

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej (E.9.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

4

Krótką charakterystyka kwalifikacji, obejmująca 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

Wykształcenie średnie.

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 lub szkole policealnej w zawodzie, w którym wyodrębniono kwalifikację lub 2) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 3) posiadać wykształcenie, co najmniej podstawowe po ośmioletniej szkole podstawowej lub gimnazjalne 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

Uruchamianie i utrzymanie linii telekomunikacyjnych

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 i montuje urządzenia zasilające, zabezpieczające i liniowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sprzęt i narzędzia do montażu elementów linii telekomunikacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje media transmisyjne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje uszkodzenia linii telekomunikacyjnych na podstawie pomiarów i alarmów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa stan linii abonenckiej na podstawie pomiarów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń porównuje wyniki pomiarów i testów z zaleceniami technicznymi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia systemy transmisyjne i techniki zwielokrotniania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje plan numeracyjny w sieciach telefonicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń usuwa typowe uszkodzenia linii telekomunikacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary i testy łączy.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Uruchamianie i utrzymanie urządzeń dostępowych i abonenckich

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 analizuje działanie urządzeń dostępowych i abonenckich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody i przyrządy do wykonania pomiarów i testów w pętli abonenckiej i torze liniowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera parametry konfiguracyjne dla urządzeń dostępowych i abonenckich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera urządzenia dostępowe i abonenckie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia działanie urządzeń transmisyjnych na podstawie przeprowadzonych pomiarów i testów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje sygnały w urządzeniach i łączach międzycentralowych i abonenckich.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje plan numeracyjny.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uruchamia i konfiguruje urządzenia dostępne i abonenckie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary uruchomieniowe oraz testy okresowe urządzeń transmisyjnych.

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

4C01700436

Status

Funkcjonująca