

Technik Inżynierii Środowiska i Melioracji

Zawód technik inżynierii środowiska i melioracji jest zawodem szerokoprofilowym. Absolwent szkoły kształcącej się w tym kierunku jest przygotowany do wykonywania zadań zawodowych związanych z nadzorowaniem, wykonaniem i eksploatacją sieci melioracyjnych, obiektów przeciwpowodziowych sieci i wewnętrznych instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i wentylacyjnych. Może podejmować pracę w przedsiębiorstwach wykonawczych i usługowych związanych z sanitacją, pracami geodezyjnymi, melioracyjnymi i inżynierią środowiska, a także samodzielnie prowadzić działalność gospodarczą.

W wyniku kształcenia w zawodzie absolwent powinien, między innymi, umieć:

- ✓ oceniać stan środowiska przyrodniczego oraz określać potrzeby jego przekształcenia;
- ✓ posługiwać się dokumentacją techniczną obiektów inżynierii środowiska;
- ✓ wykonywać podstawowe pomiary geodezyjne i opracowywać ich wyniki na potrzeby inżynierii środowiska;
- ✓ planować i wykonywać zabiegi agromelioracyjne na terenach rolniczych;
- ✓ dobierać metody, maszyny i urządzenia do prac związanych z budową obiektów inżynierii środowiska i melioracji;
- ✓ wykonywać i konserwować systemy i urządzenia melioracji wodnych;
- ✓ nadzorować wykonywanie regulacji małych cieków wodnych oraz niewielkich obiektów przeciwpowodziowych;
- ✓ kierować robotami związanymi z wykonywaniem lokalnych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz małych oczyszczalni ścieków;
- ✓ koordynować wykonywanie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i wentylacyjnych w obiektach budownictwa wiejskiego;
- ✓ dobierać i wykonywać zabezpieczenia przeciwoerozyjne w zależności od warunków terenowych;
- ✓ organizować roboty związane z wykonywaniem, konserwacją i naprawą dróg dojazdowych do gruntów rolnych;
- ✓ dobierać metody zagospodarowania odpadów stałych na obszarach wiejskich;
- ✓ oceniać jakość wykonywanych prac;
- ✓ przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska podczas wykonywania zadań zawodowych;
- ✓ udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy.

OFERUJEMY DODATKOWO:

- ✓ miejsce w internacie,
- ✓ posiłki w stołówce,
- ✓ przygotowanie do egzaminu na prawo jazdy kat.B,
- ✓ stypendia socjalne i naukowe,
- ✓ zapomogi dla uczniów,
- ✓ szkolenie praktyczne,
- ✓ różne koła zainteresowań,
- ✓ wycieczki zawodowe i turystyczne.

Specyfika rekrutacji

Wymagania psychofizyczne właściwe dla zawodu:

- ✓ dobry stan zdrowia,
- ✓ zainteresowania techniczne i przyrodnicze,
- ✓ wyobraźnia przestrzenna,
- ✓ poczucie odpowiedzialności,
- ✓ zdolności organizacyjne.

Zawód technik inżynierii środowiska i melioracji jest zawodem szerokoprofilowym, umożliwiającym specjalizację pod koniec okresu kształcenia jak i w trakcie odbywania praktyk zawodowych. szkoła umożliwiając specjalizację bierze pod uwagę sytuację na regionalnym rynku pracy i zainteresowania uczniów. Tematyka specjalizacji może dotyczyć sieci melioracyjnych, wewnętrznych i zewnętrznych instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych, sanitacji wsi i miast, eksploatacji i konserwacji urządzeń wodnych i melioracyjnych, rekultywacji terenów zdegradowanych.