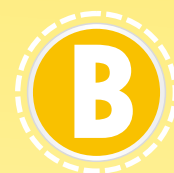


B.13 WYKONYWANIE ROBÓT REGULACYJNYCH I HYDROTECHNICZNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- rodzajów cieków wodnych
- metod umacniania brzegów, udrażniania cieków wodnych
- rodzajów zabezpieczeń hydrotechnicznych
- budowy wałów przeciwpowodziowych
- czytania oraz posługiwania się planami zagospodarowania przestrzennego
- wymagań technicznych prac regulacyjnych i hydrotechnicznych

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- wykonywania prac regulacyjnych i hydrotechnicznych
- przygotowywania gruntu do budowy wałów
- naprawy i konserwacji urządzeń wodnych
- zabezpieczania terenu, który zagrożony jest powodzią
- obsługi pomp wodnych
- dobierania materiałów budowlanych, narzędzi i maszyn do wykonania inwestycji
- przestrzegania zasad bezpieczeństwa pracy



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - ubranie ochronne
- środowisko pracy: praca w małym zespole, obsługa specjalistycznego sprzętu
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: na otwartej przestrzeni
- czynniki szkodliwe: hałas, zmienne warunki atmosferyczne
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: narzędzia hydrauliczne, koparki, dźwigi, ładowarki

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

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



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:

- zamiłowania techniczne
- wyobraźnia przestrzenna
- umiejętność pływania

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólnie dobry stan zdrowia
- sprawność rąk
- dobry wzrok

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

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

„Uważam, że jest to rozwojowy i potrzebny zawód. Jest potrzeba, żeby melioranci się kształcili, gdzie nie popatrzyć jest dla nas masę roboty. Nasz klimat zmienia się. Są dłuższe okresy bez opadów, a potem w krótkim czasie mamy tych opadów bardzo dużo. Wtedy jest ryzyko wylewania rzek, podtopień, a nasza praca polega na konserwacji cieków wodnych.”

Grzegorz, monter budownictwa wodnego



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA



Kwalifikację B.13 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (650 h)

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