

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów (BD.25.) 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

Posiadanie wykształcenia gimnazjalnego albo podstawowego po ośmioletniej szkole podstawowej.

Lista

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe należy: 1) ukończyć lub kształcić się w branżowej szkole II stopnia, lub w technikum w danym zawodzie lub, w szkole policealnej 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

Organizowanie robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich

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 narzędzia do wykonania robót ziemnych, budowy dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera materiały do budowy dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody odwodnienia dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje harmonogram robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i koordynuje prace związane z budową urządzeń odwadniających na terenach zabudowanych i niezabudowanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i nadzoruje realizację prac związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje transport materiałów przeznaczonych do budowy dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje i nadzoruje organizację ruchu podczas prowadzenia robót w pasie drogowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń podejmuje działania związane z zapewnieniem odpowiedniego stanu dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację ewidencyjną dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza dokumentację dotyczącą jakości wykonania robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje kontrolne pomiary sytuacyjno-wysokościowe związane z budową dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary dotyczące stanu technicznego dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary ruchu drogowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z zapewnieniem bezpieczeństwa w ruchu drogowym.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Organizowanie robót związanych z utrzymaniem i remontami dróg i obiektów inżynierskich.

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 robót związanych z utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich w wymaganym stanie technicznym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje przeglądów technicznych dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i koordynuje wykonywanie robót interwencyjnych oraz robót związanych z bieżącą konserwacją dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje transport materiałów, maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje i organizuje prace związane z utrzymaniem zieleni w pasie drogowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi książki dróg i obiektów inżynierskich oraz ich dokumentację ewidencyjną.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi racjonalną gospodarkę materiałami odzyskanymi podczas robót remontowych dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje dokumentację dotyczącą stanu technicznego nawierzchni dróg i obiektów inżynierskich przeznaczonych do remontu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń zabezpiecza i oznakowuje teren robót związanych z utrzymaniem i remontami dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Kosztorysowanie robót drogowych

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 korzysta z katalogów nakładów rzeczowych i publikacji cenowych do kosztorysowania robót budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z dokumentacji technicznej podczas sporządzania kosztorysów dróg i

obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje kosztorysów oraz przestrzega zasad ich sporządzania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza przedmiar robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza kosztorysy robót drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza obmiar robót związanych z budową dróg i obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje programy komputerowe do sporządzania kosztorysów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ustala założenia do kosztorysowania.

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

4C01700531

Status

Funkcjonująca