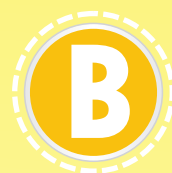


B.31 ORGANIZACJA ROBÓT ZWIĄZANYCH Z REGULACJĄ CIEKÓW NATURALNYCH ORAZ BUDOWĄ URZĄDZEŃ WODNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów cieków wodnych
- urządzeń wykorzystywanych do regulacji cieków wodnych
- materiałów, z których wykonywane są urządzenia wodne
- prawa budowlanego, konstrukcyjnego i projektowego
- ochrony środowiska naturalnego i zabezpieczenia terenu prac inwestycyjnych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania prac związanych z regulacją cieków wodnych
- kontroli prac konserwacyjnych
- posługiwania się planami i projektami
- budowy maszyn i urządzeń
- odpowiedniego doboru materiałów do budowy urządzeń wodnych
- przygotowywania kosztorysu inwestycji
- zabezpieczenia terenu prac
- organizowania prac, doboru stosownych urządzeń i podziału obowiązków między osoby z zespołu



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne
- środowisko pracy: obsługa specjalistycznego sprzętu, współpraca w zespole
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: na otwartej przestrzeni, pomieszczenia zamknięte
- czynniki szkodliwe: hałas
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: kamery termowizyjne, narzędzia hydrauliczne

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

miejskie spółki wodociągowe, firmy zajmujące się melioracją, firmy zajmujące się regulacją rzek



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



OŚRODEK
ROZWOJU
EDUKACJI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



CECHY DOBREGO PRACOWNIKA:

- pracowitość, sumienność, punktualność
- odpowiedzialność za powierzone obowiązki
- samodzielność, umiejętność organizacji pracy
- umiejętność pracy w zespole, komunikatywność
- zaangażowanie, konsekwencja, zdecydowanie
- spostrzegawczość, koncentracja
- podporządkowanie się regułom i normom
- odporność na stres
- ambicja, chęć zdobywania wiedzy

DODATKOWE PRZYDATNE UMIEJĘTNOŚCI:

- posiadanie prawa jazdy
- umiejętność pływania

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólnie dobry stan zdrowia
- sprawność rąk
- dobry wzrok

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia równowagi
- lęk wysokości
- zaburzenia dużego stopnia kończyn dolnych
- zaburzenia średniego i dużego stopnia kończyn górnych
- alergie, zaburzenia układu oddechowego
- upośledzenie umiarkowane i lekkie



„Technik najczęściej pracuje bezpośrednio w terenie nadzorując pracę monterów budownictwa wodnego. Jest to budowa obiektów na wniosek zainteresowanych użytkowników, najczęściej rolników. Najczęściej budujemy rowy melioracyjne, tzw. rowy szczegółowe. Często zajmujemy się też renowacją rowów. Technik melioracji wodnych musi potrafić obsługiwać proste urządzenia okółobudowlane, tj. niwelator, a także sprzęty specjalistyczne, czyli np. takie wykorzystywane do drenowania.”

Zbigniew, technik budownictwa wodnego

ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje B.13, B.31

Technik
budownictwa wodnego

Kwalifikację B.31 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (320 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Inżynieria środowiska, Projektowanie, Zarządzanie, Architektura, Urbanistyka, Budownictwo