

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym (E.21.)

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

Posiadanie wykształcenia gimnazjalnego albo 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) 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

Montaż urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym

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 podzespoły i zespoły urządzeń sterowania ruchem kolejowym do montażu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera, instaluje i sprawdza działanie środków ochrony przeciwporażeniowej w urządzeniach sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje podzespoły i zespoły urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje systemy i urządzenia sterowania ruchem na liniach kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje urządzenia sterowania ruchem kolejowym na stacjach i liniach kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje urządzenia sterowania ruchem na stacjach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje urządzenia zasilające sterowanie ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje i wprowadza dane wejściowe do systemów informatycznych sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza działanie urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń układa kable sygnalizacyjne i wykonuje ich połączenia.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z konserwacją urządzeń sterowania ruchem kolejowym na stacjach i liniach kolejowych oraz na przejazdach kolejowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje niezbędne regulacje urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje plany schematyczne urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów elektrycznych kabli.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Eksplatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym

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 diagnozuje i lokalizuje usterki w urządzeniach sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera podzespoły urządzeń sterowania ruchem kolejowym w zależności od warunków pracy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kwalifikuje urządzenia sterowania ruchem kolejowym do remontu i naprawy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje systemy informatyczne związane z eksploatacją urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje i wykonuje przeglądy okresowe urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacyjną urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza działanie urządzeń sterowania ruchem kolejowym po remoncie lub naprawie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje naprawy i remonty urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje niezbędne regulacje urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wymienia uszkodzone podzespoły urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń zabezpiecza urządzenia sterowania ruchem kolejowym po wypadku lub wydarzeniu kolejowym, zgodnie z procedurami.

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

4C01700041

Status

Funkcjonująca