

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych (B.29.)

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) kształcić się w technikum w zawodzie, w którym wyodrębniono kwalifikację 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 i koordynacja robót związanych z budową obiektów mostowych

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, maszyny, narzędzia i sprzęt do budowy obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody wykonywania robót związanych z budową obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera technologie budowy kolejowych obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje wstępnego odbioru robót związanych z budową obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość materiałów przeznaczonych do robót mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonania robót związanych z budową obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i koordynuje wykonanie robót na poszczególnych etapach budowy kolejowych obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje transport i magazynowanie materiałów przeznaczonych do budowy obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje i organizuje prace związane z zagospodarowaniem terenu budowy obiektu mostowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją obiektów mostowych, normami oraz stosuje przepisy prawa budowlanego i kolejowego oraz przepisy prawa dotyczące budowy obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza mieszanki betonowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza obmiary robót związanych z budową obiektów mostowych oraz dokonuje rozliczenia materiałów wykorzystanych w procesie budowy tych obiektów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza przedmiar robót związanych z budową obiektów mostowych i oblicza ilość materiałów potrzebnych do ich budowy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje kontrolne pomiary sytuacyjno-wysokościowe związane z budową kolejowych obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z próbnym obciążeniem obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Ocena stanu technicznego obiektów mostowych

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 przyrządy do wykonywania bezpośrednich pomiarów elementów obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokumentuje wyniki kontroli elementów obiektów mostowych prowadzonej w trakcie obchodu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kwalifikuje uszkodzone lub zużyte elementy wyposażenia obiektów mostowych do naprawy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny elementów obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń podejmuje działania w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa w ruchu kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacyjną obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje uszkodzenia obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza stan obiektów mostowych w trakcie obchodu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wprowadza dane dotyczące stanu obiektów mostowych do komputerowych systemów zarządzania obiektami mostowymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary i szkice elementów obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Organizowanie i wykonywanie robót związanych z utrzymaniem obiektów mostowych

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, maszyny i urządzenia do wykonania robót związanych z naprawą obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody wykonywania napraw obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera, montuje i demontuje urządzenia stanowiące wyposażenie obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje wstępnego odbioru robót po naprawach obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń koordynuje wykonanie robót naprawczych na czynnych obiektach mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonania robót związanych z naprawą obiektu mostowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje dojazd na miejsce robót związanych z utrzymaniem obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i koordynuje prace związane z naprawą określonych elementów obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje wykonanie robót ziemnych związanych z naprawą obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje proces technologiczny naprawy określonego obiektu mostowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją oceny stanu technicznego obiektów mostowych oraz

stosuje przepisy prawa dotyczące sygnalizacji i zabezpieczenia miejsca robót związanych z utrzymaniem obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozlicza materiały wykorzystane podczas naprawy i zagospodarowuje odzyskane w jej trakcie materiały.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje technologie zastosowaną do wykonania obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza dokumentację powykonawczą robót związanych z utrzymaniem obiektów mostowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje kontrolne pomiary sytuacyjno-wysokościowe związane z prowadzonymi robotami.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń zabezpiecza miejsca kolejowych robót mostowych zgodnie z przepisami prawa.

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

4C01700147

Status

Funkcjonująca