

**Automatyk to zawód z przyszłością. Lubisz informatykę? Fascynują Cię roboty? Ciekawi Cię świat techniki i nauk ścisłych wybierz klasę o specjalności technik automatyk w Zespole Szkół w Poniatowej.**

**Technik automatyk** posiada wiedzę i umiejętności z zakresu automatyki, pneumatyki oraz hydrauliki siłowej dotyczące maszyn i urządzeń a także systemów sterowania czy zagadnień utrzymania ruchu. Będzie także przygotowany do uczestniczenia w testowaniu prototypów, do montażu i instalowania nowych lub zmodyfikowanych urządzeń i układów automatyki, diagnozowania usterek i ustalania ich przyczyn oraz realizacji napraw zgodnie z określonymi standardami i dokumentacją techniczną. Automatyk pracuje w biurach technologicznych, laboratoriach zakładów przemysłowych, instytutach naukowych oraz szkołach wyższych. Przedmiotem zainteresowań automatyka są maszyny, a dokładnie - ich układy sterowania, czyli ukryte mechanizmy, za pomocą których są one wprawiane w ruch i samoczynnie wykonują szereg operacji. Dziś trudno sobie wyobrazić halę produkcyjną bez maszyn, które w sposób pełni zautomatyzowany wytwarzają produkty.

Technik automatyk należy do przyszłościowych zawodów. Automatycy mogą znaleźć zatrudnienie praktycznie każdej firmie regionu, która stawia na nowoczesne rozwiązania technologiczne.

**Technik automatyk**

**Kwalifikacje zawodowe**

- ☐ ELM.01. Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej
- ☐ ELM.04. Eksploatacja układów automatyki przemysłowej



**Absolwent - technik automatyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:**

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

- montowania układów automatyki przemysłowej,
- uruchamiania układów automatyki przemysłowej,
- obsługi układów automatyki przemysłowej.

**ELM.04. Eksploatacja 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.



**Zespół Szkół w Poniatowej**  
Technikum im. Eugeniusza Kwiatkowskiego  
tel. 81 820 56 24, [zspniatowa@wp.pl](mailto:zspniatowa@wp.pl), [www.zs.pniatowa.pl](http://www.zs.pniatowa.pl)

## Technik automatyk

**Szkoła zawodowa to szkoła pozytywnego wyboru**

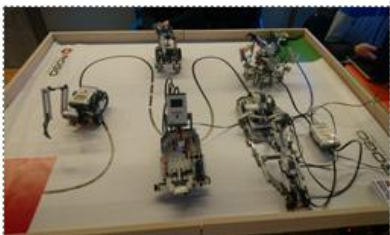
**Automatyka** jest aktualnie jednym z najczęściej wybieranych kierunków studiów na uczelniach technicznych. Specjaliści w tej branży zajmują się zagadnieniami dotyczącymi sterowania procesami technologicznymi i przemysłowymi.



**Technik automatyk**

Podczas zajęć lekcyjnych uczniowie nabywają wiedzy i umiejętności w zakresie obsługi, montażu i diagnostyki urządzeń i instalacji automatyki.

**Zatrudnienie** technicy automatyki znajdują zatrudnienie praktycznie wszędzie od hal produkcyjnych po branżę medyczną czy wojskową. Absolwent tego kierunku z powodzeniem znajduje zatrudnienie przy tworzeniu, nadzorowaniu i kontroli urządzeń które towarzyszą nam w codziennym życiu.



Inteligentne domy, bramy ogrodzeniowe sterowane smartphonami czy roboty przemysłowe, wykorzystują nowoczesne technologie która wymagają odpowiedniego sterowania. Możliwość tworzenia innowacyjnych urządzeń, pewna praca i godziwe zarobki to tylko nieliczne korzyści wynikające z wyboru profilu technika automatyka.

**W ramach zawodu technika automatyka zdobędziesz DWIE odrębne kwalifikacje zawodowe:**

**K1:** Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej (ELM.0.1).

**K2:** Eksploatacja układów automatyki przemysłowej (ELM.04).

**Realizowane przedmioty teoretyczne:**

- ⇒ podstawy automatyki;
- ⇒ uruchamianie i obsługa układów automatyki przemysłowej
- ⇒ montaż układów automatyki przemysłowej
- ⇒ przeglądy i konserwacja układów automatyki przemysłowej;
- ⇒ język obcy w branży automatyki.

**Realizowane przedmioty praktyczne:**

- ⇒ przeglądy i konserwacja układów automatyki przemysłowej
- ⇒ diagnostyka i naprawa układów automatyki przemysłowej
- ⇒ podstawy automatyki
- ⇒ praktyka zawodowa.

**Absolwent technikum po zdaniu egzaminów z poszczególnych wyodrębnionych kwalifikacji w danym zawodzie otrzymuje dyplom technika. Absolwent technikum może podjąć pracę w zawodzie lub podjąć dalszą naukę na wyższych uczelniach.**

**Wizerunek absolwenta**

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

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

