

Zintegrowany Rejestr Kwalifikacji

Kwalifikacja - podgląd

Nazwa kwalifikacji

Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów (B.34)

Skrót nazwy

Rodzaj kwalifikacji

kwalifikacja częściowa

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

Posiadanie wykształcenia gimnazjalnego albo 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 technikum lub szkole policealnej w zawodzie, w którym wyodrębniono kwalifikację lub 2) 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

Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych

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 instrumenty, metody i techniki pomiaru do wymaganej dokładności prac pomiarowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z danych państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń oblicza i wyrównuje współrzędne punktów poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia dokładność wykonanych prac pomiarowych, obliczeniowych i graficznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje dokumentację geodezyjną pomiarów osnów geodezyjnych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje dokumentację geodezyjną pomiarów szczegółów terenowych oraz sieci uzbrojenia terenu.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się dokumentacją geodezyjną i kartograficzną.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń przeprowadza wywiad terenowy oraz odszukuje w terenie punkty osnowy geodezyjnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ustala lokalizację i utrzuja punkty poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe punktów poziomej i wysokościowej osnowy geodezyjnej.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje pomiary sytuacyjne i wysokościowe szczegółów terenowych oraz sieci uzbrojenia terenu.

Kryteria weryfikacji

Numer zestawu w kwalifikacji

2

Nazwa zestawu

Opracowywanie map i profili terenu

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 kompletuje dokumentację geodezyjną.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń korzysta z istniejących map oraz innych opracowań kartograficznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń oblicza i wyrównuje współrzędne geodezyjne punktów pomiarowej osnowy poziomej i wysokościowej na podstawie danych pomiarowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń oblicza współrzędne geodezyjne pomierzonych punktów szczegółów terenowych na podstawie danych pomiarowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń obsługuje urządzenia peryferyjne.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń ocenia dokładność wykonanych prac obliczeniowych i graficznych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje i aktualizuje mapę zasadniczą i mapy pochodne w systemie analogowym oraz cyfrowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń opracowuje mapy wielkoskalowe sytuacyjne i sytuacyjno-wysokościowe w systemie analogowym i cyfrowym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się oprogramowaniem kartograficznym.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń posługuje się podziałką transwersalną i przyrządami kreślarskimi.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń prowadzi i aktualizuje dane państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń sporządza profile terenu na podstawie przetworzonych danych pomiarowych.

Kryteria weryfikacji

Efekt uczenia się

Uczeń wykonuje obliczenia, korzystając z oprogramowania geodezyjnego.

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

4C01700030

Status

Funkcjonująca