



ZESPÓŁ SZKÓŁ POLITECHNICZNYCH

im. Komisji Edukacji Narodowej w Łodzi

93-590 Łódź, al. Politechniki 38
tel. (42) 684-11-27, fax (42) 684-39-75
e-mail: info@zsp9.pl
www.zsp9.pl

Technikum nr 9

TECHNIK ENERGETYK

5 lat nauki

Patronat

Veolia Energia Łódź

Współpraca

MPK-Łódź Sp. z o.o.

Kwalifikacje

ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych

ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych

**Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym:
fizyka, matematyka.**

Praktyka zawodowa - 8 tygodni - 320 godzin

Cele kierunkowe zawodu

Kwalifikacja ELE.06.

- montowanie i uruchamianie urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i ciepłej;
- wykonywanie konserwacji oraz przeglądów instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i ciepłej;
- wykonywanie pomiarów parametrów instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i ciepłej.

Kwalifikacja ELE.07.

- montowanie i uruchamianie urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej;
- wykonywanie konserwacji oraz przeglądów instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej;
- wykonywanie pomiarów parametrów instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej.

Modułowe kształcenie zawodowe

- | | |
|----|---|
| M1 | Bezpieczeństwo i higiena pracy w energetyce; |
| M2 | Język angielski w branży energetycznej; |
| M3 | Technologie i konstrukcje mechaniczne; |
| M4 | Termodynamika i maszynoznawstwo energetyczne; |
| M5 | Elektrotechnika i pomiary elektryczne; |
| M6 | Gospodarka energetyczna i energetyka ciepła; |
| M7 | Wytwarzanie i przesyłanie energii elektrycznej; |
| M8 | Pracownia maszyn elektroenergetycznych. |