

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich (BD.12.) od 1 września 2017r.

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

3

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

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 branżową szkołę I stopnia w danym zawodzie lub 2) posiadać wykształcenie zasadnicze branżowe i ukończyć wymagany kwalifikacyjny kurs zawodowy lub 3) posiadać wykształcenie co najmniej zasadnicze branżowe lub zasadnicze zawodowe i co najmniej 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

Przygotowywanie stali zbrojeniowej oraz montaż siatek i szkieletów zbrojeniowych

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 sposoby prostowania, cięcia i gięcia prętów zbrojeniowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje jakość wykonania robót zbrojarskich związanych z przygotowywaniem i montażem zbrojenia.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa ilość robót związanych z przygotowywaniem stali zbrojeniowej do montażu, jej montażem w siatki i szkielety oraz kalkuluje koszty ich wykonania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budo wlnych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi przygotowywania prętów zbrojeniowych do montażu oraz ich montażu w siatki i szkielety.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z czyszczeniem i prostowaniem prętów zbrojeniowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje cięcie i gięcie prętów zbrojeniowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z łączeniem prętów zbrojeniowych w siatki i szkielety.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót związanych z przygotowywaniem stali zbrojeniowej i montażem prętów zbrojeniowych oraz sporządza rozliczenie tych robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera stal zbrojeniową, materiały pomocnicze, narzędzia i sprzęt do wykonywania robót zbrojarskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa zasady magazynowania i transportu stali zbrojeniowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje prętów zbrojeniowych oraz określa ich zastosowanie.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Transport, układanie oraz montaż zbrojenia w deskowaniach i formach

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 zbrojeniowych, siatek i szkieletów zbrojeniowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera materiały do montażu zbrojenia w deskowaniach i formach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia i sprzęt do montażu zbrojenia w deskowaniach i formach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje jakość układania i montażu zbrojenia w deskowaniach i formach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa ilość robót związanych z układaniem oraz montażem zbrojenia w deskowaniach i formach oraz kalkuluje koszty ich wykonania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi układania oraz montażu zbrojenia w deskowaniach i formach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia prętów zbrojeniowych, siatek i szkieletów w deskowaniach i formach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót związanych z układaniem i montażem zbrojenia w deskowaniach oraz sporządza rozliczenie tych robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń układa pręty, siatki i szkielety zbrojeniowe w deskowaniach i formach.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Wykonywanie mieszanek betonowych i zapraw

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 narzędzia i sprzęt do wykonywania mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera składniki zaczynów, zapraw i mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje jakość wykonywania zaczynów, zapraw i mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa ilość robót związanych z wykonywaniem mieszanek betonowych oraz kalkuluje koszty ich wykonania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa zasady magazynowania składników mieszanek betonowych i zapraw.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi wykonywania mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad przygotowywania oraz transportu mieszanek betonowych i zapraw.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza zaczyny i zaprawy do wykonywania elementów drobnowymiarowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje mieszanki betonowe zgodnie z recepturą.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera środki transportu mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza rozliczenie robót związanych z wykonywaniem mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

4

Nazwa zestawu

Układanie i zagęszczanie mieszanki betonowej oraz pielęgnacja świeżego betonu

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 naprawy typowych elementów betonowych i żelbetowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia i sprzęt do wykonywania robót związanych z układaniem i

zagęszczaniem mieszanki betonowej oraz pielęgnacją świeżego betonu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby pielęgnacji świeżego betonu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby układania i zagęszczania mieszanki betonowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje jakość wykonania robót betoniarskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa ilość robót związanych z układaniem oraz zagęszczaniem mieszanek betonowych i pielęgnacją świeżego betonu oraz kalkuluje koszty ich wykonania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa metody przyspieszania dojrzewania świeżego betonu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi układania i zagęszczania mieszanki betonowej oraz pielęgnacji świeżego betonu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje deskowania i formy do układania mieszanki betonowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje deskowań i form stosowanych do układania mieszanki betonowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń układa mieszankę betonową w formach i deskowaniach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z demontażem deskowań i form.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z naprawą typowych elementów betonowych i żelbetowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z pielęgnacją świeżego betonu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z zagęszczaniem mieszanki betonowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje drobnowymiarowe wyroby z zapraw i mieszanek betonowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa sposoby naprawy typowych elementów betonowych i żelbetowych na podstawie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, norm oraz instrukcji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót związanych z układaniem i zagęszczaniem mieszanki betonowej oraz pielęgnacją świeżego betonu, a także sporządza ich rozliczenie

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

3C01700612

Status

Funkcjonująca