



## **Kurs kwalifikacyjny w zawodzie – Automatyk - ELM.01**

**Oferta dla dorosłych, którzy chcą podnieść swoje kwalifikacje lub zmienić zawód.**

**Perspektywy zawodowe:** automatyka to nowoczesny i atrakcyjny zawód, zajmuje się zagadnieniami sterowania procesami przemysłowymi ograniczając w nich udział człowieka. Stosowana jest wszędzie tam gdzie procesy są uciążliwe, wymagają ogromnego wysiłku lub dużej precyzji i dokładności. Obecnie bardzo trudno sobie wyobrazić zakłady produkcyjne bez maszyn i robotów. To właśnie automatycy zajmują się montażem i uruchamianiem linii produkcyjnych, dbają również o to, aby działały one prawidłowo.

**Okres nauki:** 1 rok, zajęcia w systemie zaocznym (piątek, sobota, niedziela).

**Szkoła jest publiczna – bezpłatna**

**Cel kształcenia:** Podstawowym celem kształcenia w zawodzie elektryk jest przygotowanie absolwenta do uzyskania kwalifikacji: **ELM.01 - Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej**

**Program nauczania obejmuje następujące przedmioty:**

- ❖ Bezpieczeństwo i higiena pracy
- ❖ Podstawy automatyki
- ❖ Montaż układów automatyki przemysłowej
- ❖ Uruchamianie i obsługa układów automatyki przemysłowej
- ❖ Język obcy zawodowy

**Po ukończonym kursie absolwent dysponuje wiedzą z zakresu:**

- ❖ określania funkcji i zastosowania elementów i urządzeń automatyki przemysłowej;
- ❖ posługiwania się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń;
- ❖ posługiwania się schematami ideowymi i montażowymi układów elektrycznych i elektronicznych;
- ❖ dobierania narzędzi i materiałów do montażu mechanicznego urządzeń automatyki przemysłowej;
- ❖ montażu urządzeń automatyki przemysłowej zgodnie z dokumentacją techniczną;
- ❖ obsługi sterowników PLC;
- ❖ wykonywania połączeń elektrycznych, pneumatycznych i hydraulicznych na podstawie dokumentacji technicznej.

Absolwent kursów kwalifikacyjnych w zawodzie automatyk ELM.01 Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej może uzyskać dyplom zawodowy w zawodzie technik automatyk po potwierdzeniu kwalifikacji ELM.04, jeżeli posiada wykształcenie średnie lub go uzupełni.