

Nazwa: Operator urządzeń do formowania wyrobów ogniotrwałych

Kod: 818107

Synteza: Obsługuje i nadzoruje maszyny i urządzenia stosowane przy formowaniu ceramicznych wyrobów ogniotrwałych: elementów termoizolacyjnych, bloków, cegieł i pustaków ogniotrwałych, retort, tygli itp.; nadzoruje procesy formowania i eksploatuje użytkowane maszyny i urządzenia zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami, przestrzegając przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska.

Zadania zawodowe:

- organizowanie pracy na swoim stanowisku;
- sprawdzanie przydatności mas ceramicznych do formowania;
- obsługiwanie pras pasmowych (ślimakowych), mechanicznych i hydraulicznych do formowania wyrobów, a także urządzeń towarzyszących;
- obsługiwanie pras ciernych do formowania i wykańczania osłon ogniotrwałych szamotowych, kordierytowych i karborundowych;
- obsługiwanie urządzeń stosowanych przy wytwarzaniu wyrobów ogniotrwałych topionych (bloków, kształtek) metodą odlewania;
- obsługiwanie szlifierek i pił do obrabiania półfabrykatów ceramiki ogniotrwałej w celu nadania wyrobom wymaganego kształtu i wymiarów;
- nadzorowanie i regulowanie urządzeń w trakcie pracy;
- kontrolowanie jakości uformowanych wyrobów, sprawdzanie zgodności wymiarów i kształtów z rysunkami technicznymi i wymogami określonymi w instrukcjach i normach;
- czyszczenie i konserwowanie obsługiwanych urządzeń, form i narzędzi oraz usuwanie drobnych uszkodzeń;
- prowadzenie wymaganej dokumentacji produkcyjnej.

Dodatkowe zadania zawodowe:

- nadzorowanie innych pracowników.