

Nazwa: Monter urządzeń sterowania ruchem kolejowym

Kod: 821116

Synteza: Pracuje w produkcji lub eksploatacji mechanicznych urządzeń sterowania ruchem pociągów, takich jak: nastawnice, zwrotnice z napędem, wykolejnice, semafony, hamulce torowe, szafy przekaźnikowe itp.; posługuje się narzędziami ślusarsko-monterskimi, sprawdzianami, szablonami, obrabiarkami i narzędziami zmechanizowanymi; wytwarza, montuje te urządzenia, dokonuje ich prób i regulacji, zapewnia niezawodność ich działania.

Zadania zawodowe: prostowanie i gięcie na zimno i gorąco płaskowników, prętów i blach;
obróbka mechaniczna wytwarzanych części;
wykonywanie połączeń nierozbieralnych przez nitowanie, spawanie, zgrzewanie, lutowanie, klejenie;
wykonywanie połączeń śrubowych, gwintowanie otworów i śrub;
skrobanie i docieranie powierzchni;
pasowanie wypustów i klinów;
trasowanie i wykonywanie otworów w korpusach i blachach;
montaż podzespołów, zespołów i kompletnych urządzeń zabezpieczenia ruchu pociągów;
sprawdzanie jakości wykonania i prawidłowości działania urządzeń, takich jak: aparaty blokowe, zastawki elektryczne, urządzenia samoczynnej sygnalizacji przejazdu z półdrągami, nastawnice mechaniczne;
wytwarzanie, montaż i naprawy główne maszyn i urządzeń hamulców torowych, kontrolowanie działania i regulowanie tych urządzeń;
dokonywanie odbiorów technicznych mechanicznych urządzeń zabezpieczenia ruchu pociągów, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót.