

Nazwa: Mechanik taboru kolejowego

Kod: 723313

Synteza: Wykonuje prace związane z montażem, naprawą i utrzymaniem urządzeń mechanicznych taboru kolejowego (podwozia, nadwozia oraz wyposażenia): pudeł wagonowych i lokomotywowych, wózków, urządzeń biegowych, grzewczych, instalacji wodnej, pneumatycznej oraz sanitarnej, urządzeń wyposażenia wnętrza wagonów i lokomotyw, układów hamulca i wentylacji, z uwzględnieniem szczegółowych przepisów i instrukcji dotyczących taboru kolejowego w zakresie naprawy, utrzymania i bezpieczeństwa ruchu pociągów oraz przepisów z zakresu bhp, p.poż. i ochrony środowiska.

Zadania zawodowe: - wykonywanie przeglądów technicznych stałych i okresowych oraz ocenianie stanu technicznego poszczególnych urządzeń;
- wykonywanie napraw awaryjnych, rewizyjnych średnich i głównych taboru kolejowego, z wykorzystaniem narzędzi ślusarskich, ręcznych narzędzi elektrycznych i pneumatycznych (wiertarki, szlifierki, gwintownice, przecinaki itp.) i narzędzi pomiarowych (suwmiarki, mikrometry, manometry, poziomice itp.) oraz z zachowaniem wymogów technologii napraw;
- montowanie i regulowanie urządzeń mechanicznych przy produkcji taboru kolejowego;
- sprawdzanie jakości wykonywanych prac i usuwanie ewentualnych usterek;
- uczestniczenie w testowaniu taboru kolejowego w czasie jazd próbnych oraz badań na stacjach prób;
- sprawdzanie taboru kolejowego w zakresie przygotowania go do ruchu w oparciu o obowiązujące przepisy.

Dodatkowe zadania zawodowe: - organizowanie i nadzorowanie pracy brygady.