



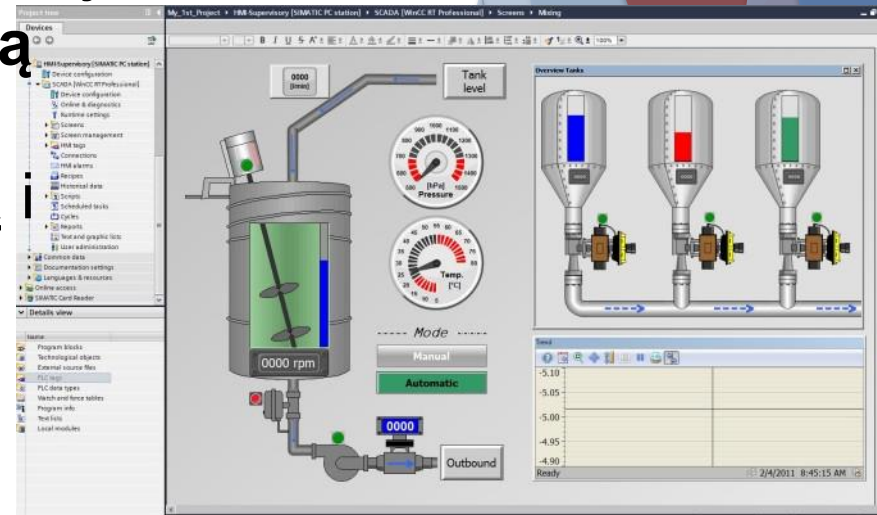
Technik automatyk 311909 Automatyk 731107

Zespół Szkół Elektrycznych

Typowe zadania technika automatyka

Jako absolwent będziesz przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- montowania** układów automatyki przemysłowej,
- uruchamiania** układów automatyki przemysłowej,
- obsługi** układów automatyki przemysłowej;
- organizowania prac** związanych z konserwacją, diagnostyką i naprawą układów automatyki przemysłowej,
- wykonywania czynności związanych z **konserwacją** układów automatyki przemysłowej,
- wykonywania czynności związanych z **diagnostyką i naprawą** układów automatyki przemysłowej.



Kwalifikacje w zawodzie technik automatyk:

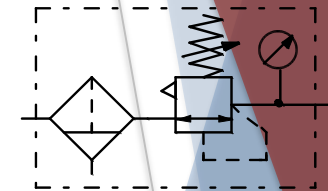
Kwalifikacja ELM.01

Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej.

Kwalifikacja ELM.04

Eksploatacja układów automatyki przemysłowej

Automatyk branżowa szkoła I stopnia 3-letnia i kwalifikacja ELM.01



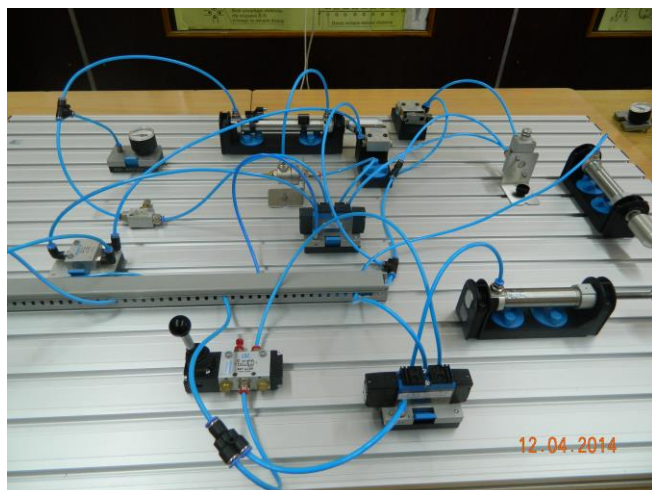
Absolwent

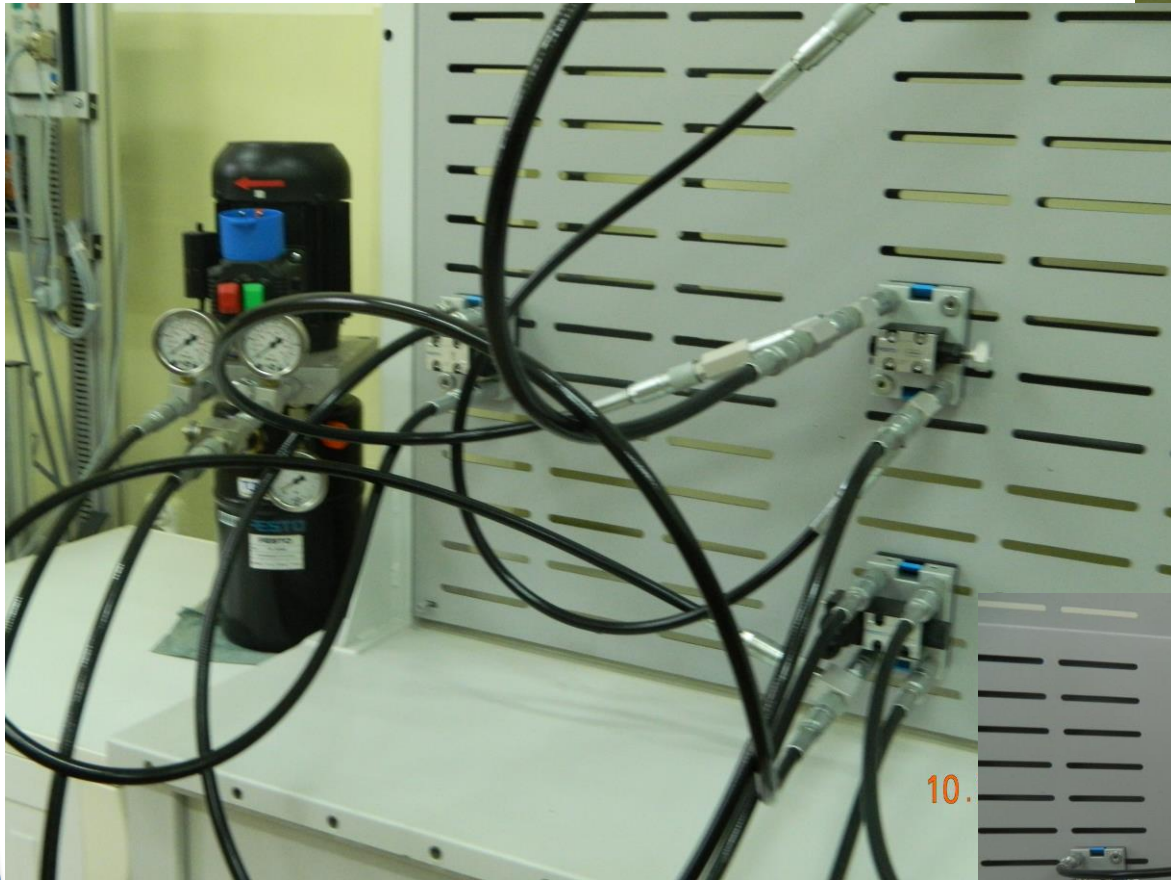


często rozpoczyna kształcenie na poziomie politechnicznym na wydziałach, które kształcą inżynierów mechatroników, mechaników, automatyków, elektryków, elektroników i informatyków.



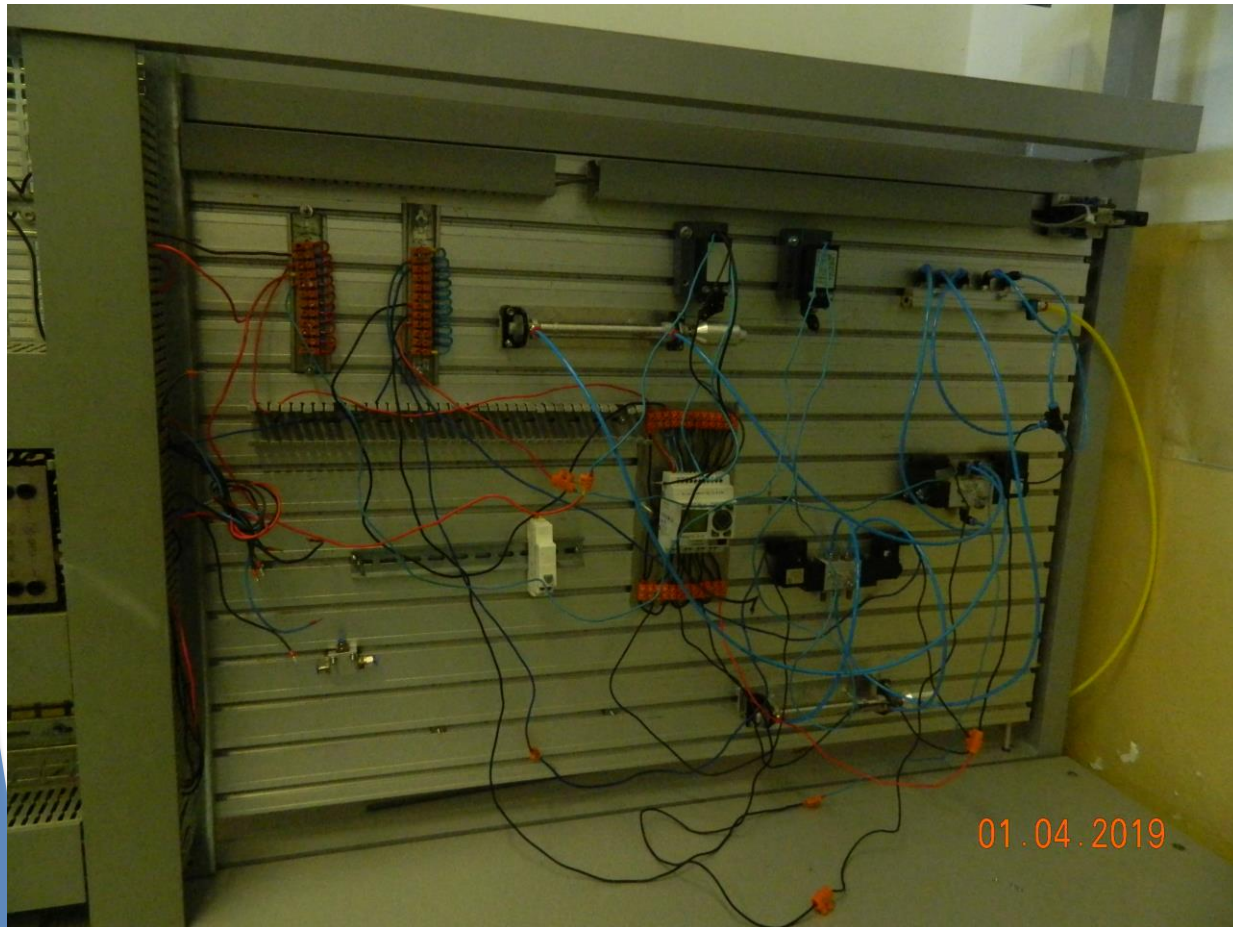
Pracownia urządzeń, instalacji i systemów automatyki

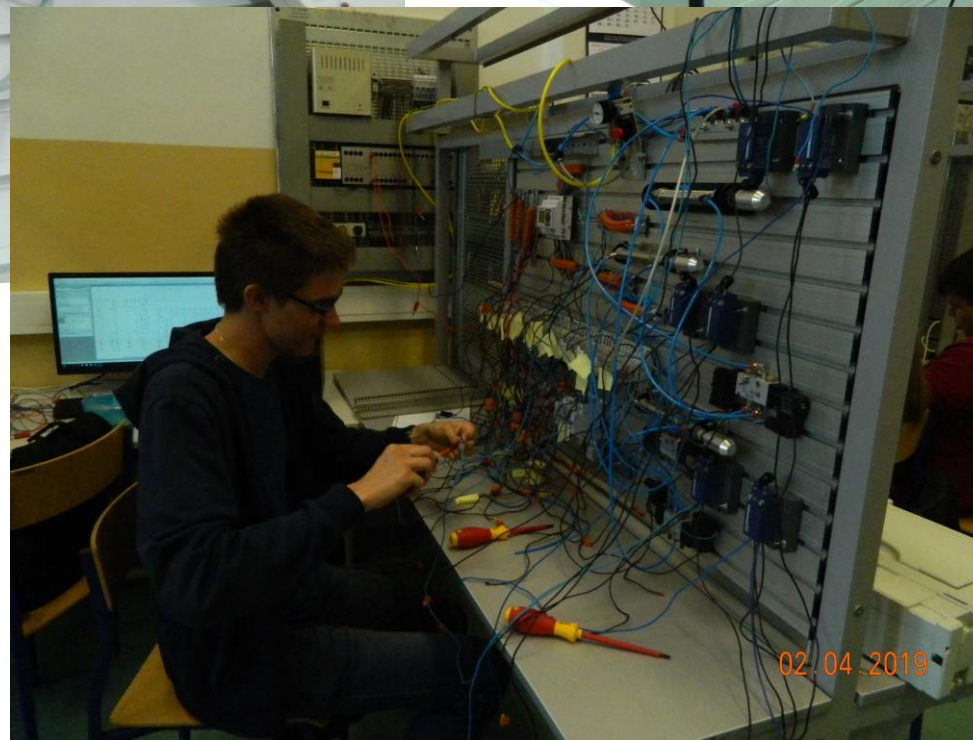
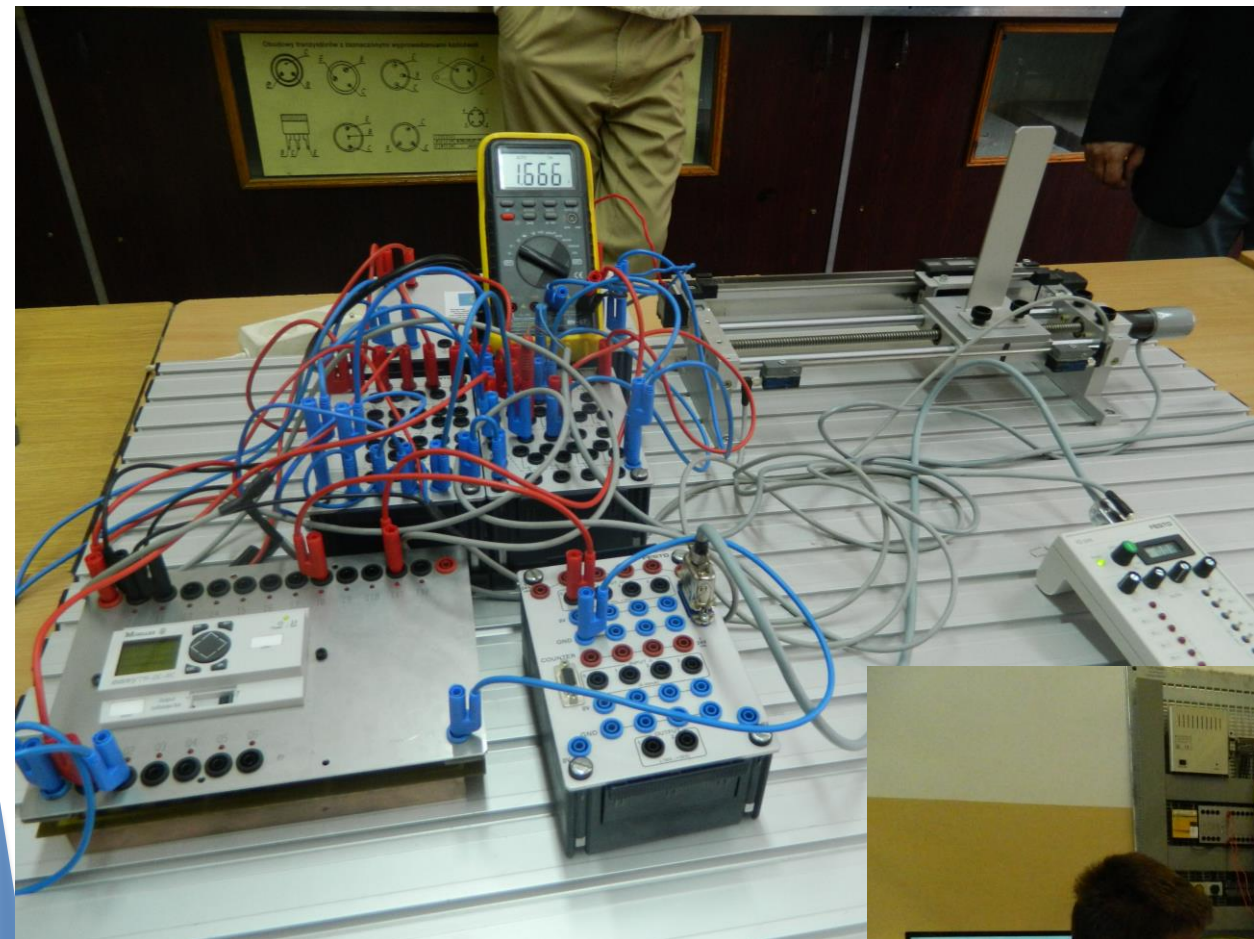




mgr inż. Ryszard Miąsko

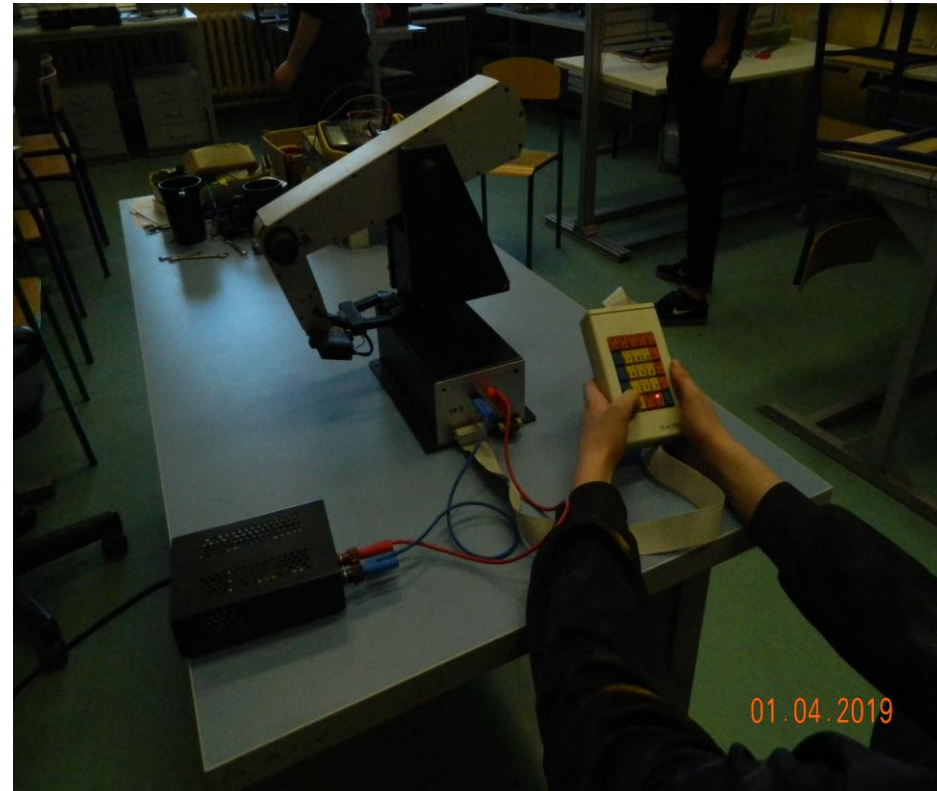
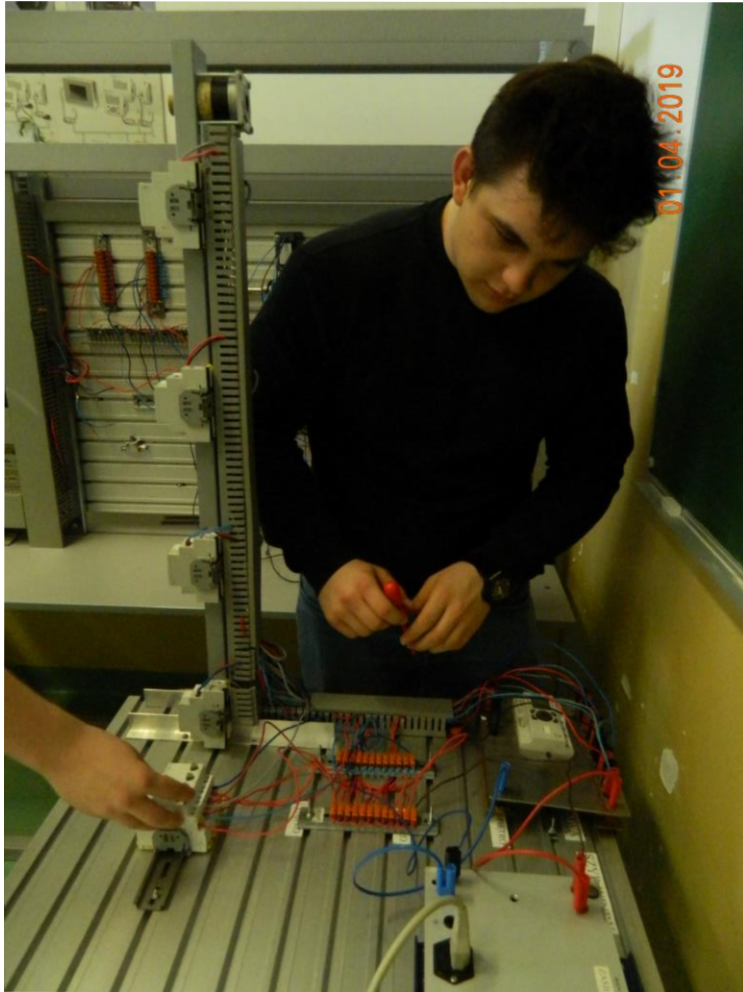
Pracownia projektowania, programowania i diagnostyki urządzeń i systemów automatyki





mgr inż. Ryszard Miąsko

Programowanie windy oraz robota.

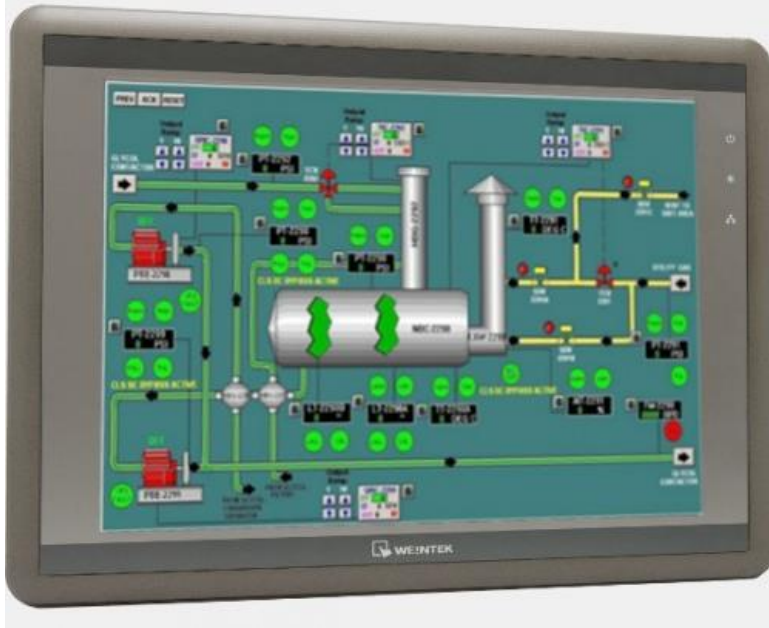


Sterownik PLC

PLC (Programowalny Sterownik Logiczny)
uniwersalne urządzenie mikroprocesorowe przeznaczone do sterowania pracą urządzenia lub systemu automatyki przemysłowej.

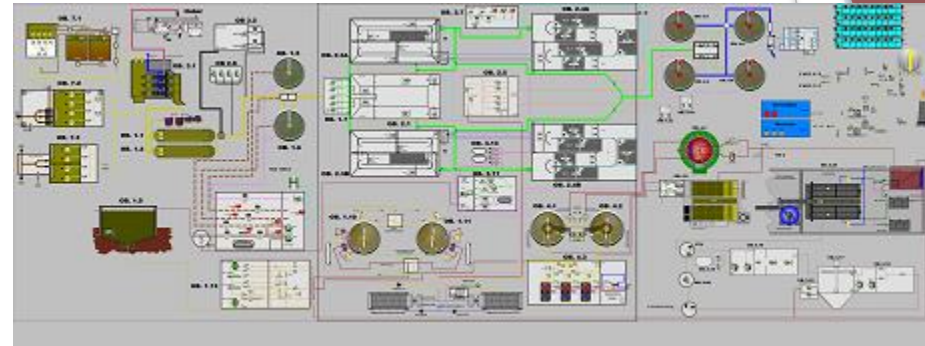


Panele operatorskie HMI Human Machine Interface



Wyposażone w ekran dotykowy (ang. touchpanels) i oprogramowanie, które umożliwia im przejmowanie zadań komputerów przemysłowych

Automatyka przemysłowa

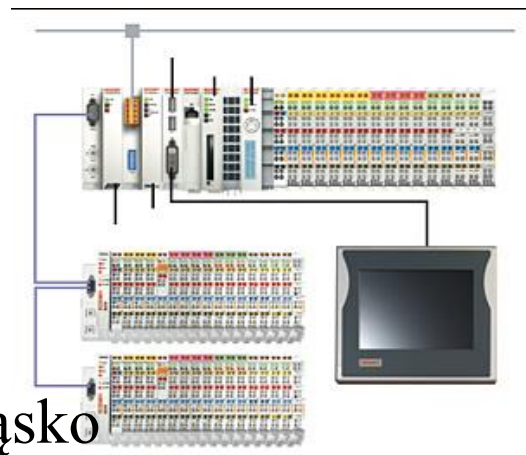


Automatyka domowa



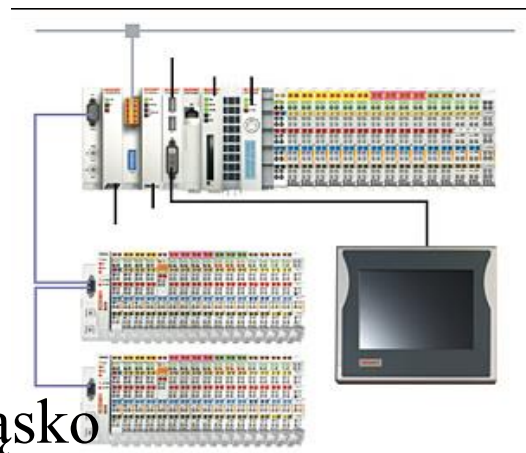
Zalety ukończenia technikum w zawodzie technik automatyk:

- ▶ Obecne zapotrzebowanie rynku pracy pozwala na swobodne jej znalezienie.
- ▶ Możliwość pracy w największych firmach produkcyjnych, wdrożeniowych na terenie Polski oraz całego Świata.
- ▶ Nauka kierunku składającego się z mechaniki, elektroniki, informatyki.
- ▶ Nauka projektowania, programowania, wdrożenia oraz obsługi wyspecjalizowanych układów opartych na automatyce i robotyce.
- ▶ Rozwój intelektualny oparty na wyzwaniach dla dzisiejszego automatyka.



Sukcesy naszych automatyków:

- ▶ Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej grupa automatyczna:
- ▶ Kacper Snopek najlepszy w Polsce I miejsce 2022 rok, laureat
- ▶ Kacper Snopek II miejsce, a Dawid Hajduk III miejsce 2021 rok, laureaci
- ▶ Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości:
- ▶ Kacper Snopek laureat i finalista
- ▶ Dawid Hajduk finalista.



mgr inż. Ryszard Miąsko

Firmy lokalne zatrudniające automatyków:



·faurecia



ARCTIC PAPER



GiEK S.A.

Oddział Elektrociepłownia Gorzów



mgr inż. Ryszard Miąsko

Dzień pracy automatyka

[Co się tutaj wydarzyło?](#)

[Okiem automatyka](#)

Do zobaczenia we wrześniu.



Dziękuję za uwagę!