

Nazwa: Technik urządzeń dźwigowych

Kod: 311940

Synteza: Organizuje i wykonuje montaż, konserwuje i modernizuje urządzenia dźwigowe takie jak: dźwigi osobowe i towarowe z napędem elektrycznym i hydraulicznym, dźwigi budowlane, urządzenia dla osób niepełnosprawnych oraz schody i chodniki ruchome.

Zadania zawodowe:

- posługiwanie się dokumentacją techniczną oraz instrukcjami montażu urządzeń dźwigowych;
- montowanie, instalowanie i uruchamianie nowych urządzeń dźwigowych;
- wykonywanie przeglądów technicznych, ustalanie przyczyn niesprawności poszczególnych układów, zespołów i mechanizmów urządzeń dźwigowych;
- wykonywanie napraw bieżących, średnich i głównych maszyn i urządzeń dźwigowych z zachowaniem wymogów technologii napraw;
- dokonywanie napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych urządzeń dźwigowych;
- podejmowanie natychmiastowych działań w przypadku zidentyfikowania zagrożenia wynikających z pracy urządzeń dźwigowych oraz wprowadzanie procedury postępowania w danym przypadku;
- ustalanie na podstawie oceny stanu technicznego zakresu i metody naprawy urządzeń dźwigowych;
- dokonywanie modernizacji urządzeń dźwigowych;
- demontowanie maszyn i urządzeń dźwigowych na zespoły i części przy wykorzystaniu narzędzi i przyrządów ślusarskich oraz specjalistycznych;
- przeprowadzanie konserwacji i zabezpieczeń antykorozyjnych oraz wymienianie płynów eksploatacyjnych z zachowaniem wymogów ochrony środowiska naturalnego;
- montowanie po naprawach zespołów, mechanizmów oraz osprzętu w gotowe urządzenia dźwigowe;
- kontrolowanie jakości wykonanych prac zgodnie z dokumentacją techniczną;
- sprawdzanie poprawności działania maszyn i urządzeń dźwigowych, prowadzenie drobnych napraw, zgłaszanie awarii;
- sporządzanie dokumentacji technicznej wykonywanych napraw oraz dokumentacji warsztatowej;
- instruowanie użytkowników (operatorów) o zasadach i wymogach prawidłowej eksploatacji urządzeń dźwigowych;
- uczestniczenie w badaniach okresowych urządzeń dźwigowych prowadzonych przez Urząd Dozoru Technicznego;
- stosowanie programów komputerowych wspomagające wykonywanie zadań;
- przestrzeganie zasad etyki, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony

przeciwpowozarowej i ochrony szrodowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- podejmowanie i prowadzenie dzialalnosci gospodarczej w zakresie montazu i serwisowania urzadzzen dzwigowych;
- organizowanie i kierowanie pracą malych zespolow pracowniczych.