



Prezentacja kierunku

TECHNIK MECHATRONIK



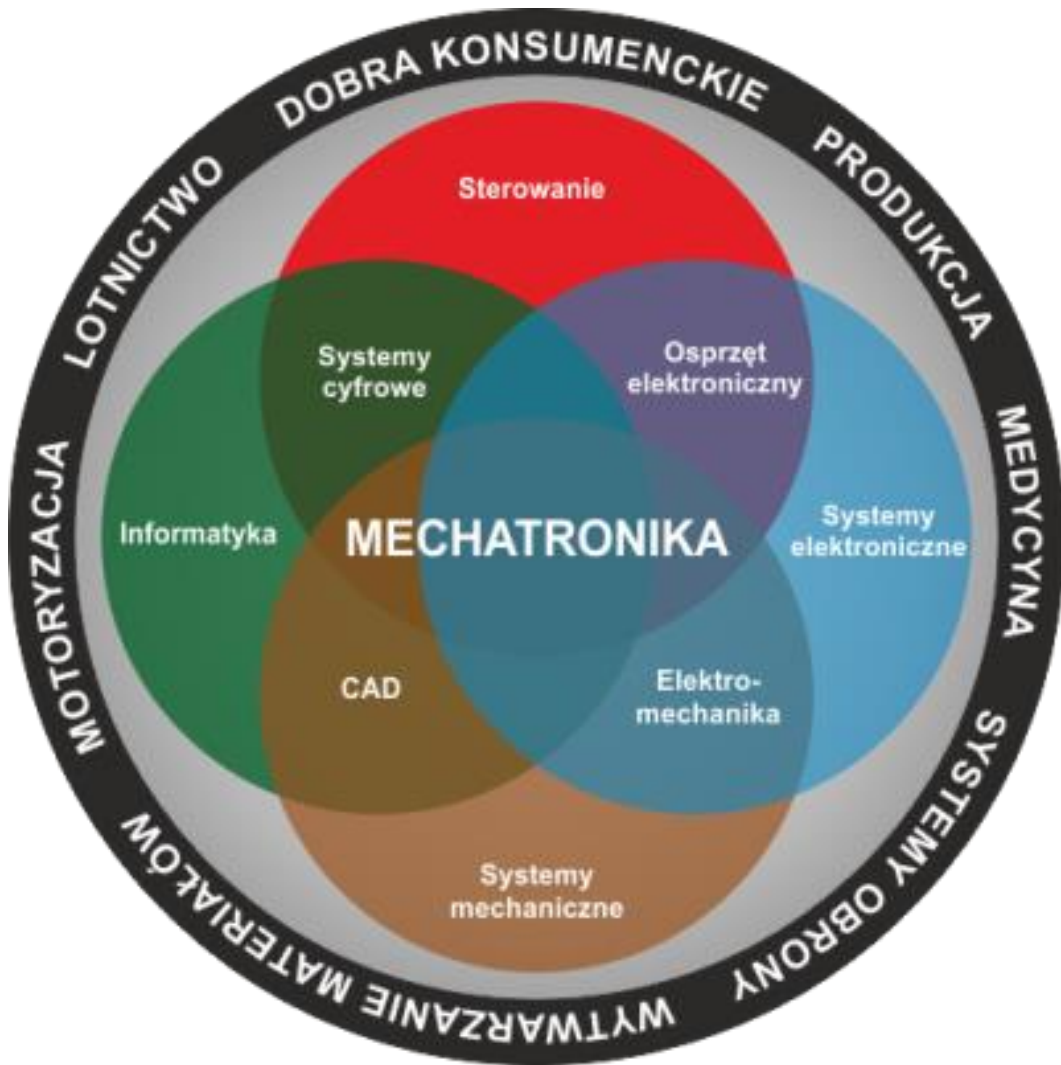
1890

ZS1

Zespół Szkół Nr 1
im. S. Staszica

BOCHNIA

MECHATRONIKA?? – a co to jest w ogóle?



MECHATRONIKA jest połączeniem kilku dziedzin. Najważniejsze z nich, to mechanika, elektronika, pneumatyka, hydraulika i informatyka.



TECHNIK MECHATRONIK – sylwetka absolwenta



MECHATRONIK
to osoba, która umie
projektować nowoczesne
urządzenia i linie produkcyjne.
Potrafi łączyć umiejętności
wielu dziedzin nauki, bo tego
wymaga nowoczesny przemysł.



TECHNIK MECHATRONIK – przykładowe firmy zatrudniające mechatroników



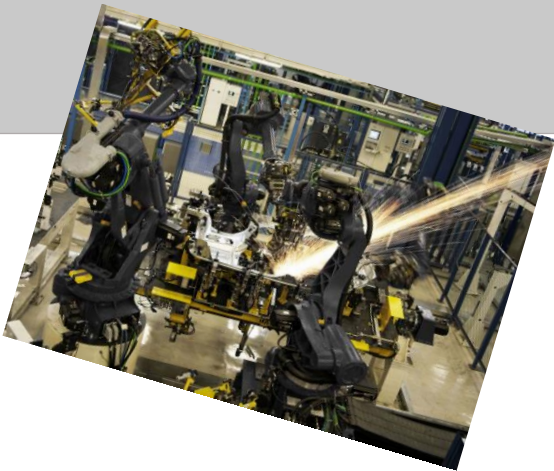
Obserwuje się stały wzrost zapotrzebowania na specjalistów w tym zawodzie. Znajdują oni zatrudnienie w energetyce, medycynie, przemyśle lotniczym, budownictwie, samochodowym i wielu innych branżach.



TECHNIK MECHATRONIK – kształcenie w zawodzie

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie technik mechatronik powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) montowania urządzeń i systemów mechatronicznych;
- 2) eksploatacji urządzeń i systemów mechatronicznych;
- 3) projektowania urządzeń i systemów mechatronicznych;
- 4) programowania urządzeń i systemów mechatronicznych.



TECHNIK MECHATRONIK – kwalifikacje zawodowe

Absolwenci kierunku technik mechatronik zdobywają dwie kwalifikacje zawodowe

ELM.03.

Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych

ELM.06.

Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych



TECHNIK MECHATRONIK – praktyki i zajęcia praktyczne

Pracownia
technologii i
konstrukcji
mechanicznych

Pracownia
urządzeń i
systemów
mechatronicznych

TECHNIK
MECHATRONIK

Pracownia CNC

Pracownia
elektrotechniki i
elektroniki

Systemy
sterowania -
zajęcia
praktyczne

Komputerowe
wspomaganie
projektowania,
wytwarzania i
montażu

Praktyka
zawodowa
4 tygodnie

TECHNIK MECHATRONIK



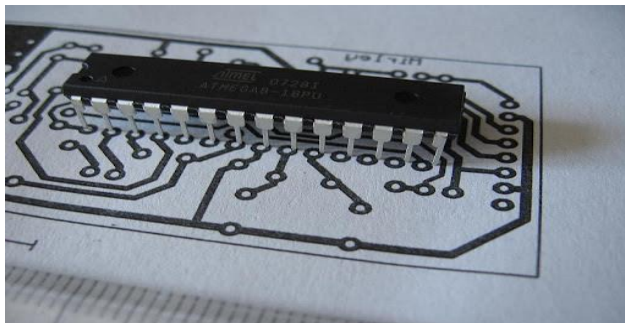
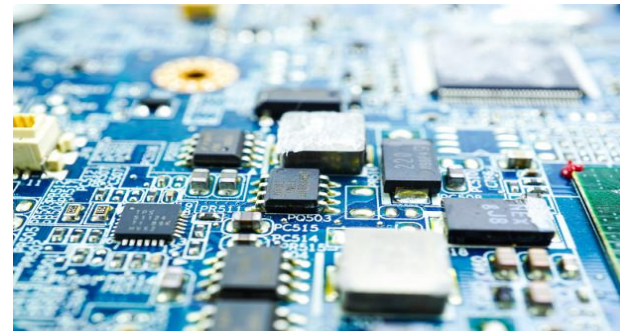
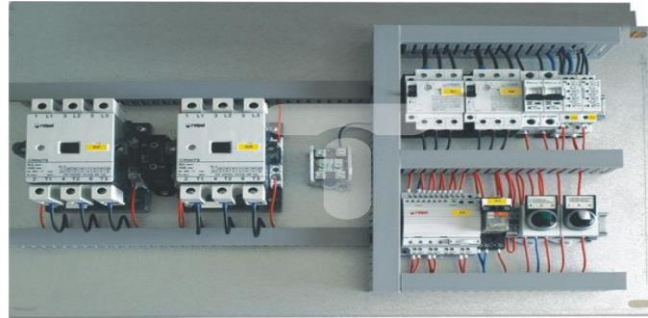
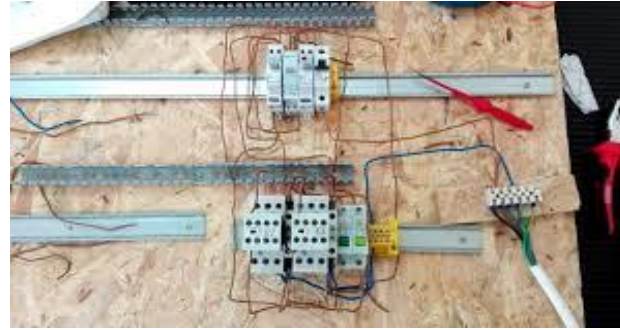
1890

ZS1

Zespół Szkół Nr 1
im. S. Staszica

BOCHNIA

TECHNIK MECHATRONIK - pracownie



JEŻELI JESTEŚ:

dokładny i skrupulatny

logicznie myślisz i łączysz fakty

dokładny i skrupulatny

cierpliwy i dociekliwy

Zaciekawiony nowinkami
technologicznymi





Serdecznie zapraszamy!

Zespół Szkół Nr 1 im. Stanisława Staszica

32-700 Bochnia, ul. Windakiewicza 23

telefon: 14 612 26 03, fax: 14 611 72 04

email: ZS1@powiat.bochnia.pl, sekretariat@zs1.bochnia.pl

www.zs1.bochnia.pl