

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych (B.24.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

4

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

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 montażem instalacji 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 i narzędzia do montażu instalacji gazowej w określonej technologii.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera uzbrojenie oraz aparaturę kontrolno-pomiarową do montażu instalacji gazowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń klasyfikuje urządzenia gazowe według określonych kryteriów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje systemy monitorowania obecności gazu w pomieszczeniach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia zgodność wykonania instalacji gazowych z dokumentacją projektową.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa miejsca montażu uzbrojenia i urządzeń instalacji gazowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa warunki lokalizacji zbiorników na paliwa płynne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i wykonuje prace związane z montażem instalacji gazowych oraz systemów odprowadzania spalin.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza próby szczelności instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad odprowadzania spalin z urządzeń gazowych i zasad wentylacji pomieszczeń.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje i elementy instalacji gazowych oraz technologie ich wykonywania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obliczenia związane z projektowaniem instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z montażem zbiorników na paliwa płynne oraz ich uzbrojenia.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje przedmiary robót związanych z montażem instalacji gazowych i sporządza ich kosztorysy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje zabezpieczenia antykorozyjne instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Organizowanie robót związanych z eksploatacją instalacji 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 interpretuje wskazania urządzeń gazometrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje działanie systemów monitorowania obecności gazu w pomieszczeniach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje i usuwa awarie instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa przyczyny awarii instalacji gazowych oraz przewiduje ich skutki.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i wykonuje prace związane z naprawą i konserwacją instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza okresowe przeglądy techniczne instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur wykonywania prac niebezpiecznych i gazoniebezpiecznych podczas uruchamiania i eksploatacji instalacji gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przewiduje skutki nieprawidłowego przebiegu procesu spalania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obliczenia dotyczące procesów spalania paliw gazowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z utrzymaniem technicznej sprawności urządzeń gazowych.

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

4C01700180

Status

Funkcjonująca