

R.24 ORGANIZACJA I PROWADZENIE ROBÓT MELIORACYJNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- doboru odpowiednich metod do badania stanu cieków wodnych
- obsługi aparatury kontrolno-pomiarowej do badania stanu wód i stosunków wodno-powietrznych w glebie
- rozpoznawania stanów zagrożeń powodziowych
- posługiwania się dokumentacją projektową, katalogami oraz instrukcjami dotyczącymi odwadniania i nawadniania terenów, a także budową stawów rybnych
- doboru właściwego sprzętu i technologii do wykonania zadań związanych z nawadnianiem, odwadnianiem terenu

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- określania przyczyn i skutków wezbrań wód
- określania przydatności rolniczej gleby
- prowadzenia prac, których celem jest regulacja cieków wodnych
- opracowywania i interpretacji pomiarów hydrometeorologicznych
- ochrony wałów przeciwpowodziowych
- wytyczania tras, a także wykonania rowów wodno-melioracyjnych i drenarskich
- organizowania systemu nawadniania użytków rolnych
- planowania i wykonania stawów rybnych
- rozliczania materiałów, sprzętu i kosztów pracy



WARUNKI PRACY

- czas pracy: 8 godzin dziennie, intensywna praca w sezonie
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny
- środowisko pracy: praca na wolnym powietrzu, w pobliżu zbiorników wodnych
- charakter pracy: praca fizyczna i umysłowa
- miejsce wykonywania pracy: praca w terenie i w biurze
- czynniki szkodliwe: nasłonecznienie, wysoka wilgotność powietrza
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: sprzęt budowlany, komputer ze specjalistycznym oprogramowaniem, aparatura do pomiaru stanu wód

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne, biura projektów inżynierii środowiska, własna działalność gospodarcza, jednostki samorządu terytorialnego (komórki zajmujące się infrastrukturą komunalną i ochroną środowiska), spółki wodne



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:

- zainteresowania przyrodnicze i techniczne
- wyobraźnia przestrzenna
- precyzja i systematyczność

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólna wysoka sprawność i kondycja
- prawidłowa koordynacja wzrokowo-ruchowa
- wysoka sprawność ekspresji werbalnej

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia niewielkiego i dużego stopnia kończyn dolnych
- schorzenia układu kostno-stawowego
- łatwe przeziębianie się
- alergie
- wady wzroku nie dające się skorygować szklami
- schorzenia układu oddechowego i krążenia



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje R.23, R.24

Technik inżynierii
środowiska i melioracji

Kwalifikację R.24 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (490 h)

PO ZDANIU EGZAMINU MATURALNEGO ISTNIEJE MOŻLIWOŚĆ KONTYNUOWANIA NAUKI MIĘDZY INNYMI NA STUDIACH WYŻSZYCH. PRZYKŁADOWE KIERUNKI ZWIĄZANE Z KWALIFIKACJĄ:
Inżynieria środowiska, Inżynieria i gospodarka wodna, Gospodarka przestrzenna, Budownictwo, Ochrona środowiska, Rolnictwo