

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych (EE.26.) od 1 września 2017r.

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

Spełnienie obowiązku szkolnego (posiadanie wykształcenia gimnazjalnego lub ukończenie 18 lat) albo posiadanie wykształcenia podstawowego po ośmioletniej szkole podstawowej.

Lista

W razie potrzeby warunki, jakie musi spełniać osoba przystępująca do walidacji

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania świadectwa potwierdzającego kwalifikacje zawodowe należy: 1) ukończyć lub kształcić się w branżowej szkole II stopnia, lub w technikum w danym zawodzie lub, ukończyć wymagany kwalifikacyjny kurs zawodowy 2) posiadać wykształcenie, co najmniej średnie albo średnie branżowe 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

2

Nazwa zestawu

Eksploatacja maszyn i urządzeń 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 analizuje, ocenia i interpretuje wyniki pomiarów parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera środki ochrony przeciwporażeniowej w układach zasilania maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera części zamienne maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera zabezpieczenia maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje i usuwa uszkodzenia w maszynach i urządzeniach elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny maszyn i urządzeń elektrycznych na podstawie oględzin i pomiarów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wpływ parametrów elementów i podzespołów na pracę maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wymagania eksploatacyjne maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i nadzoruje prace z zakresu eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń projektuje typowe układy sterowania maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza prace z zakresu eksploatacji maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza działanie ochrony przeciwporażeniowej w układach zasilania maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje zasady racjonalnej gospodarki energetycznej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera przyrządy pomiarowe do przeprowadzania pomiarów parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza pomiary parametrów maszyn i urządzeń elektrycznych oraz sporządza protokoły z wykonanych pomiarów.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

1

Nazwa zestawu

Eksploatacja 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 przewody, kable oraz sprzęt instalacyjny do wykonania instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera przyrządy pomiarowe do wykonywania pomiarów eksploatacyjnych instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń lokalizuje i usuwa uszkodzenia w instalacjach elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny instalacji elektrycznych na podstawie oględzin i pomiarów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wpływ parametrów przewodów i sprzętu instalacyjnego na pracę instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i nadzoruje prace z zakresu eksploatacji instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń projektuje typowe instalacje elektryczne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza prace z zakresu eksploatacji instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sprawdza działanie ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń analizuje, ocenia i interpretuje wyniki pomiarów eksploatacyjnych instalacji elektrycznych na podstawie protokołów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera środki ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera zabezpieczenia instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wymagania eksploatacyjne instalacji elektrycznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza pomiary eksploatacyjne instalacji elektrycznych oraz sporządza protokoły z wykonanych pomiarów.

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

Centralna Komisja Egzaminacyjna

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

4C01700573

Status

Funkcjonująca