

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Wykonywanie izolacji budowlanych (B.11.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

3

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 zasadniczej szkole zawodowej w zawodzie, w której 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

Wykonywanie izolacji wodochronnych

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 materiały, narzędzia i sprzęt do wykonania izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby naprawy uszkodzonych izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby wykonania izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonania izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia stan techniczny izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa przyczyny i skutki zawilgocenia obiektów budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami wykonywania izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje materiały do wykonania izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje podłoża pod izolacje wodochronne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje gruntów budowlanych i określa ich właściwości.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza przedmiar robót izolacyjnych oraz kalkuluje koszty wykonania izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje dylatacje i uszczelnienia w izolacjach wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje izolacje wodochronne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót izolacyjnych oraz sporządza ich rozliczenie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomocnicze roboty budowlane związane z ochroną przeciwwilgociową obiektów budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z naprawą izolacji wodochronnych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Wykonywanie izolacji termicznych, izolacji akustycznych i izolacji przeciwdrganiowych

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 materiały, narzędzia i sprzęt do wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa rodzaje strat ciepła w budynkach i przyczyny ich powstawania.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wpływ hałasu i drgań na budynki i organizm człowieka.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje materiały do wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje podłoża pod izolacje termiczne, akustyczne i przeciwdrganiowe.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozróżnia rodzaje izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza przedmiar robót izolacyjnych oraz kalkuluje koszty wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje izolacje przeciwdrganiowe określonych elementów obiektów budowlanych oraz maszyn urządzeń i instalacji budowlanych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje izolacje termiczne i akustyczne przegród budowlanych oraz zabezpiecza instalację grzewczą i instalację ciepłej wody użytkowej przed stratami ciepła.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót izolacyjnych oraz sporządza ich rozliczenie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomocnicze roboty budowlane związane z wykonywaniem izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z naprawą izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje prace związane z ochroną izolacji termicznych przed zawilgoceniem, działaniem wiatru i uszkodzeniami mechanicznymi.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Wykonywanie izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych

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 materiały, narzędzia oraz sprzęt do wykonania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby ochrony antykorozyjnej i chemoodpornej elementów budowlanych wykonanych z różnych materiałów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia jakość wykonania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa przyczyny powstawania korozji oraz jej skutki.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami wykonania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przygotowuje podłoża wykonane z różnych materiałów do zabezpieczenia antykorozyjnego i chemoodpornego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje korozji.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje podłoży budowlanych i ocenia ich stan techniczny.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza przedmiar robót izolacyjnych oraz kalkuluje koszty wykonywania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obmiar robót izolacyjnych oraz sporządza ich rozliczenie.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje powłoki antykorozyjne i chemoodporne elementów budowlanych.

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

3C01700450

Status

Funkcjonująca