



ZESPÓŁ SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH nr 9
im. Komisji Edukacji Narodowej
93-590 Łódź, al. Politechniki 38
tel. (042) 684-11-27, fax (042) 684-39-75
e-mail: info@zsp9.pl
www.zsp9.pl

Technikum nr 9 - (4 lata nauki)
TECHNIK ELEKTRYK

Patronat:
Veolia Energia Łódź S.A.
ABB Sp. z o.o.

Zadania zawodowe

- montaż instalacji elektrycznej w domach jednorodzinnych, obiektach przemysłowych, biurach, centrach handlowych itp.
- wykonanie okablowania tablic/szaf rozdzielczych,
- konserwacja instalacji elektrycznej,
- ocena stanu technicznego uszkodzeń maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych,
- lokalizacja i usuwanie uszkodzeń maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych,
- dobieranie, montowanie i sprawdzanie działania środków ochrony przeciwporażeniowej,
- montaż i uruchamianie maszyn, urządzeń elektrycznych na podstawie dokumentacji technicznej,
- uczestnictwo przy projektowaniu instalacji elektrycznej.

SUKCESU MOŻNA SIĘ NAUCZYĆ

Kwalifikacje

E.7 Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych
E.8 Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych
E.24 Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym

Elektrotechnika i elektronika

Maszyny i urządzenia elektryczne

Instalacje elektryczne

Działalność gospodarcza w branży elektrycznej

Język angielski w branży elektrycznej

Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym

Pomiary w elektrotechnice i elektronice

Montaż maszyn i urządzeń elektrycznych

Montaż instalacji elektrycznych

Obsługa maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych

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).

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.