

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych (B.8.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

3

Krótką charakterystyka kwalifikacji, obejmująca 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) kształcić się w zasadniczej szkole zawodowej w zawodzie, w której wyodrębniono kwalifikację lub 2) kształcić się w technikum, w którym wyodrębniono kwalifikację lub 3) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 4) posiadać wykształcenie, co najmniej podstawowe po ośmioletniej szkole podstawowej lub gimnazjalne 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

Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych

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 materiały, armaturę, urządzenia, aparaturę kontrolno-pomiarową oraz aparaturę zabezpieczającą.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia do montażu rurociągów oraz uzbrojenia sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje kolejność robót związanych z wykonaniem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową oraz planami sytuacyjnymi sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza próby szczelności sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje obiekty sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych oraz określa ich funkcje.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje i układy sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje przyłączy wodociągowych i przykanalików.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza zapotrzebowanie na materiały oraz kalkuluje koszty robót związanych z

budową i remontem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z dezynfekcją sieci wodociągowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z konserwacją, naprawą i modernizacją sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z płukaniem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót związanych z budową i remontem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomocnicze roboty murarskie i betoniarskie związane z budową sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia rur oraz montuje uzbrojenie, urządzenia oraz aparaturę kontrolno-pomiarową.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace przygotowawcze oraz oznakowuje i zabezpiecza teren robót związanych z budową i remontem sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty ziemne związane z budową sieci wodociągowych i sieci kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne przewodów wodociągowych i przewodów kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Wykonywanie robót związanych z budową i remontem 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 materiały, uzbrojenie, urządzenia, aparaturę kontrolno-pomiarową i zabezpieczającą do budowy i remontu sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia do montażu rurociągów oraz uzbrojenia podczas budowy i remontu sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje kolejność wykonania robót związanych z budową i remontem sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową i planami sytuacyjnymi sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad przeprowadzania prób szczelności i ciśnienia gazociągów oraz przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje elementy gazociągów i przyłączy gazowych i określa ich funkcje.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje obiekty sieci gazowych i określa ich funkcje.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje i układy gazociągów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza zapotrzebowanie na materiały oraz kalkuluje koszty związane z wykonaniem robót związanych z budową i remontem sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z konserwacją, naprawą i modernizacją sieci gazowych zgodnie z procedurami dotyczącymi prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z konserwacją, naprawą i modernizacją sieci gazowych zgodnie z procedurami.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z odpowietrzeniem gazociągów i przyłączy gazowych zgodnie z obowiązującymi procedurami.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane ze znakowaniem gazociągów i przyłączy gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiary robót związanych z budową i remontem sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia rur i montuje uzbrojenie, urządzenia i aparaturę kontrolno- - pomiarową związane z budową i remontem sieci gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace przygotowawcze oraz oznakowuje i zabezpiecza teren robót związanych z budową i remontem sieci gazowych.

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

3

Nazwa zestawu

Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych

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 materiały, armaturę, urządzenia, aparaturę kontrolno-pomiarową i zabezpieczającą do budowy i remontu sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia do montażu rurociągów oraz uzbrojenia sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje kolejność robót związanych z wykonaniem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową oraz planami sytuacyjnymi sieci ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza próby szczelności sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje elementy wyposażenia sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje, układy i systemy sieci ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza zapotrzebowanie na materiały oraz kalkuluje koszty związane z wykonaniem robót związanych z budową i remontem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z odwadnianiem oraz odpowietrzaniem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z remontem i modernizacją sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiary robót związanych z budową i remontem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomocnicze roboty murarskie i betoniarskie związane z budową sieci i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia rur oraz montuje uzbrojenie, urządzenia oraz aparaturę kontrolno-pomiarową związane z budową i remontem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace przygotowawcze oraz oznakowuje i zabezpiecza teren robót związanych z budową i remontem sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty ziemne związane z budową sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne i termoizolacyjne sieci ciepłowniczych i węzłów ciepłowniczych.

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

3C01700157

Status

Funkcjonująca