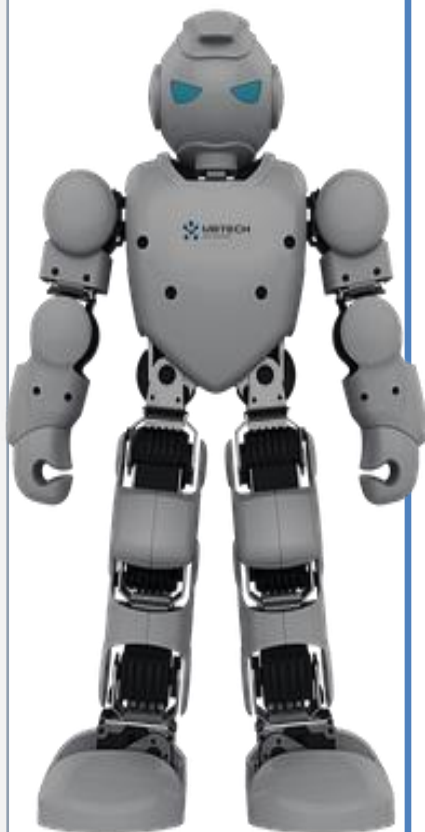


## TECHNIK MECHATRONIK Z INNOWACJĄ ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII



Jedną z najbardziej ekspansywnych dziedzin techniki jest elektronika. Jej wpływ na inne obszary techniki jest tak duży, że pojawiają się zupełnie nowe dziedziny (dyscypliny zawodowe). Przykładem takiej nowej dziedziny techniki jest właśnie mechatronika, która łączy w sobie zagadnienia mechaniki, elektroniki, oprogramowania i sterowania.

Mechatronika znajduje zastosowanie zarówno w dużych przedsiębiorstwach, jak i w małych zakładach produkcyjnych. Wykorzystuje w swojej pracy nowoczesne techniki sterowania maszynami i urządzeniami łączące w sobie elektronikę, informatykę, mechanikę, automatykę i robotykę.

### PO UKOŃCZENIU SZKOŁY MOŻESZ:

- kontynuować naukę na studiach kierunkowych na uczelniach technicznych, np. na Politechnice Poznańskiej,
- podjąć pracę na stanowiskach: konstruktora, technologa, mistrza, kierownika działu obsługi i napraw, zaopatrzeniowca, operatora i programisty CNC, diagnosty i serwisanta sprzętu mechatronicznego powszechnego użytku,
- rozpocząć własną działalność.



## W SZKOLE NAUCZYSZ SIĘ:

- ✓ czytania, analizy, a także samodzielnego opracowywania dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych,
- ✓ projektowania, instalowania i obsługiwanania nowoczesnych urządzeń mechatronicznych i linii produkcyjnych,
- ✓ programowania i nastawiania parametrów urządzeń i systemów mechatronicznych,
- ✓ instalowania i obsługi systemów sieciowych transmisji danych stosowanych w mechatronice,
- ✓ diagnozowania stanu urządzeń i systemów mechatronicznych i wykonywania ich naprawy,
- ✓ prowadzenia dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych,
- ✓ sporządzania protokołów uszkodzeń, awarii i przeprowadzonych napraw,
- ✓ programowania obrabiarek sterowanych numerycznie programowania sterowników PLC, komputerowego wspomaganie projektowania i wytwarzania.

**WYBIERAJĄC TECHNIKUM MECHATRONICZNE ZDOBĘDZIESZ  
WIEDZĘ I UMIEJĘTNOŚCI POTRZEBNE  
DO ZNALEZIENIA ATRAKCYJNEJ PRACY !!!**

## DLACZEGO MY

- **Wysoki poziom** zdawalności egzaminu zawodowego i maturalnego;
- **Płatne staże zawodowe u pracodawców;**
- **Zajęcia praktyczne** w wyspecjalizowanych ośrodkach;
- **Zagraniczne praktyki** zawodowe, m.in. Hiszpania, Włochy;
- **Atrakcyjne zajęcia pozalekcyjne;**
- **Bezpłatne kursy** zawodowe;

