

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych (E.6.)

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 którym 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

Instalowanie urządzeń elektronicznych

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 instalowania urządzeń elektronicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa funkcje oraz zastosowanie urządzeń wchodzących w skład systemów telewizji satelitarnej i kablowej, telewizji dozorowej, urządzeń systemu kontroli dostępu i zabezpieczeń, sieci komputerowych, sieci automatyki przemysłowej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się terminologią dotyczącą instalowania urządzeń elektronicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje kable i przewody elektryczne do wykonania instalacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje urządzenia na podstawie wyglądu, oznaczeń oraz symboli graficznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza poprawność połączeń elektrycznych zgodnie z dokumentacją.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń uruchamia zainstalowane urządzenia elektroniczne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje instalację kablową natynkową i podtynkową.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje połączenia elektryczne zamontowanych urządzeń.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wyznacza trasy kabli i przewodów elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Konserwacja instalacji urządzeń elektronicznych

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 mierniki do wykonania pomiarów sprawdzających w instalacjach urządzeń elektronicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje uszkodzenia instalacji urządzeń elektronicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa czynności wykonywane podczas konserwacji instalacji urządzeń elektronicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wpływ czynników zewnętrznych na pracę urządzeń elektronicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wyjaśnia zasady konserwacji instalacji urządzeń elektronicznych oraz zasady lokalizacji

uszkodzeń i wymiany uszkodzonych podzespołów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje okresowe przeglądy oraz konserwację instalacji urządzeń elektronicznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary parametrów instalacji urządzeń elektronicznych zgodnie z dokumentacją techniczną.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wymienia uszkodzone urządzenia elektroniczne i elementy instalacji.

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

3C01700043

Status

Funkcjonująca