

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych (E.8.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

3

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

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 zasadniczej szkole zawodowej w zawodzie, w której wyodrębniono kwalifikację lub 2) kształcić się w technikum, w którym wyodrębniono kwalifikację lub 3) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 4) 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

Montaż instalacji elektrycznych

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 narzędzia do wykonywania różnych rodzajów instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa parametry techniczne instalacji elektrycznych i sprzętu instalacyjnego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad wykonywania instalacji elektrycznych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje sprzęt instalacyjny.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje źródła światła i oprawy oświetleniowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia przewody stosowane w instalacjach elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza schemat montażowy instalacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza działanie instalacji elektrycznej po wykonanym montażu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza zgodność montażu instalacji elektrycznej ze schematem.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń trasuje przebieg przewodów i położenie sprzętu instalacyjnego na podstawie

schematu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów instalacji i zabezpieczeń zgodnie z instrukcją.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia między podzespołami elektrycznymi według schematu ideowego i montażowego.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Konserwacja instalacji elektrycznych

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 części zamienne elementów instalacji elektrycznej na podstawie danych katalogowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera mierniki do przeprowadzania pomiarów parametrów instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia do montażu i demontażu elementów instalacji elektrycznej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad i określa zakres przeprowadzania prac konserwacyjnych instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje typowe uszkodzenia instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza ciągłość przewodów fazowych i ochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza działanie środków ochrony przeciwporażeniowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace konserwacyjne instalacji elektrycznych zgodnie z dokumentacją.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje wymianę uszkodzonych przewodów i podzespołów instalacji elektrycznych.

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

3C01700162

Status

Funkcjonująca

