

TECHNIK URZĄDZEŃ DŹWIGOWYCH

Czym się zajmuje:

Przeprowadza naprawy, przeglądy i konserwacje stacjonarnych i mobilnych urządzeń dźwigowych, wykorzystując instrukcje obsługi, dokumentacje techniczne, narzędzia, przyrządy diagnostyczne.

Jakie ma zadania zawodowe:

- przyjmuje zlecenia napraw, przeglądów, konserwacji urządzeń dźwigowych;
- planuje i wykonuje czynności kontrolne, przeglądy techniczne i ocenia stan techniczny urządzeń dźwigowych;
- wykonuje naprawy bieżące średnich i głównych maszyn i urządzeń dźwigowych;
- demontuje części maszyn urządzeń dźwigowych w celu weryfikacji stopnia zużycia;
- regeneruje części maszyn i urządzeń dźwigowych;
- konserwuje i zabezpiecza antykorozyjnie maszyny i urządzenia dźwigowe oraz wymienia płyny eksploatacyjne z zachowaniem wymogów ochrony środowiska naturalnego;
- reguluje zespoły sterownicze urządzeń dźwigowych;
- sporządza dokumentację techniczną wykonywanych napraw
- sprawdza poprawności działania maszyn i urządzeń dźwigowych;
- instruuje użytkowników o zasadach poprawnej eksploatacji maszyn i urządzeń dźwigowych;
- przestrzega zasady bhp i ppoż.
- rozlicza wykonanie usług ;

Przykładowe możliwości zatrudnienia

- praca na stanowiskach inspektorów dozoru technicznego
- praca w zakładach pracy na stanowiskach montażu urządzeń dźwigowych
- praca w zakładach naprawczych urządzenia dźwigowe
- praca w biurach konstrukcyjnych urządzeń dźwigowych
- prowadzenie własnej działalności gospodarczej w zakresie urządzeń dźwigowych

Kształcenie zawodowe opiera się na podstawach elektrotechniki, elektroniki oraz mechaniki.

Podczas kształcenia technicy urządzeń dźwigowych będą potwierdzać egzaminem dwie kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

- kwalifikację E.28 Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych
- kwalifikację E.29 Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych.