

Nazwa: Mechanik maszyn szwalniczych

Kod: 723309

Mechanik maszyn, szwalniczych wykonuje prace konserwacyjne, diagnostyczne i naprawcze maszyn mające na celu ich prawidłową i bezpieczną eksploatację.

Synteza: Podstawowym zadaniem mechanika maszyn szwalniczych jest zapewnienie utrzymania w pełnej sprawności eksploatacyjnej parku maszynowego, zaplanowanie i przeprowadzenie przeglądów okresowych maszyn. Na bieżąco analizuje stan techniczny maszyn i urządzeń. W przypadku wystąpienia awarii maszyny lub urządzenia diagnozuje ją i określa zakres naprawy. Wykonuje prace demontażowe, weryfikuje stan techniczny części, podzespołów lub zespołów, selekcjonuje części, ustala technologię naprawy uszkodzonych elementów, a następnie montuje je. Podczas wykonywania naprawy korzysta z narzędzi, przyrządów pomiarowych dostosowanych do prac naprawczych. Do wykonania operacji naprawczych korzysta z dokumentacji techniczno-ruchowych producenta maszyn szwalniczych. Po wykonaniu prac naprawczych lub zainstalowaniu nowej maszyny szwalniczej na stanowisku pracy wykonuje próbny rozruch maszyny, utrzymując parametry zalecane przez producenta maszyn.

- organizowanie stanowiska pracy, w tym przestrzeganie zasad BHP, ochrony ppoż., ergonomii i ochrony środowiska;
- diagnozowanie i demontowanie maszyny szwalniczej;
- weryfikowanie części maszyn szwalniczych;
- naprawianie maszyny poprzez regulowanie, wymianę lub dorobienie części;
- montowanie maszyn szwalniczych;
- próbne uruchamianie maszyny szwalniczej;
- wykonywanie bieżących i okresowych przeglądów technicznych maszyn szwalniczych;
- prowadzenie dokumentacji przeglądowo-naprawczej;
- sprawowanie nadzoru technicznego nad pracą maszyn szwalniczych we współpracy z przełożonym.

Zadania
zawodowe:

Obecnie w kraju nie ma szkoły, która przygotowuje do zawodu mechanik maszyn szwalniczych. Pracodawcy zatrudniają na stanowisku mechanika maszyn szwalniczych osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym w kierunkach związanych z przemysłem maszynowym. Możliwe jest również szkolenie praktyczne (przyuczenie) na stanowisku pracy i zdobywanie doświadczenia w trakcie pracy. Mechanik maszyn szwalniczych powinien brać udział w szkoleniach organizowanych w przedsiębiorstwie, przez stowarzyszenia i inne organizacje branżowe, przez producentów maszyn szwalniczych lub w ośrodkach szkoleniowych.

Dodatkowe
zadania
zawodowe: