

Nazwa: Operator urządzeń przemysłu ceramicznego

Kod: 818115

Synteza: Przygotowuje surowce i masy ceramiczne; formuje, suszy i wypala półfabrykaty ceramiczne; obsługuje maszyny i urządzenia do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów ceramicznych; formuje, wykańcza i zdobi ręcznie półfabrykaty ceramiczne; obsługuje suszarnie i piece do wypału surowców i półfabrykatów ceramicznych.

Zadania zawodowe:

- przygotowanie surowców i mas ceramicznych, w tym: określanie parametrów procesów technologicznych, dobieranie maszyn i urządzeń do procesów technologicznych, rozdrabnianie i sortowanie surowców ceramicznych, obsługiwanie maszyn do dozowania i mieszania surowców i mas ceramicznych oraz sporządzanie szkliva ceramicznego;
- formowanie, wykańczanie i zdobienie ręczne półfabrykatów ceramicznych, w tym: dobieranie technik ręcznego formowania i wykańczania półfabrykatów ceramicznych, dobieranie narzędzi formierskich, sporządzanie form odlewniczych, usuwanie nadlewów i szwów oraz doklejanie elementów półfabrykatów ceramicznych, nanoszenie elementów dekoracyjnych itp.;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów ceramicznych z mas lejnych, plastycznych i sypkich, w tym odczytywanie wskazań przyrządów pomiarowych;
- obsługiwanie szlifierek, polerek i pił stosowanie do procesów technologicznych;
- obsługiwanie suszarni oraz pieców do wypalania surowców i półfabrykatów ceramicznych, w tym: załadunek i rozładunek z pieca półfabrykatów przeznaczonych do wypalania oraz kontrolowanie parametrów procesu wypalania;
- konserwowanie maszyn i sprzętu do formowania, wykańczania i zdobienia półfabrykatów oraz wyrobów ceramicznych, lokalizowanie nieprawidłowości ich pracy, wykonywanie drobnych napraw, zgłaszanie awarii;
- klasyfikowanie i rozróżnianie surowców ceramicznych, określanie ich właściwości i zastosowania oraz określanie właściwości materiałów konstrukcyjnych;
- posługiwanie się dokumentacją techniczną i technologiczną oraz instrukcjami obsługi i konserwacji maszyn i urządzeń;
- stosowanie programów komputerowych wspomagających wykonywanie zadań;
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania

- organizowanie i kierowanie pracą małych zespołów

zawodowe:           pracowniczych.