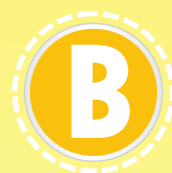


B.27 ORGANIZACJA ROBÓT ZWIĄZANYCH Z BUDOWĄ I EKSPLOATACJĄ SIECI KOMUNALNYCH ORAZ INSTALACJI SANITARNYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- znajomości procesów oczyszczania ścieków oraz uzdatniania wód powierzchniowych i podziemnych
- zasad budowy sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, węzłów ciepłowniczych oraz instalacji grzewczych
- znajomości zasad transportu i magazynowania paliw gazowych
- posługiwania się dokumentacją projektową oraz eksploatacyjną sieci i instalacji

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- organizowania i wykonywania prac związanych z remontem oraz modernizacją sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych
- projektowania i organizowania robót związanych z budową sieci i instalacji
- przeprowadzania odbiorów technicznych sieci i instalacji
- lokalizowania miejsca awarii i organizowania prac związanych z ich remontem
- nadzoru nad prawidłową ich eksploatacją (w tym prowadzenie dokumentacji eksploatacji)



WARUNKI PRACY

- czas pracy: zazwyczaj 8 godzin dziennie, z reguły jest pracą jednozmianową, jednak w przypadku poważnych awarii może ulec zmianie, praca w pogotowiu wodnym, gazowym wykonywana jest w systemie trzymianowym oraz w dni wolne od pracy
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny, kask
- charakter pracy: praca zazwyczaj wykonywana w pozycji stojącej lub pochylonej, praca fizyczna
- środowisko pracy: praca z przedmiotami, współpraca z ludźmi
- miejsce wykonywania pracy: wewnątrz obiektów budowlanych: w budynkach mieszkalnych, biurach, piwnicach, pomieszczeniach technicznych, na zewnątrz - w wykopach, na budowach
- czynniki szkodliwe: gazy, chemikalia, czynniki atmosferyczne - upał, mróz, deszcz, wiatr
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: gwintownice, klucze nastawne, obcinaki

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

przedsiębiorstwa wodno-kanalizacyjne (wodociągi, MPO, sieci ciepłownicze), zakłady gazownicze, spółdzielnie mieszkaniowe, firmy budowlane i instalatorskie, jednostki nadzoru budowlanego, firmy zajmujące się dystrybucją materiałów i urządzeń sanitarnych



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:

- uzdolnienia i zainteresowania techniczne
- wyobraźnia przestrzenna
- zdolności rachunkowe



WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- ogólna sprawność fizyczna
- sprawność kończyn górnych i dolnych
- odporność psychiczna i fizyczna (odporność na warunki pogodowe)
- sprawne widzenie obuocznе
- wrażliwość węchowa

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- choroby kręgosłupa
- niewydolność układu oddechowego
- zaburzenia psychiczne
- zaburzenia świadomości, padaczka
- klaustrofobia
- zaburzenia równowagi



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Technikum - 4 lata
Egzaminy potwierdzające kwalifikacje B.8, B.9, B.27

Technik
urządzeń sanitarnych

Kwalifikację B.27 można uzyskać na Kwalifikacyjnym Kursie Zawodowym (300 h)

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