

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizowanie i koordynacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych (BD.23.) od 1 września 2017r.

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja częściowa

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

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 w określonej technologii.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa 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 dotyczącymi 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 rozróżnia materiały stosowane do budowy podtorza, systemów odwadniających i nawierzchni kolejowej.

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 stosuje metody wykonywania podtorza i nawierzchni kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady wykonywania kontrolnych pomiarów sytuacyjno-wysokościowych związanych z prowadzonymi robotami.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje polowe badanie gruntów.

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 stosuje zasady przeprowadzania oględzin oraz badań technicznych rozjazdów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera przyrządy do wykonywania bezpośrednich pomiarów elementów dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokumentuje usterki rozpoznane podczas obchodu linii kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje stan techniczny nawierzchni, podtorza i urządzeń odwadniających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa zasady prowadzenia badań defektoskopowych szyn.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa zasady pomiaru pełzania toków szynowych w torze.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń podejmuje działania w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa ruchu kolejowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje typowe uszkodzenia nawierzchni, podtorza i urządzeń odwadniających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza warunki utrzymania widoczności w trójkątach widzialności na przejazdach

kolejowo - drogowych i przejściach dla pieszych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady wykonywania pomiarów bezpośrednich elementów dróg kolejowych oraz sporządzania szkiców.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady prowadzenia dokumentacji eksploatacyjnej torów, rozjazdów i podtorza.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady dozoru stanu nawierzchni kolejowej i podtorza podczas obchodu linii kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady prowadzenia dokumentacji toru bezstykowego.

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 sposoby zabezpieczenia i osygnalizowania miejsc prowadzenia robót związanych z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do naprawy dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje jakość wykonania robót związanych z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa rodzaj i zakres napraw nawierzchni kolejowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa warunki dojazdu pracowników oraz transportu materiałów, sprzętu i narzędzi na miejsce prowadzonych robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa zasady sporządzania dokumentacji powykonawczej robót związanych z utrzymaniem dróg kolejowych w wymaganym stanie technicznym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa zasady racjonalnej gospodarki materiałami stosowanymi do budowy dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace związane z wykonywaniem napraw dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace pomocnicze związane z utrzymaniem podtorza oraz urządzeń odwadniających.

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 posługuje się dokumentacją dotyczącą stanu nawierzchni kolejowej i prowadzonych robót naprawczych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega procedur dotyczących wstępnego odbioru robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje technologie wykonania dróg kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady wykonywania pomiarów sytuacyjno-wysokościowych związane z robotami prowadzonymi robotami w torach.

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

4C01700533

Status

Funkcjonująca

