

Nazwa:	Operator maszyn do produkcji drutów i prętów
Kod:	812104
Synteza:	Wytwarza druty i pręty metodą walcowania i ciągnięcia; obsługuje walcarki i ciągarki oraz urządzenia do przygotowania materiału wsadowego i obróbki wykończeniowej drutów i prętów, zgodnie z obowiązującymi instrukcjami i procedurami, z zachowaniem zasad bhp, ppoż. i ochrony środowiska.
Zadania zawodowe:	- obsługiwanie urządzeń do obróbki wstępnej walcówki, jak np. maszyn do mechanicznego usuwania zgorzeliny, urządzeń do wytrawiania; - wytwarzanie prętów na walcarkach wielogłowicowych - walcowanie wstępne, pośrednie i wykończeniowe; sterowanie pracą walcarki, regulowanie parametrów walcowania, wymiana walców; - wytwarzanie drutów i prętów na ciągarkach jednostopniowych i wielostopniowych, technologią przeciągania na gorąco lub na zimno; dobieranie i przygotowywanie roztworów, środków smarowniczych i proszków do ciągnięcia na sucho i mokro, zestawianie ciągadeł w zależności od profilu obrabianych prętów lub drutów i uzbrajanie ciągarki; sterowanie pracą ciągarki, ustawianie, regulowanie i kontrolowanie parametrów ciągnięcia; - prowadzenie procesu łuszczenia drutów i prętów; obsługiwanie łuszcarki, synchronizowanie obrotów wrzeciona, głowicy skrawającej i posuwu dla uzyskania gładkiej powierzchni wyrobu; - sprawdzanie jakości i wymiarów wytwarzanych drutów i prętów za pomocą przyrządów kontrolno-pomiarowych; - usuwanie usterek powodujących nieprawidłowości nadzorowanych procesów; - czyszczenie, konserwowanie i przeprowadzanie drobnych napraw obsługiwanych maszyn i urządzeń; - wykonywanie innych zadań związanych z podanymi wyżej.
Dodatkowe zadania zawodowe:	- prowadzenie obróbki cieplnej wyrobów; obsługiwanie pieców do wyżarzania, hartowania w oleju, odpuszczania, patentowania; - nadzorowanie innych pracowników.