

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci rozległych (E.35.)

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 ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie.

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 uruchamianie zewnętrznych sieci szerokopasmowych

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 charakteryzuje budowę oraz parametry sieci szerokopasmowych dla mediów transmisyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera przyrządy i metody pomiaru parametrów pracy dla mediów transmisyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń instaluje urządzenia zasilające i zabezpieczające.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń klasyfikuje media transmisyjne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń montuje urządzenia i elementy dla mediów transmisyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość montażu na podstawie uzyskanych wyników pomiarów i obowiązujących wymagań.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje konfiguracje i topologie sieci.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje transmisji z podziałem czasowym i częstotliwościowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia urządzenia, złącza i elementy oraz charakteryzuje ich parametry dla mediów transmisyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uruchamia zewnętrzne sieci transmisyjne.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Administrowanie sieciami wchodzącymi w skład systemów sieci kablowych oraz ich konserwacja

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 dokonuje analizy parametrów łącza transmisji danych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń konfiguruje usługi zgodnie z dokumentacją techniczną.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń monitoruje działanie sieci za pomocą standardowych testów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace konserwacyjne i naprawę sieci.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad udostępniania i ochrony zasobów sieciowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń reguluje parametry urządzeń sieciowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje i lokalizuje uszkodzenia sieci.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje transmisji w kanale zwrotnym i dosyłowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów dla różnych transmisji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów sieci określających jakość transmisji.

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

4C01700059

Status

Funkcjonująca