



# Filip Mieszkowski



## Kontakt

email: mieszkowskiff@gmail.com

telefon: +48 536867371

## Języki

Polski: Ojczysty

Angielski: C1-C2

Niemiecki: A2-B1

Rosyjski: A1

## Certyfikaty

### IELTS

Certified Entry-Level Python  
Programmer

Fundamentals of Deep Learning

## Umiejętności

Matematyka Statystyka Analiza  
Danych Programowanie Uczenie  
Maszynowe Druk 3D Myślenie  
Abstrakcyjne Komunikacja  
Teamwork

## Historia Zatrudnienia

### Nauczyciel LEGO Robotyki

Spice Gears Academy  
09.2021 — 12.2022

- ✔ Uczenie dzieci podstaw robotyki i programowania w języku Python
- ✔ Rozwój umiejętności miękkich przy pracy z dziećmi

## Edukacja

### XXVII Liceum Ogólnokształcące im. Tadeusza Czackiego

Warszawa  
09.2018 — 06.2021

- ✔ Zostałem finalistą Olimpiady Informatycznej Juniorów
- ✔ Zakończyłem jedną z najlepszych szkół średnich w Polsce z wyróżnieniem

### Licencjat: Matematyka i Analiza Danych

Politechnika Warszawska  
10.2021 — 06.2024

- ✔ Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych
- ✔ Przedmioty matematyczne: analiza matematyczna, algebra, równania różniczkowe
- ✔ Przedmioty statystyczne: analiza danych, uczenie maszynowe, statystyka, modelowanie matematyczne
- ✔ Przedmioty informatyczne: programowanie w języku Python, R, Matlab, C++, metody numeryczne, algorytmika
- ✔ Tytuł pracy licencjackiej: "Metody numerycznego rozwiązywania równań różniczkowo-algebraicznych"
- ✔ Studia zakończone z oceną 5 na dyplomie

### Program Erasmus

Uniwersytet im. Johanna Keplera w Linz  
09.2023 - 01.2024

Przez jeden semestr studiowałem na Uniwersytecie im. Johanna Keplera w Linz w ramach programu Erasmus.

- ✔ Nauka języków, zarówno angielskiego jak i niemieckiego
- ✔ Studiowałem matematykę, informatykę i sztuczną inteligencję

## Technologie

Python C C++ R Node.js Git  
Github Copilot ChatGPT  
Gemini Fusion 360 Matlab  
Wolfram Mathematica PyTorch  
HTML

## Hobby

windsurfing kitesurfing narty  
żeglarstwo szachy gry planszowe  
gry komputerowe fizyka nauka  
historia polityka geopolityka  
pianino

## Referencje

Jarosław Kucharski:  
mazowieckie@sgacademy.pl

Spice Gears Academy

Izabela Mikołajczyk-Kordalska:  
dyrektor@kswarszawianka.pl

Klub Sportowy "Warszawianka"

Małgorzata Biszczuk:  
m.biszczuk@wp.pl

Team RaByte

Łukasz Błaszczuk:  
lukasz.blaszczuk@pw.edu.pl

Promotor pracy licencjackiej

## Projekty i konkursy

### Konkurs Robotyczny FIRST

Team Rabyte  
06.2019 — 12.2020

- ✔ Jako członek Team Rabyte wziąłem udział w konkursie FIRST, największym konkursie robotycznym na świecie
- ✔ Byłem odpowiedzialny za komponenty mechaniczne i druk 3D
- ✔ Nauka programu fusion360, projektowania 3D oraz druku 3D
- ✔ Wziąłem udział w konkursie regionalnym w Stambule

### Nauczyciel Informatyki

Online  
12.2021 - 09.2023

Przez dwa lata nauczałem informatyki uczniów szkół podstawowych

- ✔ Mój uczeń został dwukrotnym laureatem Olimpiady Informatycznej Juniorów, dodatkowo raz ją wygrywając

### Koło Naukowe Informatyków

Politechnika Warszawska  
10.2021 - 06.2024

Jako członek Koła Naukowego Informatyków uczestniczyłem w wielu projektach i konkursach, takich jak:

- ✔ Hackathon dla Ukrainy
  - ✔ Cloudflight Coding Contest
  - ✔ Chess-Challenge
  - ✔ Pommerman - dla studentów Uniwersytetu im. Johannesesa Keplera - wygrany przez mój zespół
  - ✔ Proggy-Buggy - mój zespół zajął drugie miejsce
- Wiele projektów można znaleźć na mojej stronie na Githubie.

## Sport

Już od pięciu lat profesjonalnie uprawiam piłkę ręczną w klubie "Warszawianka".

- ✔ Stale rozwijam umiejętności miękkie
- ✔ Umiem radzić sobie w stresujących sytuacjach
- ✔ Mam wysoką samodyscyplinę

## Więcej o mnie

Mieszkalem w Warszawie przez całe moje życie, z wyjątkiem wymiany Erasmus. Moje pierwsze kroki w informatyce stawiałem w języku Scratch, gdy miałem jedenaście lat. W gimnazjum zacząłem uczyć się Pythona i C++, które do dziś pozostają moimi ulubionymi językami programowania. Matematyka stała się moją największą pasją w liceum, co zdecydowało o wyborze studiów. Chcąc dalej rozwijać się również w kierunku informatyki uczestniczyłem w licznych projektach i konkursach.