

PATRYK ROGALA

CURRICULUM VITAE



adres
ul. Rojna 54/17
91-134 Łódź



LinkedIn
[linkedin.com/in/patryk-rogala](https://www.linkedin.com/in/patryk-rogala)



telefon
514 615 163



e-mail
patryk96rogala@gmail.com

WYKSZTAŁCENIE



Studia na Politechnice Łódzkiej:

2019 - 2020 >

Wydział Mechaniczny, automatyka i robotyka [mgr.]

2015 - 2019 >

Wydział Mechaniczny, mechatronika [inż.]

Doświadczenie



2019 >

ABB – staż w dziale konstrukcyjnym (3 miesiące)
(projektowanie transformatorów rozdzielczych z wykorzystaniem oprogramowania Creo, nadzór nad dokumentacją techniczną transformatorów, wprowadzanie zmian i korekt w modelach 3D oraz dokumentacjach technicznych)

2018 - 2019 >

Asco Numatics – Inżynier Produktu i Procesu (5 miesięcy)
(nadzorowanie procesu produkcji, rozwiązywanie codziennych problemów produkcyjnych, tworzenie instrukcji i procedur testowych, rozwiązywanie reklamacji, zapewnianie technicznego wsparcia dla działu obsługi klienta, implementowanie koncepcji LEAN, zakup sprzętu produkcyjnego)

2018 >

Asco Numatics – staż w dziale inżynierów produktu i procesu (3 miesiące)
(wsparcie inżynierów działu rozwoju procesów i produktu, wsparcie inżynierów automatyków, składanie szafy sterowniczej, rysowanie schematów elektrycznych, sporządzanie instrukcji stanowiskowych, wdrażanie 5S na stanowiskach pracy, projektowanie i rysowanie narzędzi)

2017 >

ŁOZAMET – praktyka studencka (1 miesiąc)
(obsługa zgrzewarki punktowej, zapoznanie się ze specyfiką pracy firmy)

Kursy i szkolenia



2018 >

Kurs Autodesk Fusion 360

2018 >

Uczestnictwo w cyklu szkoleń „Twoja kariera w Twoich rękach” (m. in. „Body language”, „Ciągłe udoskonalanie”, „Design Thinking”, „Psychologia: skuteczna komunikacja i asertywność”)

2017 >

Warsztaty „Eliminacja Awarii” w firmie P&G

2017 >

Warsztaty „Projektowanie i symulacja zrobotyzowanych stanowisk pracy, przy wykorzystaniu symulatora EPSON” poprowadzony przez firmę ASTOR

2017 >

Kurs „Inventor Professional Advanced”

2016 >

Kurs marketingu internetowego „Internetowe Rewolucje”

Działalność dodatkowa



- 2019** > Czynny udział w pracach komitetu organizacyjnego podczas 15. Międzynarodowej Konferencji „Dynamical Systems – Theory and Applications”
- 2019** > Wolontariat na rzecz fundacji Runmageddon (przygotowywanie i budowa trasy)
- 2017** > Wolontariat na rzecz fundacji Proem podczas festiwalu „Kontakt”
(Sekcja Sport – opieka nad bezpieczeństwem uczestników warsztatów, tłumaczenie przemów trenerów, pomocnik trenera)
- 2012** > Wolontariat na rzecz fundacji Happy Kids
(dbanie o bezpieczeństwo uczestników wydarzenia, opieka nad powierzonym sprzętem)
- 2011** > Wolontariusz WOŚP (zbiórka pieniędzy)

Projekty



- 2019** > Projekt konstrukcji drukarki 3D
- 2018 - 2019** > Projekt i budowa mechatronicznego urządzenia do badania charakterystyk tarcia suchego
- 2017** > Zaangażowanie w projekty Katedry Automatyki, Biomechaniki i Mechatroniki na wydziale mechanicznym Politechniki Łódzkiej, w tym prace nad modelem kamienia celtyckiego i budową stanowiska do pomiaru tarcia
- 2017** > Projekt przekładni zębatej dwustopniowej o zębach skośnych
- 2017** > Projekt i konstrukcja robota typu „line follower” na bazie mikrokontrolera Arduino

UMIEJĘTNOŚCI



-  > Bardzo dobra znajomość programów typu CAD, takich jak:
Inventor, Fusion 360, AutoCAD, Solid Edge
-  > Bardzo dobra znajomość rysunku technicznego
-  > Biegła obsługa programów pakietu Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)
-  > Podstawowa znajomość:
Eagle, Arduino, Bascom, Assembler, Java, C++, LabVIEW, Android, PLC, EdgeCAM
- > Znajomość języka angielskiego na poziomie średniozaawansowanym (B2/C1)
- > Czynne prawo jazdy kategorii B

Cechy osobowości

Jestem osobą otwartą na nowe doświadczenia, punktualną, pracowitą oraz zaangażowaną. Podczas projektów grupowych zawsze przejmuję rolę lidera i prowadzę zespół. Lubię próbować nowych rzeczy oraz rozwijać zdobyte wcześniej umiejętności.

ZAINTERESOWANIA

- Gra w koszykówkę
- Taniec hip-hop
- Zdrowy tryb życia
- Gra na gitarze akustycznej
- Literatura postapokaliptyczna