

# TECHNIK AUTOMATYK - NOWOŚĆ !!!



**Technik automatyk** to nowoczesny i wymagający zawód przyszłości, stawiający ciągle nowe wyzwania i dający możliwości samorealizacji i dużej satysfakcji z wykonywanej pracy. Technik automatyk to specjalista o wielofunkcyjnych kwalifikacjach zawodowych. Przedmiotem jego pracy są maszyny, a dokładnie ich układy sterowania, czyli ukryte mechanizmy, za pomocą których wprawiane są w ruch i samoczynnie wykonują szereg operacji. Technik automatyk zapewnia pomoc techniczną inżynierom automatyki w zakresie badań, projektowania, produkcji, montażu, konserwacji i naprawy urządzeń automatyki przemysłowej i systemów nadzorujących przebieg procesu technologicznego lub produkcyjnego. Technik automatyk przeprowadza przeglądy techniczne, diagnozuje usterki i awarie, dba o konserwację maszyn, a w razie potrzeby dokonuje napraw i remontów. Technik automatyk należy do zawodów stosunkowo nowych, powstałych jako odpowiedź na rozwój przemysłu i technologii w II połowie XX wieku.

## Kwalifikacja uzyskiwana w wyniku kształcenia

- Kwalifikacja 1:

**ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej**

- Kwalifikacja 2:

**ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej**

## Sylwetka absolwenta

Absolwent kończący szkołę w zawodzie technik automatyk będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

- diagnostyki i remontu urządzeń i instalacji automatyki
- przeglądów technicznych i konserwacji urządzeń i instalacji automatyki;
- obsługi urządzeń i instalacji automatyki;
- uruchamiania urządzeń i instalacji automatyki;

- montażu urządzeń i instalacji automatyki;

### **Technik automatyk znajdzie zatrudnienie w:**

- warsztatach naprawy sprzętu automatyki,
- w laboratoriach zakładów przemysłowych,
- w ośrodkach badawczo-rozwojowych,
- biurach technologicznych,
- w zakładach naprawy i serwisu sprzętu elektrycznego,
- pracowniach i biurach konstrukcyjno-technologicznych,
- zakładach przemysłowych przy konserwacji i naprawie instalacji automatyki przemysłowej,
- firmach instalujących układy automatyki,
- specjalnych placówkach handlujących urządzeniami automatyki,
- placówkach badawczo-rozwojowych,
- własnej firmie produkcyjnej lub usługowej.

Uzyskanie tytułu technika automatyka stanowi solidną podbudowę do rozpoczęcia studiów na politechnikach na wielu kierunkach, do których m.in. należą: automatyka, automatyka i robotyka, elektronika, elektryka, mechatronika, informatyka. Zaletą zawodu technika automatyka jest możliwość pięcia się po szczeblach kariery zawodowej. Wymagana jest w tym celu stała aktualizacja wiedzy z zakresu nowinek technologicznych, gdyż postęp wciąż idzie do przodu.





