

# Maciej Żyrek

+48 511 142 073  
Polska, Czechowice-Dziedzice

prozyr@gmail.com  
prozyr.github.io/cv.pl.html

<b>Cel</b>	Jestem młodym inżynierem z pasją do nowych technologii i praktycznych zastosowań. Moim celem jest ciągły rozwój i precyzyjne wykonywanie zadań, co przekłada się na wysoką jakość projektów. Pasjonuje mnie programowanie, a każde wyzwanie traktuję jako szansę na naukę i rozwój.
<b>Umiejętności i zdolności</b>	<p>Znajomość:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Html, CSS, JS</li><li>• Python</li><li>• Matlab</li><li>• Verilog</li><li>• SQL</li><li>• Embedded</li><li>• C/C++</li><li>• TIA Siemens</li><li>• .Net</li></ul>
<b>Certyfikaty</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco CCNA (2016)</li><li>• Kurs SMC pneumatic systems (2018)</li><li>• Elektryczne uprawnienia SEP (2019)</li><li>• SIEMENS SIMATIC S7-1500 (2022)</li></ul>
<b>Doświadczenie</b>	<p><b>Praktyki 2018</b> Mechatronik, HUF Poland</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Udział w projekcie systemu podawania śrub do formy wtryskarki w Dziale Inżynierii Utrzymania Ruchu.</li></ul> <p><b>Wakacje 2019 oraz 2020</b> Elektryk Automatyk, ESOX Automation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Doświadczenie w montażu, modernizacji i demontażu linii produkcyjnych, co pozwoliło mi na zdobycie wiedzy z zakresu elektryki i automatyki.</li></ul> <p><b>Praktyki oraz Praca wakacje 2022</b> Programista Automatyk, ESOX Automation</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Doświadczenie i wiedzę z zakresu programowania, Visual Components, COGNEX i Step7 dla Siemens S7 300.</li></ul>
<b>Wykształcenie</b>	<p><b>Zespół Szkół Elektroniczno-Mechanicznych w Żywcu — Żywiec — Technik Mechatronik</b> 2015 – 2019</p> <p><b>Politechnika Śląska — Gliwice — Inżynier Automatyki i Robotyki - spec. Automatyka Procesowa</b> 2019 – 2023</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Projekt sterowania dronem przy pomocy detekcji twarzy.</li><li>• Projekt prostego systemu alarmowego w j. Verilog.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt „Smart Desk” oparty na ESP8266 z aplikacją android.</li> <li>• Praca inżynierska – Robot w układzie kartezyjskim do binarnej reprezentacji obrazów cyfrowych.</li> </ul> <p><b>Politechnika Śląska — Gliwice — Magister Informatyki - spec.</b>  <b>Oprogramowanie Systemowe</b>  2023 – teraz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projekt aplikacji „Sound Sniffier” – detekcja źródła dźwięku.</li> <li>• Projekt .Net plan zajęć oparty na web scraping.</li> <li>• Praca magisterska „Zadaniowy trening głębokich sieci neuronowych do rekonstrukcji nadrozdzielczej obrazów”.</li> </ul>
<b>Języki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Polski</li> <li>• Angielski (B2)</li> <li>• Niemiecki (A2)</li> <li>• Włoski (A1)</li> </ul>
<b>Komunikacja</b>	Skoncentrowany na efektywnej komunikacji, doceniam otwartość na dialog i zdolność do jasnego przekazywania informacji. Otwartość na różne perspektywy oraz gotowość do współpracy stanowią fundament mojego podejścia. Artykułowanie niepewności w zespole uważam za kluczowe dla osiągnięcia sukcesu.
<b>Zainteresowania</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podróże</li> <li>• Programowanie</li> <li>• IoT</li> <li>• WEB Dev</li> </ul>
<b>Oświadczenie</b>	Wyrażam zgodę na kopiowanie i udostępnianie moich danych osobowych w trakcie procesu rekrutacji w instytucji firmy.