

Nazwa: Operator urządzeń walcowni

Kod: 812114

Synteza: Steruje urządzeniami głównymi i pomocniczymi ciągu walcowniczego, takimi jak: walcarki, rozwijarki, przewijarki, rolki podające, w procesie walcowania stali i metali nieżelaznych, z zachowaniem wymogów dyscypliny technologicznej i eksploatacyjnej.

Zadania zawodowe: sprawdzanie stanu technicznego urządzeń głównych i pomocniczych ciągu walcowniczego;  
nadzorowanie poprawności działania urządzeń walcowniczych: przesuwaczy, liniałów, kątowników, manipulatorów nożyc, transporterów łańcuchowych i samotoków;  
nadzorowanie poprawności działania i regulacja walcarek i ich podzespołów;  
koordynowanie z kabiny sterowniczej współdziałania walcarek w ciągu walcowniczym z urządzeniami pomocniczymi;  
dobieranie prędkości walcowania w poszczególnych klatkach walcowniczych;  
regulowanie wielkości pętli zgodnie z ustaleniami technologicznymi;  
ustawianie i regulowanie naciągów walcowanego pasma pomiędzy poszczególnymi klatkami walcowniczymi;  
sprawdzanie poprawności działania aparatury kontrolno-pomiarowej;  
odczytywanie wskazań aparatury kontrolno-pomiarowej i bieżące korygowanie ustawienia walców;  
nastawianie wielkości nacisku, temperatury, prędkości przesuwu, w zależności od rodzaju materiału, zgodnie z wymogami technologicznymi;  
kontrolowanie wymiarów i jakości odwalcowanego pasma;  
kontrolowanie poprawności pracy obiegu smarowania i chłodzenia urządzeń walcowniczych;  
koordynowanie pracy z pozostałymi operatorami urządzeń walcowniczych;  
wykrywanie i usuwanie nieprawidłowości pracy urządzeń walcowniczych i sprzętu pomocniczego;  
wykrywanie wad materiałowych na powierzchni wsadu;  
określanie stopnia zużycia wykrojów i przydatności walców do dalszej eksploatacji;  
dokonywanie wymiany walców i zmiany wykrojów;  
czyszczenie oraz konserwowanie maszyn i urządzeń walcowni;  
przestrzeganie obowiązujących instrukcji i przepisów bhp, w tym posługiwanie się sprzętem i ochronami osobistymi.