

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska (R.8.)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja cząstkowa

Poziom PRK/ERK

4

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) ukończyć lub kształcić się w technikum w danym zawodzie lub 2) ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie danej kwalifikacji lub 3) posiadać wykształcenie co najmniej gimnazjalne albo po ośmioletniej szkole podstawowej 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

Planowanie i wykonywanie zadań dotyczących ochrony wód.

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 procesy zachodzące podczas oczyszczania ścieków miejskich i przemysłowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody uzdatniania wody.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera urządzenia do oczyszczania różnego rodzaju ścieków.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera urządzenia do uzdatniania wody przeznaczonej do określonych celów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń kieruje pracami związanymi z budową i eksploatacją przydomowych oczyszczalni ścieków.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń klasyfikuje ścieki według określonych kryteriów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z dokumentacji projektowych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje urządzenia stosowane w procesie uzdatniania wody przeznaczonej do celów pitnych i przemysłowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje proces uzdatniania wody w zależności od jej składu chemicznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi prace związane z oczyszczaniem ścieków miejskich i przemysłowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi prace związane z zagospodarowaniem osadów ściekowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad eksploatacji ujęć wód powierzchniowych i podziemnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje rodzaje i elementy przydomowej oczyszczalni ścieków.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje źródła zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Planowanie oraz wykonywanie zadań dotyczących ochrony powietrza atmosferycznego.

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 metody i środki ochrony przed hałasem.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody ochrony powietrza atmosferycznego przed zanieczyszczeniami.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa rodzaj i stężenie zanieczyszczeń powietrza atmosferycznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa wpływ hałasu na organizm człowieka i środowisko przyrodnicze.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje i prowadzi prace związane z usuwaniem zanieczyszczeń z powietrza atmosferycznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje działania związane z ograniczeniem emisji zanieczyszczeń do atmosfery.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń podejmuje działania związane z ograniczaniem hałasu i drgań w środowisku.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń propaguje stosowanie bezodpadowych technologii wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje źródła zanieczyszczeń powietrza.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń stosuje przepisy prawa dotyczące ochrony przed hałasem i drganiami.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

3

Nazwa zestawu

Prowadzenie racjonalnej gospodarki odpadami oraz prac dotyczących ochrony gleb.

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 metody ochrony gleb przed degradacją i dewastacją.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody unieszkodliwiania odpadów przemysłowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera metody unieszkodliwiania odpadów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń dobiera sposoby zagospodarowania odpadów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń klasyfikuje odpady według określonych kryteriów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń nadzoruje prace związane z eksploatacją składowiska odpadów komunalnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń określa warunki i metody unieszkodliwiania odpadów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace związane z przeróbką osadów ściekowych i eksploatacją urządzeń.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje prace związane z rekultywacją gleb.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń organizuje zbiórkę i wywóz odpadów komunalnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń planuje i prowadzi prace związane ze spalaniem odpadów komunalnych oraz eksploatacją spalarni.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi kampanię na rzecz ochrony środowiska.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi prace związane z kompostowaniem odpadów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi prace związane z zagospodarowaniem odpadów niebezpiecznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przestrzega zasad składowania i magazynowania odpadów.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń rozpoznaje źródła zanieczyszczenia gleb.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sortuje odpady komunalne.

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

4C01700413

Status

Funkcjonująca
