

Nazwa: Operator maszyn i urządzeń do rozdrabniania i sortowania surowców mineralnych

Kod: 811204

Synteza: Prowadzi proces kruszenia i sortowania surowców mineralnych: skalnych pochodzenia osadowego, przeobrażonego i magmowego, jak granity, bazalty, dolomity, oraz materiałów, jak wapno palone, kamień wapienny i inne; obsługuje maszyny kruszące, jak: łamacze, kruszarki, granulatory - szczękowe, stożkowe, walcowe, młyny, oraz urządzenia podające: rusztowe, wózkowe, wibracyjne, przenośniki taśmowe i urządzenia sortujące, jak: przesiewacze bębnowe i wibracyjne, rusztowe, wahadłowe poprzeczne i podłużne oraz inne.

Zadania zawodowe: ocena wzrokowa surowców i półproduktów przeznaczonych do mechanicznej przeróbki: ich jakości, granulacji, właściwości fizykomechanicznych (twardości, łupliwości, uwarstwienia), stopnia zanieczyszczenia itp.;uruchamianie i zatrzymywanie w określonej kolejności poszczególnych maszyn i urządzeń ciągu technologicznego; regulowanie ilości nadawy kierowanej na urządzenia, w zależności od jakości surowca, ilości zanieczyszczeń, zawilgocenia i wielkości maksymalnych ziaren nadawy; regulacja wielkości szczelin wylotowych w urządzeniach kruszących; koordynacja pracy urządzeń zasilających, w zależności od stopnia wykorzystania wydajności poszczególnych urządzeń; regulowanie obciążeń poszczególnych urządzeń na podstawie wskazań aparatury kontrolnej; nadzorowanie urządzeń odpylających sortołamiarnię; ocenianie jakości produktu, a zwłaszcza ilości nadziarna i podziarna; posługiwanie się ustaloną sygnalizacją; usuwanie zakłóceń w procesie przeróbki; konserwacja urządzeń, regulowanie pracy samoczynnych urządzeń smarujących, stosowanie odpowiednich gatunków smarów; nadzorowanie pracy pakowarek mechanicznych; kontrolowanie i koordynowanie pracy robotników obsługujących urządzenia towarzyszące; prowadzenie dokumentacji ruchu urządzeń produkcyjnych; przestrzeganie przepisów bhp, ppoż. i ochrony środowiska naturalnego.