

Nazwa: Operator maszyn i urządzeń do przeróbki mechanicznej węgla

Kod: 811203

Synteza: Obsługuje maszyny i urządzenia w ciągu technologicznym przeróbki mechanicznej węgla, służące do jego rozdrabniania, rozdzielania na klasy ziarniowe, płukania i flotacji w celu wzbogacania sortymentów oraz do odwadniania.

Zadania zawodowe: obsługiwanie kruszarek węgla (różnych typów), regulacja kruszarek, ocena prawidłowości kruszenia węgla, usuwanie drobnych usterek; obsługiwanie młynów kulkowych, uzyskiwanie żadanego rozdrobnienia materiału (obciążnika dla wzbogacalników), wymienianie zużytych kul; obsługiwanie osadzarek wodnych w celu oddzielenia kamienia lub przerostów węglowych od węgla czystego; regulowanie nadawy, dopływu wody; regulowanie odbioru przerostów i odpadów; obsługiwanie płuczek cieczy ciężkiej i ich urządzeń składowych; regulowanie nadawy i odprowadzanie koncentratów; kontrolowanie i regulowanie ciężaru właściwego cieczy ciężkiej we wzbogacalniku; obsługiwanie i kontrolowanie płuczek hydrocyklonowych; obsługiwanie i kontrolowanie pracy flotowników mułu węglowego, dozowanie odczynników flotacyjnych (kolektora i spieniacza); obsługiwanie obiegu wodno-mułowego; utrzymywanie łączności z dyspozytorem zakładu przeróbczego; obsługiwanie centralnej sterowni urządzeń zakładu przeróbczego; przestrzeganie przepisów bhp i ppoż., w tym stosowanie odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej.