

# Technik energetyk

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



## 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**

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK ENERGETYK** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum;
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

## GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik energetyk powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych: w zakresie kwalifikacji ELE.06. Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych:

- a) montowania i uruchamiania urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i cieplnej,
- b) wykonywania konserwacji oraz przeglądów instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i cieplnej,
- c) wykonywania pomiarów parametrów instalacji i urządzeń do przesyłania i rozdziału energii elektrycznej i cieplnej;

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

- a) montowania i uruchamiania urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej,
- b) wykonywania konserwacji oraz przeglądów instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej,
- c) wykonywania pomiarów parametrów instalacji i urządzeń do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej.

## PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- dokładność;
- samokontrola;
- bardzo wysoki stopień odpowiedzialności;
- komunikatywność;
- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- spostrzegawczość;
- brak lęku przed wysokością i równowaga;
- refleks;
- koncentracja i podzielność uwagi;
- chęć współdziałania;
- gotowość do pracy w szybkim tempie;
- łatwość przerzucania się z jednej czynności na drugą;
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek;
- gotowość podporządkowania się procedurom i osobom sprawującym nadzór;
- odporność na stres;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- zarządzanie małymi zespołami;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

## WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- przeważnie w zespole pod nadzorem, rzadko indywidualnie, wykonując polecenia przełożonych i służb nadzoru;
- na zewnątrz oraz wewnątrz budynków, w pomieszczeniach zamkniętych, w halach maszyn;
- 8 godzin, często w trybie zmianowym (również w nocy), z możliwymi nadgodzinami;
- wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego uprawniającego do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru i/lub eksploatacji (w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym), dotyczącym urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu nie wyższym niż 1 kV;
- przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym oraz na wysokości.

## MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w elektrowniach, ciepłowniach lub elektrociepłowniach;
- w zakładach energetycznych zajmujących się eksploatacją instalacji i urządzeń do przesyłania i dystrybucji energii elektrycznej;
- w zakładach energetycznych zajmujących się eksploatacją instalacji i urządzeń do przesyłania i dystrybucji energii cieplnej;
- w firmach usługowych (naprawa instalacji i urządzeń energetycznych);
- w przedsiębiorstwach produkujących i eksploatujących urządzenia elektroenergetyczne;
- w dużych zakładach przemysłowych wymagających obecności osoby z wiedzą dotyczącą energetyki;
- w dyspozytoriach zarządzających przesyłem i rozdziałem energii elektrycznej i ciepłej;
- w firmach branży elektrycznej;
- we własnej firmie.

## ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ENERGETYK

### ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

#### OŚMIOLETNIA SZKOŁA PODSTAWOWA



#### PIĘCIOLETNIE TECHNIKUM

kształące w zawodzie  
technik energetyk  
oraz zdanie egzaminów zawodowych  
z zakresu kwalifikacji ELE.06.  
Montaż, uruchamianie oraz  
eksploatacja instalacji  
i jednostek przesyłowych  
w systemach energetycznych  
oraz  
ELE.07. Montaż, uruchamianie oraz  
eksploatacja instalacji  
i jednostek wytwórczych  
w systemach energetycznych

## ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK ENERGETYK

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

### **KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji  
ELE.06. Montaż, uruchamianie  
oraz eksploatacja instalacji  
i jednostek przesyłowych  
w systemach energetycznych  
oraz zdanie egzaminu zawodowego  
z zakresu tej kwalifikacji

**ORAZ**

### **KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY**

w zakresie kwalifikacji  
ELE.07. Montaż, uruchamianie  
oraz eksploatacja instalacji  
i jednostek wytwórczych  
w systemach energetycznych  
oraz zdanie egzaminu zawodowego  
z zakresu tej kwalifikacji

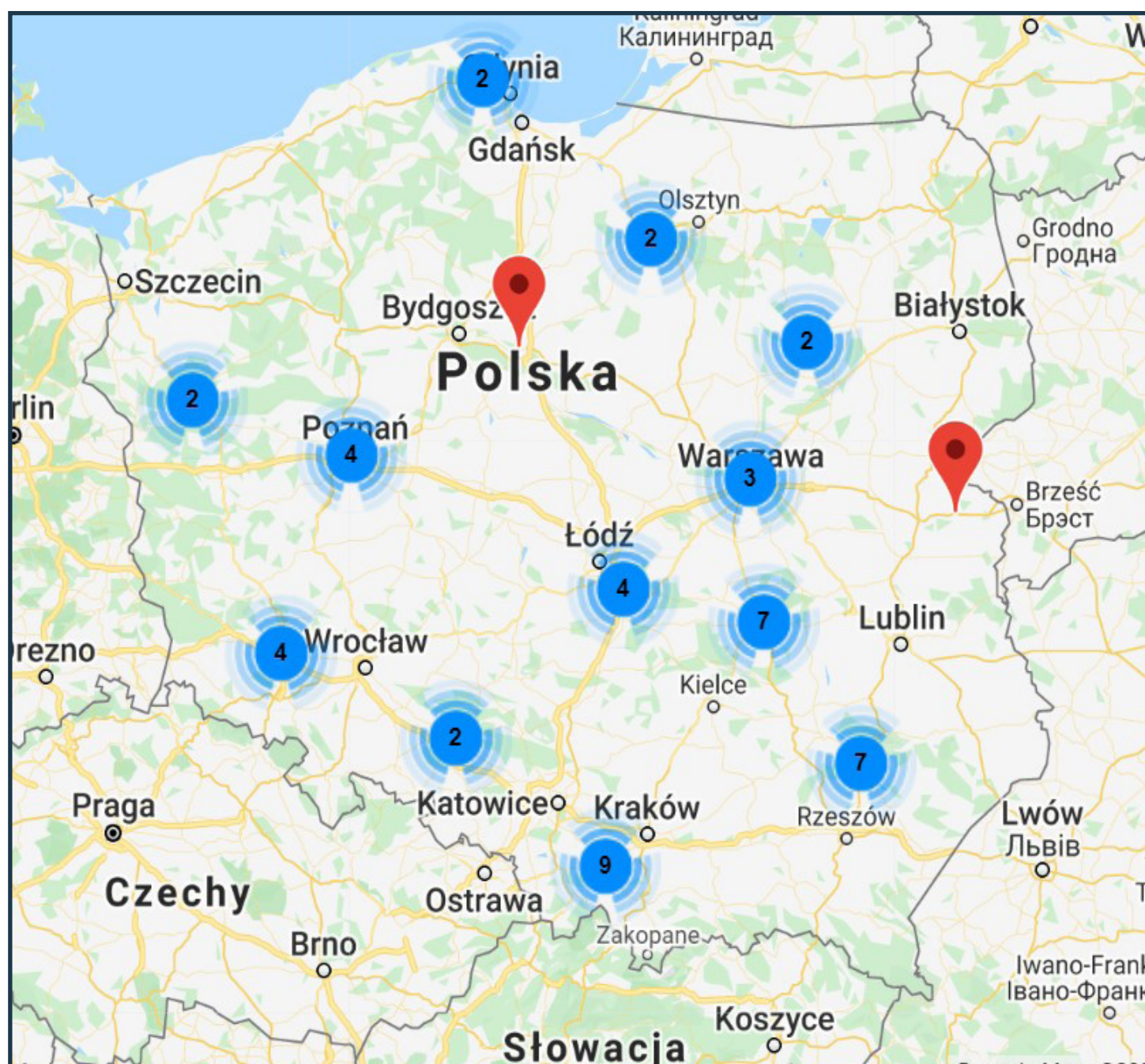
**PLUS**

Szkoła ponadpodstawowa dająca  
wykształcenie średnie lub średnie  
branżowe

## SZKOŁY PROWADZĄCE KSZTAŁCENIE W ZAWODZIE TECHNIK ENERGETYK

Informację o szkołach prowadzących kształcenie w tym zawodzie na terenie całego kraju znajdziesz pod adresem:

<https://rspo.men.gov.pl/>



Orientacyjna mapa szkół prowadzących kształcenie w zawodzie *TECHNIK ENERGETYK* w roku szkolnym 2020/2021