

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno - budowlanych (BD.29.) od 1 września 2017r.

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 potwierdzającego kwalifikacje zawodowe należy: 1) ukończyć technikum w danym zawodzie lub, ukończyć wymagany kwalifikacyjny kurs zawodowy 2) posiadać wykształcenie, co najmniej średnie albo średnie branżowe 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 murowanych konstrukcji budowlanych

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, narzędzia i sprzęt do wykonywania murowanych konstrukcji budowlanych oraz ich remontów i rozbiórek.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje roboty związane z przygotowywaniem zapraw murarskich i wykonywaniem murowanych konstrukcji budowlanych oraz remontami i rozbiórką murowanych konstrukcji budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami wykonywania zapraw murarskich oraz murowanych konstrukcji budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje zaprawy murarskie, określa ich właściwości i zastosowanie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje sposoby wiązania cegieł w murach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje murowanych konstrukcji budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje murowane konstrukcje budowlane oraz ich remonty i rozbiórki.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Wykonywanie konstrukcji żelbetowych monolitycznych

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 środki transportu prętów, siatek, szkieletów zbrojeniowych, form i deskowań oraz mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby naprawy monolitycznych konstrukcji żelbetowych i wykonuje czynności związane z ich naprawą.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do wykonywania form i deskowań oraz robót zbrojarskich i betoniarskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody zagęszczania mieszanki betonowej oraz sposoby pielęgnacji świeżego betonu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje wykonywanie robót związanych układaniem i zagęszczaniem mieszanki betonowej oraz pielęgnacją świeżego betonu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje przygotowanie deskowań i form do ułożenia zbrojenia.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje wykonywanie robót związanych z przygotowywaniem prętów, siatek i szkieletów zbrojeniowych do montażu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania form i deskowań oraz robót zbrojarskich i betoniarskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje pręty, siatki i szkielety zbrojeniowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje prętów zbrojeniowych oraz określa ich zastosowanie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza mieszanki betonowe zgodnie z recepturą.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń układa siatki, szkielety zbrojeniowe w deskowaniach i formach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń układa w deskowaniu mieszankę betonową i zagęszcza mieszanki betonowe.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Montaż konstrukcji budowlanych

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, narzędzia i sprzęt do montażu elementów konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody połączeń elementów konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody zabezpieczenia elementów konstrukcji drewnianych przed szkodliwymi czynnikami zewnętrznymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje sposób zabezpieczenia montowanej konstrukcji przed utratą stateczności.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje wykonanie połączeń elementów konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje prace związane z remontami i demontażem konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje wstępne mocowanie i rektyfikację elementów konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje wykonywanie robót związanych z montażem konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami montażu konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zalecane w projekcie technologie konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zalecane w projekcie technologie wykonywania antykorozyjnych i ogniochronnych zabezpieczeń elementów konstrukcji stalowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zalecane w projekcie technologie demontażu konstrukcji stalowych oraz prefabrykowanych konstrukcji żelbetowych i drewnianych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zalecane w projekcie technologie wykonania robót zbrojarskich, betoniarskich i ciesielskich związanych z montażem typowych prefabrykowanych elementów żelbetowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty związane z remontami i demontażem elementów konstrukcji budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje antykorozyjne i wykonuje antykorozyjne i ogniochronne zabezpieczenia elementów konstrukcji stalowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z przygotowaniem, wstępnym mocowaniem, zabezpieczeniem przed utratą stateczności konstrukcji budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje mocowanie wstępne i rektyfikację elementów konstrukcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia elementów konstrukcji budowlanych.

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

Centralna Komisja Egzaminacyjna

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

4C01700525

Status

Funkcjonująca