

M.29 MONTAŻ SYSTEMÓW RUROCIĄGOWYCH



OPIS KWALIFIKACJI

W toku kształcenia uzyskuje się wiedzę i umiejętności z zakresu:

- obróbki rur i materiałów do budowy rurociągów
- obsługi maszyn i urządzeń technicznych
- posługiwania się dokumentacją techniczną i projektową
- różnych metod montażu systemów rurociągowych
- uszczelniania i serwisowania połączeń rurociągów
- zasad bezpieczeństwa pracy
- zasad łączenia rurociągów, ich eksploatacji oraz konserwacji

CZYNNOŚCI ZAWODOWE

Zdobycie kwalifikacji uprawnia do:

- posługiwania się narzędziami pomiarowymi
- łączenia rurociągów nowych z tymi już istniejącymi
- uszczelniania połączeń rurociągowych
- korzystania z planów projektowych i inwestycyjnych
- sprawdzania kolejnych etapów prac
- sprawdzania stanu rurociągów
- sporządzania raportów o usterkach i dokonanych naprawach
- posługiwania się specjalistycznym sprzętem



WARUNKI PRACY

- czas pracy: 8 godzin dziennie, również w systemie zmianowym
- strój roboczy/służbowy: wymagany - strój ochronny
- środowisko pracy: praca z wykorzystaniem specjalistycznych narzędzi
- charakter pracy: praca fizyczna
- miejsce wykonywania pracy: na otwartej przestrzeni
- czynniki szkodliwe: narażenie na zmienne warunki atmosferyczne
- narzędzia, urządzenia wykorzystywane w pracy: podnośnik, narzędzia hydrauliczne, gwintownica, klucze, zaciskarki

MOŻLIWE MIEJSCA ZATRUDNIENIA

firmy budowlane, spółki inżynierskie, warsztaty, zakłady produkcyjne, punkty serwisowe, warsztaty mechaniczne, autoryzowane zakłady serwisowe, biura projektowe



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:

- gotowość do pracy w trudnych warunkach
- zainteresowania techniczne i mechaniczne
- wytrzymałość

WYMAGANIA ZDROWOTNE:

- siła fizyczna
- ogólnie dobry stan zdrowia

PRZECIWWSKAZANIA ZDROWOTNE:

- zaburzenia funkcjonowania kończyn dolnych i kończyn górnych
- zaburzenia nerwicowe
- klaustrofobia
- upośledzenie umiarkowane i lekkie
- zaburzenia dużego stopnia układu fizjologicznego
- zaburzenia funkcjonowania narządów zmysłów

„Brałem udział w takich szkoleniach jak „Systemy rurociągów do instalacji domowych”, „Projektowanie, wykonanie i nadzór techniczny sieci ciepłowniczych z rur”, „Wykonywanie połączeń instalacji wykrywania nieszczelności w rurociągach” oraz „Wykonywanie izolacji termicznej i hermetyzacji zespołu złącz rurociągów”. Najczęściej takie szkolenia organizują producenci rur i narzędzi stosowanych przy montażu systemów rurociągowych.”

Kazimierz, monter systemów rurociągowych



ŚCIEŻKI UZYSKANIA I POTWIERDZANIA KWALIFIKACJI ORAZ MOŻLIWOŚCI DALSZEGO KSZTAŁCENIA

Gimnazjum

Zasadnicza szkoła zawodowa - 3 lata
Egzamin potwierdzający kwalifikację M.29

Monter systemów rurociągowych

Kwalifikację M.29 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:
Inżynieria środowiska, Budownictwo, Architektura, Materiałoznawstwo, Technologia produkcji, Zarządzanie