

# LIC. INŻ. MARCIN KRZYWDZIŃSKI



Jestem ambitnym absolwentem wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej w Toruniu. Swoją przyszłą ścieżkę zawodową wiąże z dalszym rozwojem w branży programowania i poszerzaniem swoich horyzontów.

## KONTAKT

✉ mar.krzywdzinski@gmail.com  
☎ +49 663-749-705  
📍 Toruń, Polska  
📧 @MarKrzywdzinski  
🌐 Marcin Krzywdziński

## UMIEJĘTNOŚCI

### Programowanie

Python	●●●●●●
Django	●●●●●●
C++	●●●●●●
CSS	●●●●●●
HTML	●●●●●●
Bash	●●●●●●
Git	●●●●●●
TeX	●●●●●●
Mathematica	●●●●●●

### Oprogramowanie & Narzędzia

Wizualizacje (matplotlib, gnuplot)	●●●●●●
Analiza danych (numpy, scipy, pandas, excel)	●●●●●●
SolidWorks	●●●●●●
CNC SINUMERIK	●●●●●●
CubeMX	●●●●●●
LabView	●●●●●●

### Dodatkowe umiejętności

Prawo jazdy kat.B  
Wiedza z zakresu obróbki materiałów  
Wiedza stolarska  
Kat. C w tańcu towarzyskim

### Języki

Angielski	●●●●●●
-----------	--------

## CERTYFIKATY

**SolidWorks:** Części, Rysunki, Złożenia  
**CNC SINUMERIK:** Obsługa i programowanie CNC SINUMERIK przy użyciu symulatora SinuTrain

## DOŚWIADCZENIE

📅 11/2019 - obecnie 📍 Instytut Fizyki UMK w Toruniu	<b>Specjalista ds. inżynieryjno-technicznych</b> Projektowanie układu próżniowego kriogenicznego, tworzenie oprogramowania do urządzeń specjalistycznych, projektowanie przestrzeni użytkowej laboratorium, wykonywanie eksperymentów próżniowych i kriogenicznych, kontakt z zagranicznymi firmami
📅 09/2016 - 12/2018 📍 Centrum Astronomii UMK	<b>Operator Radioteleskopu RT32</b> Obsługa oprogramowania sterującego radioteleskopem, uczestnictwo w międzynarodowych synchronicznych obserwacjach, utrzymanie ciągłości pracy radioteleskopu
📅 09/2019 - 02/2021 📍 Instytut Fizyki UMK w Toruniu	<b>Podwykonawca</b> Projekt i budowa układu opto-elektronicznego do przestrajania lasera próbkującego w spektrometrze CRDS
📅 09/2020 - 12/2020 📍 AmperWood	<b>Projektant witryny internetowej</b> Wykonanie witryny internetowej służącej jako oficjalny sklep AmperWood
📅 12/2018 📍 AmperWood	<b>Stolarz</b> Wykonywanie zdobień Lichtenberga na powierzchniach drewnianych przy pomocy napięcia ponad 10kV, utworzenie urządzenia do wykonywania zdobień Lichtenberga

## WYKSZTAŁCENIE

📅 2018-2020 📍 Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	<b>Inżynier Automatyki i Robotyki</b> Praca Inżynierka obejmowała zaprojektowanie, zaprogramowanie oraz wykonanie mobilnej platformy której zadaniem było rozwiązanie labiryntu oraz powrót do miejsca startu optymalną ścieżką. Praca obejmowała również stworzenie oprogramowania na komputer personalny, komunikującego się z platformą, pobierającego od niej pozycje oraz prezentującego wszystkie jej ruchy na monitorze
📅 2015 - 2019 📍 Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	<b>Licencjat Astronomii</b> Praca obejmowała stworzenie programu wyszukującego w przeglądach nieba kandydatów na młode aktywne radiogalaktyki. W efekcie znaleziono blisko 10000 takich obiektów
📅 2008-2012 📍 Zespół szkół im. Karola Szymanowskiego w Toruniu	<b>Instument główny: Fortepian</b> Ukończono I stopień szkoły muzycznej

## OSIĄGNIĘCIA

🏆 II miejsce w lidze inżynierskiej organizowanej przez Unilever  
🏆 Wielokrotne podium w ogólnopolskich turniejach tańca towarzyskiego

## HOBBY

Skateboarding, nowinki technologiczne, astronomia, fizyka, biologia

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez firmę na której stanowisko aplikuję w celu prowadzenia rekrutacji.