



Kwalifikacje zawodowe

- ✘ **Organizacja i prowadzenie pociągów.**
- ✘ **Planowanie i realizacja przewozów kolejowych.**

1 Główne zadania i wykonywane czynności

Technik transportu kolejowego zajmuje się organizacją ruchu kolejowego, bezpiecznym prowadzeniem pociągów na stacjach i przyległych szlakach oraz planowaniem i realizacją przewozów kolejowych.

- Organizuje i nadzoruje przewóz pasażerów i towarów oraz odprawy osób i przesyłek, a także zarządza istniejącym taborem.
- Organizuje ruch kolejowy i prace manewrowe, zgodnie z odpowiednimi przepisami i taryfami, posługując się sprzętem informatycznym i sprzętem łączności.
- Kieruje i nadzoruje prace przewoźników na stacji kolejowej.
- Przygotowuje i obsługuje pociągi.
- Przygotowuje odprawy i nadzoruje przewóz przesyłek, ładunków i osób.
- Prowadzi działania marketingowe usług kolejowych.
- Obsługuje systemy komputerowe procesu przewozowego i urządzeń sterowania ruchem kolejowym.

2 Kompetencje i kwalifikacje

- Pracę technika transportu kolejowego 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 transport i spedycja bądź logistyka.
- Technik transportu kolejowego powinien mieć wiedzę ogólną na temat budowy środków transportu szynowego, maszyn elektrycznych, automatyki i informatyki, prawa i przepisów kolejowych, obsługi urządzeń sterowania ruchem kolejowym, budowy taboru kolejowego i infrastruktury kolejowej, systemów informatycznych i łączności.
- Technik transportu kolejowego powinien umieć organizować ruch kolejowy oraz bezpiecznie prowadzić pociągi na stacjach i przyległych szlakach, szczegółowo planować i realizować przewozy

kolejowe zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Wykonywanie zawodu technika transportu kolejowego wymaga umiejętności dobrej organizacji pracy, odporności psychicznej i fizycznej, a także opanowania. Osoba wykonująca ten zawód powinna mieć zdolność koncentracji i podzielności uwagi, a także powinna być rozważna i obowiązkowa. Technik transportu kolejowego powinien umieć radzić sobie w sytuacjach stresowych, a także być w dobrym stanie zdrowia (kategorii I). Zawód ten wymaga umiejętności łatwego nawiązywania kontaktów, a także pracy w trudnych i nietypowych sytuacjach, np. ratowania ludzi. Na bocznicę obowiązują przepisy PKP, które dotyczą także przyjęcia do pracy. Uprawniony lekarz określa ogólny stan zdrowia, kategorię słuchu i kategorię wzroku, które musi mieć kandydat na stanowisko technika transportu kolejowego. Przeciwwskazaniem do zatrudnienia jest właściwie każde schorzenie, nawet braki w uzębieniu.

3 Środowisko i charakter pracy

Technik transportu kolejowego może pracować w zakładach taboru kolejowego, w zakładach naprawczych taboru kolejowego, transportowych agencjach obsługi kolei, przedsiębiorstwach produkujących tabor szynowy oraz w placówkach związanych z elektroenergetyką i taborem szynowym. Technik transportu kolejowego pracuje zazwyczaj w biurze, gdzie prowadzi odprawy, wypełnia dokumentację, prowadzi rozmowy telefoniczne, spotkania itp., jednak praca ta wymaga również wyjścia w teren i pracy w niesprzyjających i zmiennych warunkach atmosferycznych (chodzenia po peronach, torach, między wagonami, wchodzenia do lokomotyw czy wagonów). Technik transportu kolejowego w zależności od rozpiętości zadań i obowiązków może pracować tylko w dni robocze, 8 godzin dziennie, ale również w systemie zmianowym, również w dni ustawowo wolne. Praca na tym stanowisku jest stresująca i wymagająca dużej oporności psychicznej, bowiem pracownik ponosi odpowiedzialność za bezpieczeństwo ruchu pociągów i życie pasażerów.