



**ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH nr 9**  
*im. Komisji Edukacji Narodowej*  
93-590 Łódź, al.. Politechniki 38  
tel. (042) 684-11-2, fax (042) 684-39-75  
e-mail: info@zsp9.pl  
**www.zsp9.pl**

**Technikum nr 9 - (4 lata nauki)**  
**T E C H N I K   A U T O M A T Y K**

**Patronat:**  
**BSH Sprzęt Gospodarstwa Domowego**

#### Zadania zawodowe

- montaż urządzeń i instalacji automatyki,
- uruchamianie i obsługa urządzeń automatyki,
- przeglądy i konserwacja instalacji automatyki,
- diagnostyka i naprawy instalacji automatyki.

#### Kryteria przyjęcia do szkoły:

- zaświadczenie lekarskie zawierające orzeczenie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do podjęcia praktycznej nauki zawodu
- Suma punktów za:
  - egzamin gimnazjalny,
  - oceny z przedmiotów: język polski, matematyka, język obcy nowożytny, informatyka;
  - szczególne osiągnięcia wymienione na świadectwie ukończenia gimnazjum.

### Kwalifikacje

**EE.17** Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej

**EE.18** Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej

#### Modułowe kształcenie zawodowe

M1 Przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w automatyce przemysłowej

M2 Działalność gospodarcza w branży automatyki przemysłowej

M3 Badanie układów elektrycznych i elektronicznych

M4 Pneumatyczne i hydrauliczne układy automatyki

M5 Podstawy automatyki i sterowania

M6 Badanie przetworników elektromaszynowych i energoelektronicznych układów napędowych

M7 Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej

M8 Język angielski w branży automatyki przemysłowej

M9 Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej

Praktyka zawodowa (4 tygodnie)

4 tyg./160 godz.  
w klasie III

**Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające:**  
*fizyka, matematyka, historia i społeczeństwo (przedmiot uzupełniający).*

**SUKCESU MOŻNA SIĘ NAUCZYĆ**