

Nazwa: Hydraulik

Kod: 712601

Synteza: Hydraulik wykonuje prace montażowe i remontowe instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych. Hydraulik jest zawodem o charakterze usługowym. Praca hydraulika polega na wykonywaniu instalacji zimnej i ciepłej wody, instalacji kanalizacyjnych i centralnego ogrzewania zgodnie z dokumentacją projektową i zaleceniami nadzoru technicznego, wykonywaniu prób szczelności, regulacji i płukaniu instalacji. Hydraulik wykonuje zarówno prace przygotowawcze (bruzdy, otwory w murach), jak i prace związane z łączeniem rur stalowych, miedzianych, kamionkowych i z tworzyw sztucznych. Ponadto zajmuje się montażem przyborów sanitarnych, urządzeń i zbiorników ciśnieniowych, urządzeń grzewczych, wykonywaniem izolacji antykorozyjnych, termicznych i przeciwwilgociowych. Hydraulik usuwa awarie, wykonuje naprawy planowane oraz modernizację i konserwację instalacji, a także sporządza zapotrzebowanie materiałowe dla wykonywanych i remontowanych instalacji. Wszystkie prace hydraulik musi wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót sanitarnych.

Zadania zawodowe:

- wykonywanie prac budowlanych towarzyszących montażowi instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych;
- montowanie urządzeń i zbiorników ciśnieniowych;
- montowanie urządzeń i aparatów grzewczych;
- montowanie przyborów sanitarnych i wyposażenia instalacji kanalizacyjnych;
- montowanie przewodów instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych;
- przygotowywanie instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych do odbiorów technicznych;
- wykonywanie napraw i prac remontowych instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych;
- montowanie aparatury kontrolno-pomiarowej instalacji wodnych, kanalizacyjnych i grzewczych;
- regulowanie parametrów pracy instalacji grzewczych i ciepłej wody;
- organizowanie stanowiska pracy zgodnie z zasadami i przepisami BHP, ochrony ppoż., ochrony środowiska i ergonomii.

Osoba wykonująca zawód hydraulika powinna posiadać wykształcenie zasadnicze zawodowe w zawodzie np. 712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych. Pracodawcy chętnie również zatrudniają absolwentów technikum kształcącego w zawodzie 311209 Technik urządzeń sanitarnych. Możliwe jest również uzyskanie kompetencji zawodowych właściwych dla zawodu hydraulik na drodze pozaformalnej przez szkolenie praktyczne (przyuczenie) na stanowisku pracy, staże lub zdobywanie doświadczenia w trakcie pracy. Hydraulik powinien brać udział w szkoleniach organizowanych w przedsiębiorstwie, przez stowarzyszenia i organizacje branżowe lub w wyspecjalizowanych ośrodkach szkoleniowych. Hydraulik powinien posiadać dodatkowe uprawnienia, między innymi: uprawnienia energetyczne eksploatacyjne

w zakresie 2 grupy, uprawnienia do lutowania, do spawania, do obsługi urządzeń ciśnieniowych.

Dodatkowe
zadania .
zawodowe: