

Nazwa: Maszynista urządzeń ciepłowniczych elektrowni

Kod: 313108

Synteza: Uruchamia lub zatrzymuje urządzenia ciepłownicze i sieci ciepłej, kontroluje ich pracę oraz usuwa usterki, utrzymuje wymagane parametry pracy sieci ciepłowniczej (temperatura i ciśnienie) oraz ciągłość pracy urządzeń, posługując się narzędziami i aparaturą pomocniczą.

Zadania zawodowe: nadzór nad pracą pomp, wymienników, stacji redukcyjnych i rurociągów oraz armatury urządzeń ciepłowniczych;
utrzymywanie właściwych parametrów pracy, temperatury na wyjściu i powrocie oraz ciśnienia, niedopuszczenie do skoków temperatury i uderzeń wodnych w układzie cieplnym; ciągła kontrola różnicy ciśnień w pompach sieciowych w celu zapobieżenia nagłym spadkom i kawitacji, uzupełnianie sieci awaryjnym zasilaniem w razie spadku ciśnienia; kontrola oporu przepływu wody na sitach pomp głównych i czyszczenie sit pomp w razie wzrostu różnicy ciśnień;
przestrzeganie ściśle grafiku utrzymywania odpowiedniej temperatury wody w zależności od temperatury otoczenia;
kontrola jakości wody grzewczej i uzupełniającej (twardość, zasolenie); przeprowadzanie bieżącej konserwacji urządzeń i utrzymywanie ich w należyтым stanie technicznym;
dokonywanie odczytów wskazań aparatury pomiarowej oraz prowadzenie książki raportu z pracy urządzeń;
przygotowywanie miejsc pracy dla brygad konserwacyjno-remontowych, stosowanie bezpiecznych metod pracy i przestrzeganie przepisów ppoż.

Dodatkowe zadania zawodowe: pełnienie funkcji ślusarza dyżurnego.