

# Adam Czajka

+48 888 829 696

czajka.adam147@gmail.com

github.com/czajrow

## edukacja

---

### Politechnika Warszawska

10/2017 - obecnie

Informatyka, Wydział Elektryczny, studia inżynierskie.

### John von Neumann University

9/2019 - 5/2020

Informatyka, wymiana Erasmus+, studia międzynarodowe.

## doświadczenie zawodowe

---

### Biuro Informatyki w Urzędzie Mazowieckim

7/2019 - 8/2019

Staż w Biurze Informatyki - praca przy odbiorze modułu danych otwartych na stronę [www.gov.pl](http://www.gov.pl).

### Erasmus Student Network

11/2017 - obecnie

W ramach mojej działalności w ESN zajmowałem się organizacją wydarzeń dla studentów międzynarodowych w Warszawie. W szczególności przez dwa lata pełniłem funkcję koordynatora sportu ESN.

### Mały Inżynier

6/2018 - 2/2019

Mały Inżynier to firma w której prowadziłem zajęcia edukacyjne z programowania, eksperymentów, robotyki i majsterkowania dla dzieci.

### Europejska Szkoła Korepetycji

10/2017 - 6/2019

W Europejskiej Szkole Korepetycji prowadziłem indywidualne lekcje z matematyki i fizyki dla uczniów Liceum przygotowujących się do egzaminu maturalnego z tych przedmiotów.

## realizowane projekty

---

### Android Studio

Aplikacja w technologii Android (Java), w której sieć neuronowa typu MLP (również zaimplementowana własnoręcznie w języku Java) prowadzi rozgrywkę z użytkownikiem w grę Kółko i Krzyżyk.

### JavaFX

Aplikacja JavaFX wykorzystująca bibliotekę OpenCV do rozpoznawania pojazdów na filmie.

### JavaScript

Wizualizacja metody Monte Carlo do obliczania całki oznaczonej dowolnej funkcji matematycznej o rzeczywistej dziedzinie. Wykorzystana została biblioteka `p5.js`.

## umiejętności

---

### Technologia

Java 8, C, MatLab, Angular 2+, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Python, bash/zsh, git (także w wierszu poleceń), vim, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, SQL.

### Inne

podstawowa znajomość UML, znajomość podstawowych wzorców projektowych, znajomość zasad OOP, znajomość założeń metodyki SCRUM.

### Języki obce

Angielski — C1 (słownictwo informacyjne)

## zainteresowania

---

sporty wodne - multimedalista mistrzostw polski w wioślarstwie, były członek kadry narodowej w wioślarstwie, żeglarz morski.