

# Technik urządzeń dźwigowych



## Kwalifikacje zawodowe

- ✘ **Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych.**
- ✘ **Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych.**

## 1 Główne zadania i wykonywane czynności

Technik urządzeń dźwigowych zajmuje się naprawą, przeglądami i konserwacją stacjonarnych i mobilnych urządzeń dźwigowych.

- Przyjmuje zlecenia napraw, przeglądów, konserwacji urządzeń dźwigowych.
- Planuje i wykonuje czynności kontrolne, przeglądy techniczne i ocenia stan techniczny urządzeń dźwigowych.
- Demontuje maszyny i ich podzespoły, ocenia zużycie części, elementów oraz regeneruje i naprawia części maszyn i urządzeń dźwigowych.
- Konserwuje i zabezpiecza maszyny i urządzenia (wymienia płyny, czyszczy, reguluje).
- Sporządza dokumentację techniczną wykonywanych napraw, dokumentację napraw warsztatowych.
- Sprawdza poprawność działania maszyn i urządzeń dźwigowych.

## 2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę technika urządzeń dźwigowych może wykonywać osoba, która ukończyła technikum lub zawodowy kurs kwalifikacyjny i zdała egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie. Osoby z pozytywnym wynikiem egzaminu maturalnego mogą kontynuować kształcenie w szkole wyższej, np. na kierunku mechanika i budowa maszyn.
- Technik urządzeń dźwigowych powinien mieć wiedzę ogólną w zakresie mechaniki, elektryki, elektromechaniki oraz budowy maszyn i urządzeń dźwigowych.
- Technik urządzeń dźwigowych powinien umieć przeprowadzać naprawy, przeglądy i konserwację stacjonarnych i mobilnych urządzeń dźwigowych. Powinien umieć czytać instrukcje obsługi, dokumentację techniczną i stosować się do nich.
- Wykonywanie zawodu technika urządzeń dźwigowych wymaga umiejętności organizacji pracy oraz

dużej samodzielności. Osoba pracująca na tym stanowisku powinna być dokładna i rzetelna. Powinna dbać o czystość i porządek na stanowisku pracy. Technik urządzeń dźwigowych musi mieć dobrą kondycję i wytrzymałość fizyczną, a także radzić sobie z presją czasu i stresem. Technik urządzeń dźwigowych powinien umieć pracować w zespole oraz budować relacje z klientem. Powinno go też cechować otwartość na zmiany, analityczne myślenie, zdolności manualne i techniczne. Osoba na tym stanowisku powinna być w dobrym stanie zdrowia i nie mieć przeciwwskazań do pracy na wysokości.

### 3 Środowisko i charakter pracy

Technik urządzeń dźwigowych może pracować w każdym nowoczesnym zakładzie produkcyjnym, w dużym przedsiębiorstwie i w warsztacie naprawczym jako monter, konserwator, operator czy serwisant urządzeń dźwigowych. Praca w tym zawodzie jest pracą samodzielną, zazwyczaj 8-godzinną, często w wymuszonej pozycji ciała. Wiąże się z monotonią i koniecznością postępowania zgodnie z wytycznymi, instrukcjami, procedurami. Zwykle odbywa się w pomieszczeniach zamkniętych, choć czasem może zaistnieć konieczność wykonania określonych czynności w terenie oraz na wysokości.