

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych (B.23.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

4

Krótką charakterystyką kwalifikacji, obejmującą informacje o działaniach lub zadaniach, które potrafi wykonywać osoba posiadająca tę kwalifikację

Nie dotyczy.

Orientacyjny nakład pracy potrzebny do uzyskania kwalifikacji [godz.]

Grupy osób, które mogą być zainteresowane uzyskaniem kwalifikacji

Nie dotyczy

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Spełnienie obowiązku szkolnego (posiadanie wykształcenia gimnazjalnego lub ukończenie 18 lat) albo posiadanie wykształcenia podstawowego po ośmioletniej szkole podstawowej.

Lista

- Świadectwo ukończenia gimnazjum

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania świadectwa należy: 1) ukończyć lub kształcić się w technikum w danym zawodzie lub 2) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 3) posiadać wykształcenie co najmniej gimnazjalne albo po ośmioletniej szkole podstawowej oraz dwa lata kształcić się lub pracować w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego.

Zapotrzebowanie na kwalifikację

Nie dotyczy

Odniesienie do kwalifikacji o zbliżonym charakterze oraz wskazanie kwalifikacji ujętych w ZRK zawierających wspólne zestawy efektów uczenia się

Nie dotyczy.

Streszczenie opinii uzyskanych podczas konsultacji projektu kwalifikacji

Nie dotyczy

Typowe możliwości wykorzystania kwalifikacji

Nie dotyczy.

Wymagania dotyczące walidacji i podmiotów przeprowadzających walidację

Nie dotyczy.

Odniesienie do poziomu sektorowych ram kwalifikacji (o ile dotyczy)

Nie dotyczy.

Data włączenia kwalifikacji do ZSK

Podstawa prawna

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Zestawy efektów uczenia się

Numer zestawu w kwalifikacji

1

Nazwa zestawu

Organizowanie robót związanych z budową sieci gazowych

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera i montuje gazomierze przemysłowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera materiały, uzbrojenie, urządzenia, aparaturę kontrolno-pomiarową oraz aparaturę zabezpieczającą do budowy sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sprzęt i narzędzia do montażu gazociągów i przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń klasyfikuje sieci gazowe według określonych kryteriów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje i zabezpiecza kurki główne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje punkty redukcyjno-pomiarowe sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonania robót związanych z budową sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje roboty montażowe związane z budową gazociągów i przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową i dokumentacją geodezyjno-kartograficzną sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza i dokumentuje odbiór techniczny sieci gazowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur podczas wykonywania prób ciśnieniowych i prób szczelności sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad dokumentowania prób ciśnieniowych i prób szczelności sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje, oznakowuje oraz zabezpiecza teren robót związanych z budową gazociągów i przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje obiekty sieci gazowych oraz określa ich funkcje.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje i układy gazociągów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obliczenia związane z projektowaniem gazociągów, przyłączy i instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót związanych z budową sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia rur oraz montuje uzbrojenie, urządzenia oraz aparaturę

kontrolno-pomiarową w sieciach gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane ze znakowaniem trasy gazociągów i przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje przedmiar i obmiar robót związanych z budową sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje przedmiary robót związanych z budową sieci gazowych i sporządza kosztorysy tych robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty ziemne związane z budową gazociągów i przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne gazociągów i przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Organizowanie robót związanych z eksploatacją sieci gazowych

Poziom

Orientacyjny nakład pracy [godz.]

Rodzaj zestawu

obowiązkowy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje parametry pracy urządzeń energetycznych tłoczni.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje parametry pracy urządzeń stacji gazowych i podejmuje działania w przypadku wystąpienia nieprawidłowości.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kwalifikuje gazociągi i przyłącza gazowe do remontu lub renowacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje miejsca awarii sieci gazowych oraz określa przyczyny ich powstawania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i wykonuje prace związane z eksploatacją sieci gazowych zgodnie z procedurami obowiązującymi podczas wykonywania prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace związane z remontem i renowacją gazociągów oraz przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace związane z usuwaniem awarii oraz modernizacją sieci gazowych zgodnie z procedurami.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową i eksploatacyjną sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacyjną sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza kontrolę stanu technicznego sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur dotyczących nawaniania paliw gazowych i magazynowania odorantów oraz przestrzega zasad eksploatacji nawanialni paliw gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad eksploatacji stacji gazowych, tłoczni gazu i magazynów gazu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad magazynowania paliw gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad magazynowania paliw gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje urządzenia stacji gazowych, nawanialni i tłoczni gazu oraz określa ich funkcje.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane uruchomieniem oraz przekazaniem gazociągów i przyłączy gazowych do eksploatacji.

Kryteria weryfikacji

Informacje o instytucjach uprawnionych do nadawania kwalifikacji

Instytucja uprawniona do nadawania kwalifikacji

okręgowe komisje egzaminacyjne

Data uzyskania uprawnień do nadawania kwalifikacji

Termin wykonania ewaluacji zewnętrznej

Instytucja prowadząca ewaluację zewnętrzną

Data zawarcia umowy na pełnienie funkcji zewnętrznego zapewniania jakości wobec instytucji certyfikującej

Status

aktywny

Wnioskodawca

Nie dotyczy

Minister właściwy

Minister Edukacji Narodowej

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Bezterminowo.

Termin dokonywania przeglądów kwalifikacji (dotyczy kwalifikacji rynkowych)

Nazwa dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji

Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji

Nie dotyczy.

Kod dziedziny kształcenia

0 - Nie dotyczy

Kod PKD

Kod	Nazwa
0	Nie dotyczy

Kod kwalifikacji w ZRK

4C01700177

Status

Funkcjonująca