

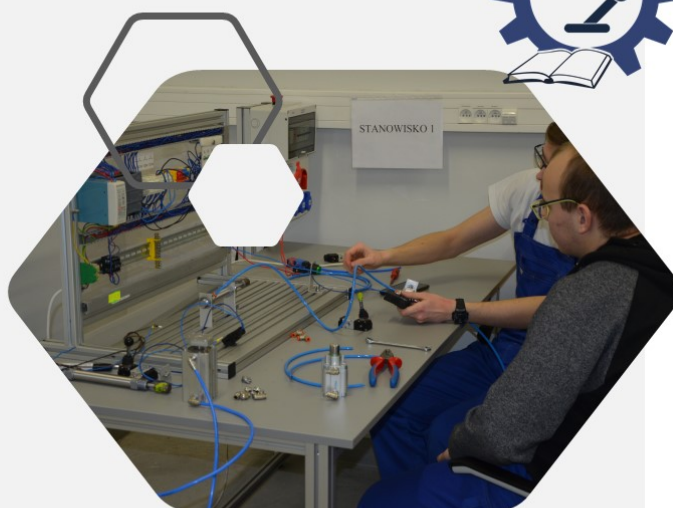
TECHNIK MECHATRONIK

Czym się zajmuje?

- projektuje i programuje urządzenia i systemy mechatroniczne w szczególności sterowników PLC,
- montuje urządzenia i systemy mechatroniczne,
- eksploatuje urządzenia systemy mechatroniczne.

Gdzie znajdzie pracę?

- zautomatyzowane i zrobotyzowane przedsiębiorstwa,
- warsztaty naprawcze,
- firmy usługowe.



Nie kształcimy bezrobotnych!

TECHNIK MECHATRONIK (nr zawodu 311410)

Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

ELM.03. Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych:

- montowanie urządzeń i systemów mechatronicznych,
- wykonywanie rozruchu urządzeń i systemów mechatronicznych,
- wykonywanie konserwacji urządzeń i systemów mechatronicznych.

ELM.06. Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych:

- eksploatowanie urządzeń i systemów mechatronicznych,
- tworzenie dokumentacji technicznej urządzeń i systemów mechatronicznych,
- programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych.

Absolwent szkoły:

- projektuje, wytwarza części oraz zespoły maszyn i urządzeń mechanicznych z wykorzystaniem technik komputerowych,
- wykorzystuje nowoczesne techniki sterowania maszynami i urządzeniami łączące w sobie elektronikę, informatykę, mechanikę, automatykę i robotykę,
- opracowuje dokumentację techniczną urządzeń i systemów mechatronicznych,
- instaluje i obsługuje systemy sieciowe transmisji danych stosowanych w mechatronice,
- montuje i demontuje, uruchamia, diagnozuje i naprawia urządzenia i systemy mechatroniczne.

Perspektywy zatrudnienia:

Zdobyta wiedza i umiejętności dają przygotowanie do podejmowania pracy w:

- zakładach produkcyjnych przy urządzeniach automatyki produkcji,
- działach utrzymania ruchu,
- zakładach produkujących nowoczesne urządzenia automatyki i mechatroniki.

Ukończenie technikum umożliwia uzyskanie dyplomu zawodowego i świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminów.