

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

Betoniarz-zbrojarz

Status: włączona funkcjonująca

Rodzaj: pełna

Kategoria: szkolnictwo branżowe

Data włączenia do ZSK: 2017-09-01

Dokument potwierdzający nadanie kwalifikacji: Dyplom potwierdzający kwalifikację zawodową w zawodzie lub świadectwo czeladnicze

Krótką charakterystyka kwalifikacji

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie betoniarz-zbrojarz powinien być przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych: 1) przygotowywania i montażu zbrojenia oraz układania zbrojenia w deskowaniu lub formie; 2) wykonywania mieszanek betonowych; 3) układania i zagęszczania mieszanki betonowej w deskowaniu lub formie oraz pielęgnacji świeżego betonu.

Informacje o kwalifikacji

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

Aby przystąpić do walidacji prowadzącej do uzyskania dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe należy: 1) ukończyć, lub kształcić się w branżowej szkole I stopnia w danym zawodzie, lub 2) posiadać wykształcenie zasadnicze branżowe i ukończyć wymagany kwalifikacyjny kurs zawodowy, lub 3) posiadać wykształcenie co najmniej zasadnicze branżowe lub zasadnicze zawodowe i co najmniej dwa lata kształcić się lub pracować w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa zawodowego.

Wymagane kwalifikacje poprzedzające

Opis

Dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe mogą otrzymać: absolwenci branżowej szkoły I stopnia w danym zawodzie lub osoby, które posiadają wykształcenie zasadnicze zawodowe lub zasadnicze branżowe i ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie kwalifikacji wyodrębnionej w danym zawodzie lub osoby, które posiadają wykształcenie zasadnicze zawodowe lub zasadnicze branżowe i co najmniej dwa lata kształciły się lub pracowały w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację, oraz zdały egzamin potwierdzający kwalifikację wyodrębnioną w zawodzie: BD.12.

Kwalifikacje poprzedzające

Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich

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)

3P01700522

Kod kwalifikacji (od 2020 roku)

12505

Efekty uczenia się

Syntetyczna charakterystyka efektów uczenia się

Poniżej efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów, w tym kompetencje personalne i społeczne, oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru kształcenia, stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów. Efekty kształcenia właściwe dla kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie (częstkowych) znajdują się w zakładce "Efekty uczenia się" odnoszącej się do konkretnej kwalifikacji częściowej. Aby sprawdzić, jakie kwalifikacje wchodzi w skład danego zawodu należy wejść w zakładkę powyżej "Informacje o w kwalifikacji", dalej "Wymagane kwalifikacje poprzedzające i inne warunki jakie są niezbędne do uzyskania kwalifikacji", "Kwalifikacje poprzedzające"

Zestawy efektów uczenia się

1) (BHP). Bezpieczeństwo i higiena pracy

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

- 1. określa prawa i obowiązki pracownika oraz pracodawcy w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy**
- 2. określa skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka**
- 3. określa zagrożenia związane z występowaniem szkodliwych czynników w środowisku pracy**
- 4. organizuje stanowisko pracy zgodnie z obowiązującymi wymaganiami ergonomii, przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska**
- 5. przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska**
- 6. przewiduje zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz mienia i środowiska związane z wykonywaniem zadań zawodowych**
- 7. rozróżnia pojęcia związane z bezpieczeństwem i higieną pracy, ochroną przeciwpożarową, ochroną środowiska i ergonomią**
- 8. rozróżnia zadania i uprawnienia instytucji oraz służb działających w zakresie ochrony pracy i ochrony środowiska w Polsce**

9. stosuje środki ochrony indywidualnej i zbiorowej podczas wykonywania zadań zawodowych

10. udziela pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy oraz w stanach zagrożenia zdrowia i życia

2) (PDG). Podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. analizuje działania prowadzone przez przedsiębiorstwa funkcjonujące w branży

2. inicjuje wspólne przedsięwzięcia z różnymi przedsiębiorstwami z branży

3. obsługuje urządzenia biurowe oraz stosuje programy komputerowe wspomagające prowadzenie działalności gospodarczej

4. optymalizuje koszty i przychody prowadzonej działalności gospodarczej

5. planuje działania związane z wprowadzaniem innowacyjnych rozwiązań

6. planuje i podejmuje działania marketingowe prowadzonej działalności gospodarczej

7. prowadzi korespondencję związaną z prowadzeniem działalności gospodarczej

8. przygotowuje dokumentację niezbędną do uruchomienia i prowadzenia działalności gospodarczej

9. rozróżnia przedsiębiorstwa i instytucje występujące w branży i powiązania między nimi

10. stosuje pojęcia z obszaru funkcjonowania gospodarki rynkowej

11. stosuje przepisy prawa dotyczące prowadzenia działalności gospodarczej

12. stosuje przepisy prawa pracy, przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych oraz przepisy prawa podatkowego i prawa autorskiego

13. stosuje zasady normalizacji

3) (JOZ). Język obcy ukierunkowany zawodowo

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. analizuje i interpretuje krótkie teksty pisemne dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych

2. formułuje krótkie i zrozumiałe wypowiedzi oraz teksty pisemne umożliwiające komunikowanie się w środowisku pracy

3. interpretuje wypowiedzi dotyczące wykonywania typowych czynności zawodowych artykułowane

powoli i wyraźnie, w standardowej odmianie języka

4. korzysta z obcojęzycznych źródeł informacji

5. posługuje się zasobem środków językowych (leksykalnych, gramatycznych, ortograficznych oraz fonetycznych), umożliwiającą realizację zadań zawodowych

4) (KPS). Kompetencje personalne i społeczne

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. aktualizuje wiedzę i doskonali umiejętności zawodowe

2. jest komunikatywny

3. jest kreatywny i konsekwentny w realizacji zadań

4. jest otwarty na zmiany

5. negocjuje warunki porozumień

6. ponosi odpowiedzialność za podejmowane działania

7. potrafi planować działania i zarządzać czasem

8. przestrzega tajemnicy zawodowej

9. przestrzega zasad kultury i etyki

10. przewiduje skutki podejmowanych działań

11. stosuje metody i techniki rozwiązywania problemów

12. stosuje techniki radzenia sobie ze stresem

13. współpracuje w zespole

5) PKZ (BD.c) Umiejętności stanowiące podbudowę do kształcenia m. in. w zawodzie betoniarz-zbrojarz

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

1. przestrzega zasad sporządzania rysunków budowlanych

2. przestrzega zasad transportu i składowania materiałów budowlanych

3. przestrzega zasad wykonywania pomiarów związanych z robotami budowlanymi

4. rozpoznaje elementy zagospodarowania terenu budowy

5. rozpoznaje materiały budowlane i określa ich zastosowanie
6. rozpoznaje rodzaje i elementy obiektów budowlanych
7. rozróżnia konstrukcje obiektów budowlanych i technologie ich wykonania
8. rozróżnia przyrządy pomiarowe stosowane w robotach budowlanych
9. rozróżnia rodzaje i elementy dokumentacji stosowanej w budownictwie
10. rozróżnia rodzaje i elementy instalacji budowlanych
11. rozróżnia rodzaje rusztowań oraz przestrzega zasad ich montażu, użytkowania
12. rozróżnia środki transportu stosowane w budownictwie
13. stosuje programy komputerowe wspomagające wykonywanie zadań
14. wykonuje szkice robocze

Instytucje certyfikujące i podmioty powiązane z kwalifikacją

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
1	Okręgowe Komisje Egzaminacyjne	
2	Izba Rzemieślnicza Lubelszczyzny (Lublin)	
3	Dolnośląska Izba Rzemieślnicza (Wrocław)	
4	Izba Rzemieślnicza i Przedsiębiorczości (Zielona Góra)	
5	Zachodniopomorska Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Szczecin)	
6	Izba Rzemieślnicza w Wyszku	
7	Kaliska Izba Rzemieślnicza w Kaliszu	
8	Izba Rzemieślnicza w Rybniku	
9	Krotoszyńska Izba Rzemieślnicza	
10	Toruńska Izba Rzemieślnicza	
11	Izba Rzemieślnicza oraz Małej i Średniej Przedsiębiorczości (Tarnów)	
12	Lubelska Izba Rzemieślnicza	
13	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży	
14	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku	
15	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie	
16	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Poznaniu	
17	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi	

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
18	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu	
19	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Jaworznie	
20	Izba Rzemieślnicza Mazowska, Kurpi i Podlasia (Warszawa)	
21	Izba Rzemieślnicza w Szczecinie	
22	Izba Rzemieślnicza i Przedsiębiorczości (Białystok)	
23	Izba Rzemieślników i Przedsiębiorców (Kielce)	
24	Beskidzka Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Bielsko-Biała)	
25	Kujawsko-Pomorska Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości w Bydgoszczy	
26	Częstochowska Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości	
27	Pomorska Izba Rzemieślnicza Małych i Średnich Przedsiębiorstw (Gdańsk)	
28	Lubuska Izba Rzemieślnicza w Gorzowie Wlkp.	
29	Izba Rzemieślnicza w Kaliszu	
30	Izba Rzemieślnicza oraz Małej i Średniej Przedsiębiorczości w Katowicach	
31	Małopolska Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Kraków)	
32	Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości Pomorza Środkowego (Słupsk)	
33	Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Lublin)	
34	Izba Rzemieślnicza (Łódź)	
35	Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Nowy Sącz)	
36	Warmińsko-Mazurska Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości (Olsztyn)	
37	Izba Rzemieślnicza (Opole)	
38	Wielkopolska Izba Rzemieślnicza w Poznaniu	
39	Izba Rzemiosła i Małej Przedsiębiorczości (Radom)	
40	Izba Rzemieślnicza (Rzeszów)	
41	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie	

Minister właściwy dla kwalifikacji:

Minister Edukacji