

# Urząd Miejski w Łomiankach

<https://lomianki.pl/pl/aktualnosci/15434,Zespol-FaroTech.html>  
03.05.2024, 07:31

## Zespół FaroTech

Z czym kojarzą wam się roboty? Z komputerem? Z pracą z kablami? Z przyszłością? Dla mnie to totalna czarna magia, ale wśród nas są młodzi geniusze, którzy dobrze wiedzą, jak ta magia działa i jak się nią posługiwać!

Zespół FaroTech to grupa licealistów, których pasjonuje mechanika i robotyka. W szkołach nie ma przedmiotu, który obejmuje programem te zagadnienia, więc na własną rękę poszerzają wiedzę poprzez liczne kursy internetowe. Następnie (jak na zgraną drużynę przystało) przekazują sobie nawzajem informacje, tak aby każdy członek zespołu zdobywał kolejne umiejętności. Już teraz ich wiedza jest imponująca, czego dowodem są zrealizowane przez nich projekty, czyli biomechaniczna ręka sterowana za pomocą rękawiczki z czujnikami ruchu oraz mechaniczne przedramię sterowane za pośrednictwem impulsów elektrycznych mózgu.

Zespół chce dzielić się wiedzą, dlatego jego członkowie w ramach projektu „Zwolnieni z Teorii” planują przeprowadzić serię zajęć z robotyki dla szkół podstawowych, a w przyszłości zorganizować kampanię edukacyjną na większą skalę. Ich celem jest uświadomienie społeczeństwu, że robotyka i programowanie to dziedziny, które odgrywają bardzo ważne role w naszym życiu, a ich nauka może być fajną i rozwijającą zabawą. Na profilu instagramowym zamieszczają posty edukacyjne i w przejrzysty sposób tłumaczą podstawowe zagadnienia związane właśnie z robotyką i programowaniem. To bardzo dobre źródło wiedzy dla osób początkujących, które pasjonują się tymi tematami.

Członkowie FaroTech marzą o wystartowaniu w prestiżowym, międzynarodowym konkursie FIRST Robotics Competition. Polega on na zbudowaniu i zaprogramowaniu robota, który będzie w stanie wykonać zadania zawarte w grze terenowej. Co roku do zawodów zgłasza się ponad dwa tysiące zespołów z całego świata, więc konkurencja jest ogromna!

Warto wspierać młode talenty, dlatego burmistrz Łomianek zdecydowała się objąć FaroTech patronatem honorowym i wspomagać ich w realizacji kolejnych projektów.



Jeśli waszą pasją jest robotyka albo jeszcze mało o niej wiecie, ale chcielibyście rozwijać się w tym kierunku, to dołączenie do FaroTech będzie strzałem w dziesiątkę. Koniecznie obserwujcie ich social media, żeby nie przegapić ogłoszenia o naborze do zespołu!

Więcej informacji: IG: farotech\_official, fb: FaroTech, Twitter: @FaroTech\_FIRST, TikTok: farotech\_official, YT: FIRST FaroTech.



Agnieszka Woźniak

BIUM 4/2023

05.04.2023

fot.: FaroTech

[Poprzedni Strona](#)

[Następny Strona](#)