

Nazwa: Operator robotów i manipulatorów przemysłowych

Kod: 313903

Synteza: Wykonuje prace instalacyjne, konserwacyjne i naprawcze robotów i manipulatorów stosowanych do obsługi zrobotyzowanych linii produkcyjnych lub robotyzacji procesów produkcyjnych, takich jak: spawanie, malowanie, obsługa maszyn, montaż, transport, obróbki wykańczające; wykonuje prace związane z bieżącą obsługą części mechanicznych i układów sterowania robotów przemysłowych, posługując się dokumentacją techniczną i schematami urządzeń.

Zadania zawodowe: sprawdzanie stanu technicznego robota przemysłowego, urządzeń sterujących i bezpieczeństwa przed włączeniem robota do pracy; wyszukiwanie i usuwanie drobnych usterek w zespołach mechanicznych i sterowania robota, do których można zaliczyć niesprawną pracę osi robota, chwytaka, przegubów, szafy sterowniczej (styczników, wyłączników, bezpieczników), układów sygnalizacyjnych, pulpitu sterowniczego; dokonywanie, w razie potrzeby, prostych czynności regulacyjnych oraz oprogramowania robota i urządzeń towarzyszących mechanicznych i elektrycznych; okresowe sprawdzanie prawidłowości działania zespołów i podzespołów robota przemysłowego przy użyciu przyrządów i aparatury kontrolno-pomiarowej; organizowanie bezpiecznego stanowiska pracy; przestrzeganie instrukcji i przepisów dotyczących eksploatacji i bezpieczeństwa pracy przy obsłudze robota; dokonywanie okresowych przeglądów technicznych stanu ogólnego robota.

Dodatkowe zadania zawodowe: pełnienie funkcji starszego technika operatora robotów przemysłowych, kierującego pracą zespołu obsługującego roboty w zakładzie przemysłowym, po uzyskaniu odpowiedniego doświadczenia zawodowego.