

Technik chłodnictwa i klimatyzacji

Poziom Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK): CZWARTY



KWALIFIKACJE

ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła

Kształcenie w zawodzie **TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI** odbywa się:

- w pięcioletnim technikum,
- na kwalifikacyjnych kursach zawodowych.

GŁÓWNE ZADANIA I CZYNNOCI ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie technik chłodnictwa i klimatyzacji powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych:

w zakresie kwalifikacji ELE.03. Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła:

- a) wykonywania robót związanych z montażem urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła,
- b) wykonywania robót związanych z uruchamianiem urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła;

i

w zakresie kwalifikacji ELE.04. Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła:

- a) eksploatacji urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła,
- b) organizowania prac związanych z montażem i eksploatacją urządzeń i instalacji chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła.

PREDYSPOZYCJE DO WYKONYWANIA ZAWODU

- koordynacja wzrokowo-ruchowa;
- wysoka sprawność manualna;
- zainteresowania techniczne;
- wyobraźnia przestrzenna;
- wyobraźnia konstrukcyjna i techniczna;
- samodzielność i samokontrola;
- dokładność i odpowiedzialność za własne działania;
- zdolność koncentracji uwagi;
- gotowość do współdziałania w zespole;
- planowanie pracy własnej i zespołowej;
- rzetelność;
- dokładność;
- spostrzegawczość;
- łatwość przeliczania się z jednej czynności na drugą;
- gotowość do ciągłej nauki i nabywania nowych umiejętności;
- gotowość do pracy w różnych warunkach środowiskowych.

WARUNKI PRACY

Będziesz pracować:

- indywidualnie lub w zespole;
- w pomieszczeniach komór chłodniczych, warsztacie mechanicznym lub elektrycznym, w halach montażowych lub u klientów indywidualnych;
- w przypadku klimatyzacji w obiektach budowlanych w trakcie budowy lub już użytkowanych, na wolnym powietrzu (dach, ściana budynku);
- 8 godzin, często w trybie zmianowym;
- w gotowości na wypadek awarii i nagłych napraw instalacji;
- wykonując działania wymagające rozwiązywania problemów technicznych;
- po uzyskaniu świadectwa kwalifikacyjnego „E” uprawniającego do zajmowania się eksploatacją sprzętów i urządzeń ciśnieniowych oraz uprawniającego do zajmowania się instalacjami i sieciami energetycznymi o napięciu do 1 kV w zakresie obsługi, konserwacji, montażu;
- przy urządzeniach pod napięciem elektrycznym oraz na wysokości.

MOŻLIWOŚCI PRACY W ZAWODZIE

Możesz pracować między innymi:

- w firmach projektowo-usługowych (projektowanie, serwis, konserwacja, naprawy tego rodzaju instalacji);
- w przedsiębiorstwach branży spożywczej, motoryzacyjnej, morskiej, informatycznej, handlowej, naprawy urządzeń gospodarstwa domowego;
- w firmach budowlano-instalacyjnych (inwestycje, remonty, usuwanie awarii instalacji);
- w dużych centralach banków, serwerowniach, ośrodkach przetwarzania danych;
- w szpitalach;
- w browarach i zakładach przemysłu spożywczego;
- w przechowalniach owoców i warzyw;
- w chłodniach przemysłowych;
- w serwisie urządzeń jako autoryzowany przedstawiciel producenta;
- w firmach branży elektrycznej;
- we własnej firmie.

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PODSTAWOWYCH

OŚMIOLETNIA SZKOŁA PODSTAWOWA



PIĘCIOLETNIE TECHNIKUM

kształcące w zawodzie technik
chłodnictwa i klimatyzacji
oraz zdanie egzaminów zawodowych
z zakresu kwalifikacji
ELE.03. Wykonywanie robót
związanych z montażem instalacji
i urządzeń chłodniczych,
klimatyzacyjnych oraz pomp
ciepła
oraz
ELE.04. Eksploatacja
i organizacja robót związanych
z montażem instalacji
i urządzeń chłodniczych,
klimatyzacyjnych oraz pomp
ciepła

ŚCIEŻKI KSZTAŁCENIA W ZAWODZIE TECHNIK CHŁODNICTWA I KLIMATYZACJI

ŚCIEŻKA DLA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ PONADPODSTAWOWYCH I OSÓB DOROSŁYCH

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji ELE.03.
Wykonywanie robót związanych
z montażem instalacji
i urządzeń chłodniczych,
klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

ORAZ

KWALIFIKACYJNY KURS ZAWODOWY

w zakresie kwalifikacji
ELE.04. Eksploatacja
i organizacja robót
związanych z montażem instalacji
i urządzeń chłodniczych,
klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
oraz zdanie egzaminu zawodowego
z zakresu tej kwalifikacji

PLUS

Szkoła ponadpodstawowa dająca
wykształcenie średnie lub średnie
branżowe