

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

Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych

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 uczniowie i absolwenci technikum 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 (od 2020 roku)

13553

Efekty uczenia się

Zestawy efektów uczenia się

1) Wykonywanie robót związanych z regulacją cieków naturalnych

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

- 1. posługuje się dokumentacją projektową, planami sytuacyjnymi, katalogami oraz instrukcjami obsługi maszyn i urządzeń**
- 2. wykonuje podstawowe pomiary sytuacyjne związane z wykonaniem określonych robót regulacyjnych**
- 3. dobiera materiały, narzędzia i sprzęt do wykonywania określonych robót związanych z regulacją cieków naturalnych**
- 4. oczyszcza koryta rzeczne i zbiorniki wodne oraz usuwa z nich przeszkody**
- 5. wykonuje roboty ziemne i pogłębiarskie związane z regulacją cieków naturalnych**
- 6. pozyskuje materiały naturalne przeznaczone do regulacji cieków wodnych**
- 7. wykonuje wyroby przeznaczone do umacniania koryt cieków i skarp**
- 8. wykonuje roboty związane z umacnianiem brzegów rzek i potoków górskich**
- 9. wykonuje roboty związane z biologiczną zabudową cieków naturalnych i kanałów wodnych**
- 10. wykonuje roboty związane z zabezpieczeniem urządzeń regulacyjnych**
- 11. wykonuje roboty związane z utrzymaniem cieków naturalnych w wymaganym stanie**
- 12. dokonuje bieżących przeglądów stanu technicznego umocnień brzegów i koryt cieków naturalnych**
- 13. wykonuje roboty związane z naprawą lub wymianą uszkodzonych elementów umocnień skarp**
- 14. przestrzega warunków technicznych wykonania i odbioru robót związanych z regulacją cieków naturalnych**

2) Wykonywanie robót związanych z budową urządzeń wodnych

Poszczególne efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia

- 1. posługuje się dokumentacją projektową i eksploatacyjną urządzeń wodnych**
- 2. dobiera materiały, narzędzia, urządzenia i sprzęt do wykonywania określonych robót hydrotechnicznych**
- 3. wykonuje roboty związane z budową wałów przeciwpowodziowych**
- 4. zabezpiecza teren robót w czasie zagrożenia powodziowego**
- 5. wykonuje roboty odwodnieniowe**
- 6. wykonuje roboty związane z budową budowli piętrzących**

7. montuje zamknięcia wodne
8. obsługuje pompownie wodne
9. wykonuje roboty związane z zabezpieczaniem urządzeń wodnych przed filtracją
10. wykonuje pomocnicze roboty betoniarskie, zbrojarskie, ślusarskie, kowalskie i ciesielskie związane z wykonywaniem robót hydrotechnicznych
11. dokonuje bieżących przeglądów stanu technicznego urządzeń wodnych
12. wykonuje roboty związane z konserwacją oraz remontami urządzeń wodnych
13. rozpoznaje uszkodzenia urządzeń wodnych
14. wykonuje roboty związane z naprawą uszkodzeń urządzeń wodnych
15. wykonuje roboty związane z usuwaniem przeszkód stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa
16. postępuje zgodnie z procedurami w przypadku wystąpienia zagrożeń podczas budowy lub uszkodzenia urządzeń wodnych
17. stosuje środki doraźnej ochrony przeciwpowodziowej
18. wykonuje roboty związane z zabezpieczeniem terenu zagrożonego powodzią
19. wykonuje roboty związane z usuwaniem szkód powodziowych
20. wykonuje pomocnicze roboty betoniarskie, zbrojarskie, ślusarskie, kowalskie i ciesielskie związane z utrzymaniem urządzeń wodnych
21. ocenia poprawność wykonania robót hydrotechnicznych
22. wykonuje obmiar robót związanych z budową i utrzymaniem urządzeń wodnych
23. przestrzega warunków technicznych wykonania i odbioru robót związanych z budową i utrzymaniem urządzeń wodnych

Instytucje certyfikujące i podmioty powiązane z kwalifikacją

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
1	Okręgowe Komisje Egzaminacyjne	

#	Instytucje certyfikujące (IC)	Instytucje walidujące
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