

Propozycja VII

Technik urządzeń dźwigowych

Absolwenci zawodu technik urządzeń dźwigowych będą przygotowani do organizowania i wykonywania prac związanych z montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych, takich jak: dźwigów osobowych i towarowych z napędem elektrycznym i hydraulicznym, dźwigów budowlanych i towarowych małych, urządzeń dla osób niepełnosprawnych, schodów i chodników ruchomych. 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;

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.