

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych (B.28.)

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 dróg kolejowych

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 maszyny i urządzenia do budowy podtorza i nawierzchni kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera materiały do budowy podtorza, systemów odwadniających i nawierzchni kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody wykonywania podtorza i nawierzchni kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby zabezpieczania wykopów, przekopów i nasypów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje roboty związane z budową podtorza, urządzeń odwadniających i nawierzchni kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje roboty związane z zagospodarowaniem terenu budowy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje transport i magazynowanie materiałów przeznaczonych do budowy dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją dróg kolejowych i normami oraz stosuje przepisy prawa budowlanego i przepisy prawa dotyczące budowy dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi kontrolę jakości wykonywanych robót związanych z budową dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza dokumentację pomiarową.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza obmiar robót związanych z budową dróg kolejowych oraz rozlicza zużyte materiały.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza przedmiar robót związanych z budową dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje kontrolne pomiary sytuacyjno-wysokościowe na poszczególnych etapach budowy.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Ocena stanu dróg kolejowych

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 dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje pomiaru pełzania torów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokumentuje wyniki kontroli prowadzonej w trakcie obchodu torów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny nawierzchni, podtorza i urządzeń odwadniających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia warunki widoczności na przejazdach kolejowych i przejściach dla pieszych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace związane z prowadzeniem badań defektoskopowych szyn.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń podejmuje działania w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa ruchu kolejowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacyjną podtorza, urządzeń odwadniających, torów i rozjazdów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacyjną toru bezstykowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi oględziny oraz badania techniczne rozjazdów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje i klasyfikuje wady ukryte szyn na podstawie badań defektoskopowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje typowe uszkodzenia nawierzchni, podtorza i urządzeń odwadniających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza stan nawierzchni kolejowej, podtorza i urządzeń odwadniających podczas obchodu torów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje polowe badania gruntów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary i szkice elementów dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Organizowanie robót związanych z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym

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 dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje wstępnego odbioru robót po naprawach dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z dokumentacji dotyczącej stanu nawierzchni kolejowej i prowadzonych robót naprawczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonania robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa rodzaj i zakres napraw nawierzchni kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje dojazd na miejsce prowadzonych robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i koordynuje prace związane z wykonywaniem napraw podtorza kolejowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace związane z zapewnieniem bezpiecznego ruchu kolejowego w warunkach zimowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje roboty na czynnych torach oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje wykonanie prac pomocniczych związanych z utrzymaniem podtorza oraz urządzeń odwadniających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi racjonalną gospodarkę materiałami stosowanymi do budowy dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje technologie wykonania dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza dokumentację powykonawczą robót związanych z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje kontrolne pomiary sytuacyjno-wysokościowe związane z robotami prowadzonymi na czynnych torach oraz w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń zabezpiecza miejsca kolejowych robót drogowych 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

4C01700146

Status

Funkcjonująca

