

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych do robót ziemnych i drogowych (BD.01.) od 1 września 2017r.

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja częściowa

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

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 świadectwa potwierdzającego kwalifikacje zawodowe należy: 1) ukończyć, lub kształcić się w branżowej szkole I stopnia w danym zawodzie, lub w technikum 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

Obsługa maszyn i urządzeń 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 dobiera maszyny i urządzenia do robót drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z dokumentacji technicznej oraz instrukcji obsługi maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje maszyny i urządzenia podczas wykonywania robót drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia elementy i mechanizmy maszyn drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia maszyny i urządzenia stosowane w robotach drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza stan techniczny maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje przepisy ruchu drogowego podczas wykonywania robót.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z instalacją oraz uruchomieniem maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z bieżącą konserwacją maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Konserwacja maszyn i urządzeń 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 dobiera zespoły oraz części maszyn i urządzeń drogowych do wymiany.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa czynniki mające wpływ na procesy zużycia maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacyjną maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje maszyny i urządzenia drogowe do transportu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje uszkodzenia maszyn i urządzeń drogowych oraz zgłasza je do naprawy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje materiały eksploatacyjne niezbędne do prawidłowej pracy maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje bieżące przeglądy techniczne maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z konserwacją maszyn i urządzeń drogowych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Wykonywanie robót ziemnych

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 oraz montuje osprzęt roboczy maszyn do robót ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera środki transportu do określonych robót ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z dokumentacji dotyczącej wykonywania robót ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje maszyny i urządzenia podczas wykonywania robót ziemnych oraz robót związanych z budową dróg i drogowych obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonanych robót ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się narzędziami podczas wykonywania robót ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad transportu i składowania mas ziemnych oraz materiałów stosowanych w robotach drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje budowli ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza rozliczenie materiałów oraz pracy sprzętu i robocizny.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje metody wykonywania robót ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty ziemne związane z budową dróg i drogowych obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obliczenia mas ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje przedmiar robót związanych z wykonaniem robót ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty ziemne związane z odwodnieniem dróg i drogowych obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty ziemne związane z umacnianiem i zabezpieczaniem skarp budowli ziemnych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

4

Nazwa zestawu

Wykonywanie nawierzchni 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 wykonuje prace związane z transportem oraz składowaniem materiałów stosowanych do budowy dróg i drogowych obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera środki transportu do określonych robót drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z dokumentacji technicznej dróg i drogowych obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje maszyny i urządzenia podczas układania warstw konstrukcyjnych jezdni drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonanych robót drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia elementy pasa drogowego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia warstwy konstrukcyjne jezdni.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza rozliczenie materiałów oraz pracy sprzętu i robocizny.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje materiały do wykonywania poszczególnych warstw drogi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty związane z budową nawierzchni drogowych obiektów inżynierskich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty związane z układaniem warstw jezdnych nawierzchni nieulepszonych i ulepszonych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje podbudowy nawierzchni drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje przedmiar robót związanych z wykonaniem nawierzchni drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty związane z odwodnieniem nawierzchni drogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje roboty związane z remontami oraz utrzymaniem nawierzchni dróg i drogowych obiektów inżynierskich w wymaganym stanie technicznym.

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

3C01700530

Status

Funkcjonująca