

Mechanik pojazdów samochodowych

Kod zawodu: 723103

wg Klasyfikacji Zawodów i Specjalności MRPiPS



Mechanik pojazdów samochodowych konserwuje, wykonuje obsługę techniczną i naprawia silniki oraz zespoły i układy mechaniczne w samochodach osobowych, ciężarowych, autobusach, motocyklach i innych pojazdach silnikowych, z użyciem urządzeń diagnostycznych oraz narzędzi ślusarskich i monterskich.

Zadania i czynności robocze

Głównym zadaniem mechanika pojazdów samochodowych jest wykonywanie usług w zakresie obsługi, diagnostyki, naprawy podzespołów i zespołów samochodów osobowych i ciężarowych. Jego zadania zawodowe obejmują:

- przyjmowanie pojazdów do przeglądu lub naprawy oraz sporządzanie protokołów przyjęcia;

- sprawdzanie działania pojazdu oraz jego zespołów za pomocą urządzeń diagnostycznych;
- naprawę i regulację zespołów i podzespołów pojazdu, w tym: silnika i skrzyni biegów, sprzęgła, układu hamulcowego, kierowniczego, zawieszenia;
- wykonywanie prac demontażowo-montażowych,
- sprawdzanie i ustawianie zbieżności kół i świateł oraz wymianę płynów eksploatacyjnych pojazdu;
- mycie oraz czyszczenie części i podzespołów,
- dorabianie i dopasowywanie części nieznormalizowanych;
- organizowanie, eksploatację i utrzymywanie w czystości stanowiska pracy z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony środowiska i ochrony przeciwpożarowej;
- wykonywanie rozliczeń kosztów obsługi i napraw. Dodatkowo może zajmować się:
 - wykonywaniem operacji monterskich i czynnościami kontrolno-odbiorczymi przy produkcji pojazdów samochodowych;
 - przeprowadzaniem konserwacji i zabezpieczeń antykorozyjnych podwozia i nadwozia pojazdu;
 - nadzorowaniem innych pracowników.

Środowisko pracy

Materialne środowisko pracy

Mechanik wykonuje swoją pracę w wentylowanych pomieszczeniach lub na wolnym powietrzu. Jest narażony na zanieczyszczenie powietrza pyłem, substancjami drażniącymi, toksycznymi, nieprzyjemny zapach spalin, hałas i drgania. Pracuje w różnych pozycjach: stojącej, siedzącej, leżącej i w ruchu. Stanowiska pojazdowe (płaskie, kanałowe i podnośnikowe) wyposażone są w punktowe oświetlenie i miejscowe wyciągi spalin. Wymonto-

wane z pojazdu zespoły lub podzespoły są regulowane lub naprawiane na specjalnych stojakach i za pomocą specjalistycznych urządzeń. Ponosi odpowiedzialność materialną za powierzone urządzenia, narzędzia oraz za jakość wykonanych usług.

Społeczne środowisko pracy

Mechanik pojazdów samochodowych pracuje indywidualnie lub w małych zespołach. W pracy konsultuje swoje czynności z brygadzystą lub mistrzem warsztatowym celem ustalenia planu działań naprawczych. Pracując samodzielnie prowadzi rozmowy z klientami informując ich o rodzaju uszkodzenia i ustala koszty naprawy.

Organizacyjne środowisko pracy

Mechanik samochodowy pracuje w ciągu dnia przeciętnie 8 godzin. Największe nasilenie prac jest w sezonie letnim. Będąc zatrudnionym w dużych zakładach transportowych, komunikacyjnych lub zakładach produkcyjnych (fabrykach) może pracować na dwie lub trzy zmiany. W zakładach produkcji pojazdów charakter wykonywanych czynności jest wysoce zrutynizowany, natomiast mniejsza rutyna dotyczy pracy na stacjach obsługi i w warsztatach naprawczych z uwagi na indywidualne przypadki wystąpienia wady w pojazdach.

Wymagania psychologiczne

Mechanik samochodowy to zawód wymagający zdolności manualnych, zamiłowania do techniki, chęci do ciągłego uczenia się i odpowiedzialności. Pożądaną cechą jest zdolność koncentracji uwagi przydatna do obserwacji pracy pojazdu i logicznego

rozumowania niezbędna przy ustalaniu przyczyny awarii. Dobry zmysł orientacji przestrzennej umożliwia wyobrażenie pracy układów np. kierowniczego z hamulcowym, odległości, położenia i manipulowania przestrzennego bez ich spostrzegania. Wymagane funkcje psychomotoryczne to: dobra kondycja wzrokowo – ruchowa, duża sprawność manualna, prawidłowe funkcjonowanie narządów zmysłów i spostrzegawczość.

Wymagania fizyczne i zdrowotne

Kandydat na mechanika powinien odznaczać się dobrą sprawnością ruchową, prawidłowym rozwojem fizycznym i psychicznym. Przeciwwskazaniem są m.in.: choroby skóry rąk, skłonność do uczuleń na paliwa, płyny, smary i oleje, zaburzenia koordynacji wzrokowo - ruchowej, zaburzenia równowagi, napady drgawkowe (epilepsja) i inne stany przebiegające z utratą przytomności.

Wymagany poziom kwalifikacji i ścieżka kształcenia w zawodzie

Kwalifikacje w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych uzyskuje się po zdaniem egzaminie zawodowym na zakończenie nauki w 3-letniej branżowej szkole zawodowej. Egzamin polega na zdaniu tzw. kwalifikacji przypisanej do tego zawodu, tj. „Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych” i oznaczonej symbolem M18. Naukę uczeń może kontynuować w technikum samochodowym i po zdaniu egzaminu z kwalifikacji M12 „Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów

samochodowych”, otrzymuje uprawnienia do pracy w zawodzie technik pojazdów samochodowych (kod 311513). Osoby dorosłe (ukończone 18 lat) mają możliwość zdobycia tych kwalifikacji w ramach kwalifikacyjnego kursu zawodowego (KKZ) bez względu na posiadane wykształcenie. Kurs jest bezpłatny i prowadzi go, w różnych miastach, szkoły mechaniczne, szkoły samochodowe, centra kształcenia praktycznego i ustawicznego.

Zapraszamy do odwiedzenia Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej

W ramach bezpłatnych usług, w Centrum można skorzystać z pomocy doradcy zawodowego w:

- określeniu predyspozycji zawodowych,
- zaplanowaniu własnej ścieżki zawodowej,
- przygotowaniu listu motywacyjnego i CV,
- przygotowaniu do rozmowy z pracodawcą.

Można również uczestniczyć:

- w warsztatach, tj. zajęciach tematycznych, np. Poznaj swoje talenty, Dokumenty aplikacyjne.

Ponadto w Centrum dostępne są zbiory informacji zawodowej:

- charakterystyki zawodów,
- informatory o możliwościach kształcenia,
- filmy o zawodach,
- filmy pomagające w planowaniu kariery zawodowej.

Centrum udostępnia także stanowiska internetowe.

Więcej informacji:

Wojewódzki Urząd Pracy w Szczecinie
ul. A. Mickiewicza 41
70-383 Szczecin
tel.: 91 42 56 126, 91 42 56 123
e-mail: cipkz-szczecin@wup.pl

ul. Słowiańska 15A (IV piętro)
75-846 Koszalin
tel.: 94 344 50 00, 94 344 50 56
e-mail: cipkz-koszalin@wup.pl



WOJEWÓDZKI
URZĄD PRACY
W SZCZECINIE



Centrum Informacji
i Planowania
Kariery Zawodowej

Centrum Informacji i Planowania Kariery Zawodowej

to wyspecjalizowana placówka
Wojewódzkiego Urzędu Pracy, która gromadzi
i udostępnia informacje o zawodach, rynku pracy, możliwościach zdobywania kwalifikacji zawodowych, a także pomaga klientom w planowaniu kariery zawodowej i podejmowaniu decyzji zawodowych.