

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej (E.25.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

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

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

Montaż i eksploatacja sieci zasilających

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 sieciach zasilających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera podzespoły izolacyjne w zależności od warunków pracy.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

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

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje w sieciach zasilających urządzenia rozdzielcze, pomiarowe i zabezpieczające.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacji sieci zasilających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje przebieg drogi przesyłania, rozdziału i odbioru energii elektrycznej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje przewody elektryczne i osprzęt instalacyjny.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje instalację elektryczną i sprawdza jej działanie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów elektrycznych sieci zasilających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów układów zabezpieczających w sieciach zasilających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wymienia uszkodzony osprzęt instalacyjny.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń łączy przewody sieci zasilającej zgodnie z dokumentacją.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Montaż i eksploatacja trakcji elektrycznej

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 uszkodzenia w liniach i stacjach trakcyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń diagnozuje stan podzespołów i sieci trakcyjnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje elementy składowe linii trakcyjnych kolejowych, tramwajowych i metra.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje urządzenia elektryczne z elementów składowych układów sterowania i zabezpieczeń.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację eksploatacji trakcji elektrycznej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje kotwienia wszystkich typów sieci zasilających.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje okresowe przeglądy oraz prace konserwacyjne sieci trakcyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów linii urządzeń trakcyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace eksploatacyjne w podstacjach trakcyjnych i kabinach sekcyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace instalacyjno-montażowe transformatorów energetycznych, urządzeń rozdzielczo-zabezpieczających i prostownikowych oraz przyrządów pomiarowych w stacjach trakcyjnych zasilających linie kolejowe, tramwajowe i metra.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje profilowanie sieci zasilających pod wiaduktami i w tunelach.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wymienia uszkodzone podzespoły elektryczne.

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

3C01700032

Status

Funkcjonująca