wizualizacja danych
- ggplot2
- Sieci Neuronowe