

## **6. Marek - technik automatyk - trzeba kliknąć 2 razy!!!! - 1:00**

Technik automatyk łączy elektronikę, robotykę oraz mechanikę w jeden zawód. Z automatyką spotykamy się niemal na każdym kroku.

Nowoczesne zautomatyzowane linie produkcyjne, roboty montujące samochody, roboty wykonujące za ludzi niebezpieczne prace czy inteligentne domy to tylko niewielki zakres działań podejmowanych przez automatyków. Mogą oni znaleźć zatrudnienie w każdej firmie stawiającej na nowoczesne rozwiązania technologiczne.

Absolwenci naszego technikum na kierunku technik automatyk są doskonale przygotowani do realizacji wielu zadań polegających m.in. na.

- Programowaniu sterowników;
- Konfigurowaniu urządzeń automatyki przemysłowej;
- Uruchamianiu instalacji automatyki przemysłowej;
- Eksploatowaniu układów automatyki przemysłowej;
- Wykonywaniu pomiarów w układach automatyki;
- Ocenianiu poprawności pracy instalacji automatyki.

## **8. Marek - zawód elektryk - klik 2 razy!!!! - 1:00**

Czy można wyobrazić sobie współczesny świat bez elektryczności?

Oczywiście, że nie. To dzięki pracy tysięcy elektryków na całym świecie każdego dnia wytwarzana, przesyłana i bezpiecznie dostarczana jest energia elektryczna do naszych domów, firm i instytucji.

Elektrycy potrzebni są w wielu różnych miejscach - na przykład w warsztatach samochodowych oraz serwisach. Elektryk znajdzie też pracę na budowie, w pogotowiu energetycznym oraz w zakładach pracy w których wymagany jest stały nadzór nad siecią elektryczną.

Uczniowie szkoły branżowej podejmują pracę już w szkole, dzięki czemu szybko zdobywają cenną wiedzę praktyczną oraz doświadczenie.

Oprócz tego spędzają w naszej szkole 2 lata mniej oraz nie podchodzą do egzaminu maturalnego.

## **10. Marek - Agata Ł - ~0:45**

Agata to nasza o rok młodsza koleżanka o dużej wiedzy oraz bardzo ambitnych planach: od dziecka interesowały ją roboty, a w przyszłości chce kontynuować naukę za granicą.

Agata powiedziała nam, że nasza szkoła umożliwia jej dalszy rozwój zainteresowań (np. kółko robotyczne Lego Mindstorms czy orkiestra), daje możliwość brania udziału w Olimpiadach na wysokim poziomie, oraz pozwala realizować swoje marzenia i plany związane z różnymi kierunkami studiów.

Otrzymuje też dużo wsparcia ze strony naszych nauczycieli oraz do ćwiczeń może wykorzystać sprzęt znajdujący się w naszych pracowniach.

## **12. Marek - Rower elektryczny - 0:30**

Nasz młodszy kolega Kuba złożył świetny rower elektryczny, który bardzo ułatwia jazdę. Dzięki baterii jonowo-litowej silnik może nas wspomagać na trasę aż 100km.

Dodatkowo dzięki Arduino można regulować poziom wspomagania, ustawić tempomat czy zablokować manetkę, a na kierownicy umieszczony jest ekran, który służy do konfiguracji i wyświetla informacje o rowerze.

## **14. Marek - zakończenie**

Jeśli jesteście zainteresowani, odwiedźcie stronę naszej szkoły - [elektryk.opole.pl](http://elektryk.opole.pl).  
Dziękujemy Wam za uwagę!