

MATEUSZ TOMCZAK

+48 666 226 321 • mmtomczakk@gmail.com • mmtomczak.github.io

UMIEJĘTNOŚCI

- | | | | |
|--------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| • Python | • PostgreSQL/MS SQL | • API | • Analiza danych |
| • TensorFlow/Keras | • JavaScript | • HTML | • Modelowanie MNK |
| • Pandas | • R/R Shiny | • CSS | • Text Mining |
| • NumPy | • Git | • MS Office | • Wizualizacja danych |
| • RegEx | • Bash | • Praca w grupie | • Angielski (C1) |

DOŚWIADCZENIE

Citibank Europe PLC, Warszawa

Stażysta w departamencie Transaction Control

10.2022 – 12.2022

- Analiza transakcji na rynku finansowym wykonywanych przez klientów pod kontem ich poprawności technicznej oraz zgodności z raportami.
- Poprawa znalezionych nieścisłości oraz przysyłanie raportów dotyczących błędów do innych działów banku.
- Udział w szkoleniach dotyczących zasad obrotu aktywami na rynku finansowym, analizy otrzymywanych danych, odpowiedniego podejścia do klienta oraz automatyzacji wykonywanych zadań.

EDUKACJA

Uniwersytet Warszawski

Magister, Data Science and Business Analytics

10.2023 – 2025 (planowo)

Uniwersytet Warszawski

Licencjat, Informatyka i Ekonometria

10.2020 – 07.2023

Projekty wykonane podczas studiów:

- Analiza techniczna utworów na platformie Spotify przy wykorzystaniu API oraz języka Python
<https://github.com/mmtomczak/DDR-ZJP-Project>
- Analiza tekstu (częstotliwość tokenów, sentyment, LDA) w języku Python
<https://github.com/mmtomczak/Text-Mining-Project>
- Interaktywna gra tekstowa w wierszu poleceń w języku Python
<https://github.com/mmtomczak/PythonGame>
- Budowa modelu regresji liniowej oraz jego walidacja w języku Python
<https://github.com/mmtomczak/econometricsFinal>
- Analiza oraz prognozowanie szeregów czasowych w języku R
<https://github.com/mmtomczak/TSA-project>

UKOŃCZONE KURSY

- The Data Science Course: Complete Data Science Bootcamp, Udemy
- Relational Database, freeCodeCamp
- Data Analysis with Python, freeCodeCamp
- Scientific Computing with Python, freeCodeCamp
- Gospodarka Cyfrowa, DELab UW

DZIAŁALNOŚĆ STUDENCKA

Koło Naukowe Strategii Gospodarczej, Uniwersytet Warszawski

- Pomoc w organizacji wydarzeń
- Praca w grupie
- Udział w konferencjach