

Nazwa: Mechanik maszyn i urządzeń drogowych

Kod: 834201

Synteza: Obsługuje, konserwuje i naprawia maszyny drogowe, takie jak: spycharka, zgarniarka, równiarka, układarka betonu, rozścielacz mas bitumicznych itp.; reguluje, demontuje i montuje zespoły maszyn drogowych, usuwa usterki, przeprowadza przeglądy techniczne i naprawy bieżące.

Zadania
zawodowe:

- obsługiwanie maszyn i urządzeń stosowanych w robotach drogowych takich jak: spycharka, zgarniarka, równiarka, układarka betonu, rozścielacz mas bitumicznych itp.;
- wykonywanie napraw i konserwacji maszyn i urządzeń drogowych służących do budowy i utrzymania dróg kołowych, a także suwnic, żurawi, maszyn do wytwarzania i układania mas bitumicznych, walców samojezdnych, maszyn do prac ziemnych, maszyn do przerobu kruszyw, maszyn do odśnieżania dróg;
- wykrywanie i usuwanie usterek w pracy silnika i poszczególnych mechanizmów roboczych maszyn i urządzeń drogowych oraz współpracowanie z serwisantami sprzętu;
- przygotowywania maszyny do weryfikacji, demontażu, regeneracji i naprawy;
- wykonywanie robót związanych z budową dróg i obiektów mostowych takich jak: przepychanie, zgarnianie, zagęszczanie i przewożenie gruntu, profilowanie drogi, przygotowywanie i rozprowadzanie podsypki, układanie i wykańczanie nawierzchni betonowych, układanie mas bitumicznych, malowanie oznaczeń i instalowanie wyposażenia drogowego itp.;
- wykonywanie robót związanych z utrzymaniem nawierzchni dróg i obiektów mostowych;
- prowadzenie dokumentacji eksploatacyjnej oraz rozliczanie wykonanych robót;
- posługiwanie się kluczami różnego rodzaju, szczelinomierzami, ciśnieniomierzami, areometrami, woltomierzami, amperomierzami, omomierzami oraz innymi urządzeniami stanowiącymi wyposażenie przewidziane przez producenta maszyn i urządzeń drogowych;
- posługiwanie się dokumentacją techniczno-ruchową obsługiwanych maszyn i urządzeń, rysunkami wykonawczymi, wykonywanie obmiarów i szacowania planowanych robót;
- posługiwanie się oprogramowaniem komputerowym wspierającym wykonywanie zadań zawodowych;
- przestrzeganie zasad etyki, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe
zadania
zawodowe:

- organizowanie i kierowanie pracą małych zespołów pracowniczych;
- podejmowanie i prowadzenie działalności gospodarczej w zakresie drogownictwa.