

Nazwa: Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych

Kod: 723307

Synteza: Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych instaluje, naprawia i obsługuje maszyny i urządzenia przemysłowe. Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych wykonuje montaż, demontaż, naprawę i obsługę maszyn i urządzeń przemysłowych. Identyfikuje i diagnozuje uszkodzenia wynikłe w trakcie eksploatacji. Po zdiagnozowaniu uszkodzenia wymienia uszkodzone elementy i zespoły. Przy uszkodzeniach, które wymagają naprawy warsztatowej, demontuje podzespół, następnie montuje i reguluje. Obsługuje maszyny i urządzenia przemysłowe poprzez regulacje i konserwacje (np. czyszczenie, dokręcanie, wymiana płynów eksploatacyjnych), posługuje się dokumentacją techniczną maszyn i urządzeń oraz przestrzega norm dotyczących rysunku technicznego, części maszyn, materiałów konstrukcyjnych i eksploatacyjnych. Wszystkie zadania wykonuje, przestrzegając przepisów i zasad BHP, ochrony ppoż., ergonomii, ochrony środowiska i systemu HACCP.

- Zadania zawodowe:
- organizowanie stanowiska pracy, w tym przestrzeganie zasad BHP i ppoż. i ochrony środowiska;
 - montowanie i uruchamianie maszyn i urządzeń przemysłowych na stanowisku pracy;
 - diagnozowanie przyczyny awarii maszyny lub urządzenia przemysłowego;
 - demontowanie zespołów lub podzespołów maszyn lub urządzeń przemysłowych;
 - selekcjonowanie części uszkodzonego zespołu lub podzespołu maszyny, urządzenia;
 - naprawianie maszyn poprzez regulowanie, wymianę lub dorobienie części;
 - montowanie podzespołów lub zespołów maszyn lub urządzeń przemysłowych po naprawie;
 - wykonywanie bieżących i okresowych przeglądów maszyn i urządzeń;
 - wykonywanie konserwacji maszyn i urządzeń;
 - sprawowanie nadzoru nad stanem technicznym maszyn i urządzeń przemysłowych we współpracy z przełożonym.

Mechanik maszyn i urządzeń przemysłowych powinien być absolwentem szkoły kształcącej w zawodzie mechanik – monter maszyn i urządzeń lub ukończyć kwalifikacyjny kurs zawodowy w zakresie kwalifikacji M.17. Montaż i obsługa maszyn i urządzeń. Powinien zostać przeszkolony w zakresie budowy i obsługi konkretnych maszyn w miejscu swojej pracy z uwzględnieniem wymogów branży przemysłowej, w jakiej podejmuje pracę.

Dodatkowe zadania zawodowe:

