

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych (E.28.)

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

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 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 urządzeń dźwigowych

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 i zasady działania dźwigów osobowych i towarowych z napędem elektrycznym i hydraulicznym, dźwigów budowlanych i towarowych małych, urządzeń dla osób niepełnosprawnych oraz schodów i chodników ruchomych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody montażu urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera narzędzia i przyrządy pomiarowe do montażu i demontażu urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje regulacji parametrów poszczególnych podzespołów urządzeń dźwigowych na podstawie dokumentacji producenta.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń klasyfikuje urządzenia dźwigowe według określonych kryteriów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa parametry techniczne urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją techniczną oraz instrukcjami montażu urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się terminologią zawodową dotyczącą urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje obwody hydrauliczne, elektryczne i elektroniczne urządzeń dźwigowych oraz określa ich funkcje i zasady działania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje podzespoły mechaniczne urządzeń dźwigowych oraz określa ich budowę, funkcje i zasady działania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje hydraulicznych, elektrycznych i elektronicznych układów sterowania i napędu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia hydrauliczne, elektryczne i elektroniczne podzespoły urządzeń dźwigowych oraz określa ich budowę, funkcje i zasady działania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza zgodność montażu z dokumentacją techniczną urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje prawa mechaniki technicznej, hydrauliki i automatyki.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności montażowe związane z modernizacją urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z montażem i demontażem urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z uruchomianiem urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje próby urządzeń dźwigowych przed oddaniem ich do eksploatacji zgodnie z obowiązującymi normami oraz przepisami.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Konserwacja urządzeń dźwigowych

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 i podzespoły urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera materiały, narzędzia i przyrządy pomiarowe do konserwacji urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje bieżących przeglądów konserwacyjnych urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dokonuje wymiany części i podzespołów urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kontroluje parametry techniczne i eksploatacyjne urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje uszkodzenia urządzeń dźwigowych oraz podejmuje odpowiednie działania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny urządzeń dźwigowych w trakcie eksploatacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją techniczną dotyczącą konserwacji urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi dokumentację związaną z konserwacją urządzeń dźwigowych zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi dozoru technicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje usterki urządzeń dźwigowych występujące w trakcie użytkowania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza działanie urządzeń dźwigowych po dokonanej konserwacji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń usuwa usterki urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje czynności związane z badaniami technicznymi urządzeń dźwigowych prowadzonymi przez jednostki dozoru technicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary podstawowych wielkości elektrycznych, mechanicznych i hydraulicznych charakterystycznych dla urządzeń dźwigowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje regulacje parametrów pracy urządzeń dźwigowych po ich konserwacji.

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

Uprawnienia związane z posiadaniem kwalifikacji

Kod dziedziny kształcenia

Kod PKD

Kod	Nazwa
0	Nie dotyczy

Kod kwalifikacji w ZRK

Status