

Nazwa: Monter rurociągów okrętowych

Kod: 712606

Synteza: Wytwarza, montuje i dokonuje prób ciśnieniowych i szczelności rurociągów okrętowych: sanitarnych, kadłubowych siłownianych, ppoż., ogrzewczych, chłodniczych, spalinowych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, przy użyciu narzędzi ślusarsko-montażowych zwykłych lub z napędem elektrycznym, jak: przecinaki, gwintownice, nożyce, obcinarki, szlifierki, giętarki; przyrządów do trasowania, sprzętu spawalniczego, urządzeń do prób, jak: pompy, sprężarki, manometry oraz urządzeń transportowych, jak: wciągarki, podnośniki, wielokrążki.

Zadania zawodowe: zapoznavanie się z dokumentacją techniczną rurociągu;
tworzenie i wykonywanie szablonów i rozwinięć blach;
cięcie i gięcie na zimno lub gorąco rur;
ukosowanie krawędzi do spawania;
spawanie rur, kolan i kołnierzy;
trasowanie przebiegu rurociągu na statku;
wycinanie otworów w konstrukcji kadłuba, montowanie przejść wodoszczelnych i kołnierzy wzmacniających;
montowanie konstrukcji wsporczych;
montowanie odcinków rurociągów i wykonywanie prób szczelności i ciśnieniowych;
montowanie armatury (np. zaworów, zasuw);
nakładanie powłok antykorozyjnych i izolacji cieplnej;
wykonywanie prób odbiorczych systemu;
udział w przeglądach okresowych i remontach, a także w próbach zdawczych na morzu i na uwięzi.