

Nazwa: Operator maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych

Kod: 834209

Synteza: Obsługuje maszyny i urządzenia stosowane przy budowie dróg i nawierzchni drogowych oraz obiektów inżynierskich i mostowych; instaluje oraz uruchamia maszyny i urządzenia drogowe: suwnice, żurawie, maszyny do wytwarzania i układania mas bitumicznych, walce samojezdne, koparki do prac ziemnych, maszyny do przerobu kruszyw, do odśnieżania dróg; utrzymuje w ruchu i konserwuje maszyny i urządzenia drogowe oraz dokonuje bieżących napraw.

Zadania zawodowe:

- posługiwanie się dokumentacją projektową i technologiczną budowy poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni oraz innych elementów infrastruktury drogowej;
- dobieranie maszyn i urządzeń do robót drogowych i sprawdzanie stanu technicznego koparek, spycharek, ładowarek, pogłębiarek, kafarów, młotów spalinowych, wiertnic, maszyn do nawierzchni bitumicznych, mieszanek betonowych, walców drogowych;
- dobieranie odpowiednich materiałów do określonych robót ziemnych drogowych: mas bitumicznych oraz mieszanek betonowych i mineralno-asfaltowych;
- instalowanie oraz uruchamianie maszyn i urządzeń drogowych;
- obsługiwanie maszyn i urządzeń podczas wykonywania robót ziemnych i drogowych;
- posługiwanie się takimi narzędziami, jak: klucze różnego rodzaju, szczelinomierze, ciśnieniomierze, areometry, woltomierze, amperomierze, omomierze oraz specjalne urządzenia stanowiące wyposażenie przewidziane przez producenta;
- konserwowanie i naprawianie maszyn i urządzeń drogowych;
- sporządzanie dokumentacji z wykonanych prac bieżących oraz konserwacji i napraw maszyn i urządzeń drogowych;
- przygotowanie maszyny do odbioru po naprawie;
- rozwijanie własnych kompetencji zawodowych oraz aktualizacja wiedzy z zakresu nowych maszyn i urządzeń ziemnych i drogowych;
- przestrzeganie zasad etyki zawodowej, ergonomii, bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosowanie przepisów prawa dotyczących ochrony przeciwpożarowej i ochrony środowiska.

Dodatkowe zadania zawodowe: Brak