

Kwalifikacja cząstkowa na poziomie trzecim Polskiej Ramy Kwalifikacji i europejskich ram kwalifikacji

Wykonywanie izolacji budowlanych

Status: włączona funkcjonująca

Rodzaj: cząstkowa

Kategoria: szkolnictwo branżowe

Data włączenia do ZSK: 2017-09-01

Dokument potwierdzający nadanie kwalifikacji: Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie

Informacje o kwalifikacji

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

Do egzaminu przystąpić mogą: uczniowie i absolwenci branżowej szkoły I stopnia lub zasadniczej szkoły zawodowej w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację lub osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub osoby, które dwa lata kształciły się lub pracowały w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Świadectwo ukończenia gimnazjum lub ośmioletniej szkoły podstawowej albo ukończenie 18 roku życia

Kwalifikacje poprzedzające

Świadectwo ukończenia ośmioletniej szkoły podstawowej

Świadectwo ukończenia gimnazjum

Inne warunki

Okres ważności dokumentu potwierdzającego nadanie kwalifikacji i warunki przedłużenia jego ważności

Bezterminowo

Informacje dodatkowe

Podstawa prawna włączenia kwalifikacji do ZSK

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach

Kod kwalifikacji (do 2020 roku)

3C01700603

Kod kwalifikacji (od 2020 roku)

12593

Efekty uczenia się

Zestawy efektów uczenia się

1) Wykonywanie i naprawa izolacji wodochronnych

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

- 1. rozróżnia rodzaje izolacji wodochronnych**
- 2. rozpoznaje rodzaje i właściwości gruntów budowlanych**
- 3. rozpoznaje przyczyny i skutki zawilgocenia obiektów budowlanych**
- 4. posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami wykonania izolacji wodochronnych**
- 5. sporządza przedmiar robót związanych z wykonaniem izolacji wodochronnych**
- 6. dobiera sposoby wykonywania izolacji wodochronnych**
- 7. dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do wykonywania izolacji wodochronnych**
- 8. wykonuje roboty murarskie, tynkarskie i blacharskie związane z wykonywaniem izolacji wodochronnych**
- 9. przygotowuje podłoża pod izolacje wodochronne**
- 10. przygotowuje materiały do wykonania izolacji wodochronnych**
- 11. wykonuje izolacje wodochronne**
- 12. wykonuje dylatacje i uszczelnienia w izolacjach wodochronnych**
- 13. określa stan techniczny izolacji wodochronnych**
- 14. dobiera sposoby naprawy uszkodzonych izolacji wodochronnych**
- 15. wykonuje prace związane z naprawą izolacji wodochronnych**
- 16. kontroluje jakość wykonania izolacji wodochronnych**
- 17. sporządza obmiar robót związanych z wykonaniem izolacji wodochronnych**

2) Wykonywanie i naprawa izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

- 1. rozpoznaje rodzaje strat ciepła w budynkach i określa przyczyny ich powstawania**
- 2. określa wpływ hałasu i drgań na budynki i organizm człowieka**
- 3. rozróżnia rodzaje izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 4. posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**

- 5. sporządza przedmiar robót związanych z wykonaniem izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 6. dobiera sposoby wykonywania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 7. dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do wykonywania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 8. wykonuje roboty murarskie, tynkarskie i blacharskie związane z wykonywaniem izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 9. przygotowuje podłoża pod izolacje termiczne, akustyczne, przeciwdrganiowe**
- 10. przygotowuje materiały do wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 11. wykonuje izolacje termiczne, akustyczne i przeciwdrganiowe przegród budowlanych**
- 12. wykonuje prace związane z ochroną izolacji termicznych przed zawilgoceniem, działaniem wiatru i uszkodzeniami mechanicznymi**
- 13. wykonuje izolacje przeciwdrganiowe określonych elementów obiektów budowlanych oraz maszyn, urządzeń i instalacji budowlanych**
- 14. wykonuje prace związane z naprawą izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 15. kontroluje jakość wykonania izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**
- 16. sporządza obmiar robót związanych z wykonaniem izolacji termicznych, akustycznych i przeciwdrganiowych**

3) Wykonywanie i naprawa izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

- 1. rozpoznaje rodzaje korozji**
- 2. określa przyczyny powstawania korozji oraz jej skutki**
- 3. rozpoznaje rodzaje podłoży budowlanych i określa ich stan techniczny**
- 4. posługuje się dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych, normami, katalogami oraz instrukcjami wykonania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych**
- 5. sporządza przedmiar robót związanych z wykonaniem izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych**
- 6. dobiera sposoby ochrony antykorozyjnej i chemoodpornej elementów budowlanych wykonanych z różnych materiałów**

- 7. dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do wykonywania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych**
- 8. przygotowuje podłoża wykonane z różnych materiałów do zabezpieczenia antykorozyjnego i chemoodpornego**
- 9. wykonuje powłoki antykorozyjne i chemoodporne elementów budowlanych**
- 10. kontroluje jakość wykonania izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych**
- 11. sporządza obmiar robót związanych z wykonaniem izolacji antykorozyjnych i chemoodpornych**

Instytucje certyfikujące i podmioty powiązane z kwalifikacją

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
1	Okręgowe Komisje Egzaminacyjne	
2	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży	
3	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku	
4	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie	
5	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu	
6	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi	
7	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu	
8	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Jaworznie	
9	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie	

Minister właściwy dla kwalifikacji:

Minister Edukacji