

SYNTEZA ZAWODU – MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH (723103)

Mechanik pojazdów samochodowych zajmuje się wykonywaniem przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych. Ocenia stan techniczny, określa stopień zużycia i ustala sposoby naprawy silnika i skrzyni biegów, sprzęgła, układu hamulcowego, kierowniczego oraz zawieszenia. Sprawdza działanie pojazdu przy pomocy urządzeń diagnostycznych oraz wykonuje niezbędne regulacje i naprawy używając uniwersalnych narzędzi ślusarskich oraz narzędzi specjalistycznych. Przyjmuje samochody do przeglądów, diagnostyki i napraw oraz sporządza stosowną dokumentację. Korzysta w pracy z dokumentacji technicznej oraz specjalistycznych urządzeń i maszyn. Może też wykonywać prace montażowe w zakładach produkujących pojazdy i wyposażenie do nich



GŁÓWNE ZADANIA ZAWODOWE

Absolwent szkoły prowadzącej kształcenie w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych powinien być przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie **kwalifikacji MOT.05. Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych**:

- wykonywania przeglądów podzespołów i zespołów stosowanych w pojazdach samochodowych,
- diagnozowania stanu technicznego podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych,
- wykonywania napraw pojazdów samochodowych.



WARUNKI PRACY

Po zdobyciu zawodu będziesz pracował/pracowała:

- w halach produkcyjnych, warsztatach usługowo-naprawczych oraz na wolnym powietrzu,
- samodzielnie lub w małym zespole,
- w systemie jednozmianowym lub wielozmianowym (w zależności od miejsca zatrudnienia),
- w pozycji stojącej lub dostosowanej do warunków miejsca naprawy,
- wykorzystując specjalistyczne narzędzia oraz wszelkie płyny eksploatacyjne, smary oraz kleje,
- w kontakcie z klientem,
- w środowisku narażonym na hałas.



PREFEROWANE W ZAWODZIE PREDYSPOZYCJE

Dla pracownika wykonującego zawód mechanik pojazdów samochodowych ważne są:

1. w kategorii wymagań fizycznych

- sprawność układu mięśniowo-szkieletowego,
- ogólna wydolność fizyczna,
- sprawność układu oddechowego,
- sprawność narządu wzroku,
- sprawność narządu słuchu,
- sprawność układu kostno-stawowego,
- sprawność narządu równowagi.

2. w kategorii sprawności sensomotorycznych

- ostrość słuchu i wzroku,
- rozróżnianie barw,
- koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- zmysł równowagi,
- czucie dotykowe,
- zręczność rąk i palców,
- spostrzegawczość.

3. w kategorii sprawności i zdolności

- zdolności manualne i techniczne,
- zdolność koncentracji uwagi,
- łatwość nawiązywania kontaktu z ludźmi,
- zdolność do współdziałania w zespole,
- wyobraźnia przestrzenna.

4. w kategorii cech osobowościowych

- samodzielność,
- samokontrola,
- wytrzymałość na długotrwały wysiłek,
- rzetelność i dokładność,
- wysoka samodyscyplina,
- odporność na stres.



PRZECIWWSKAZANIA DO ROZPOCZĘCIA PRACY

I KSZTAŁCENIA W DANYM ZAWODZIE LUB SZKOLE

W zawodzie mechanik pojazdów samochodowych wymagana jest ogólna sprawność fizyczna oraz dobry wzrok i słuch. Przeciwwskazania do pracy w zawodzie mechanik samochodów osobowych obejmują m.in.:

- wady wzroku niedające się skorygować szklami optycznymi,
- brak widzenia obuocznego,
- daltonizm,

- zaburzenia adaptacji wzroku do ciemności,
- choroby narządu słuchu uniemożliwiające kontrolę słuchową pracy pojazdów samochodowych,
- obniżoną sprawność ruchową kończyn górnych i dolnych,
- skłonność skóry do uczuleń,
- przewlekłe schorzenia układu oddechowego,
- zaburzenia równowagi i świadomości,
- zaburzenia psychiczne,
- epilepsję i inne stany chorobowe przebiegające z utratą przytomności.



TYPOWE DLA ZAWODU MIEJSCA PRACY

Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych może podejmować pracę w:

- autoryzowanych i niezależnych serwisach samochodowych,
- specjalistycznych warsztatach mechaniki pojazdowej prowadzących naprawy oraz regenerację zespołów pojazdów samochodowych,
- przedsiębiorstwach prowadzących recykling pojazdów samochodowych,
- firmach zajmujących się sprzedażą części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów samochodowych,
- przedsiębiorstwach transportowych i spedycyjnych,
- fabrykach produkujących pojazdy i części do nich.



TYPOWE DLA ZAWODU STANOWISKA PRACY

Do typowych stanowisk pracy w tym zawodzie należą:

- mechanik samochodów osobowych
- diagnosta samochodowy
- mechanik samochodów ciężarowych i autobusów



PLUSY I MINUSY ZAWODU

PLUSY ZAWODU	MINUSY ZAWODU
• możliwość poszerzania wiedzy i nabywanie umiejętności poprzez specjalistyczne szkolenia i kursy, • stałe zapotrzebowanie rynku pracy na mechaników pojazdów samochodowych, • bezpośredni kontakt z nowoczesnymi technologiami, • zatrudnienie w oparciu o umowę o pracę,	• monotonia wykonywanej pracy, • wysokość zarobków uzależniona silnie od liczby wykonanych usług, • możliwość konieczności pracy w godzinach nadliczbowych i w soboty, • praca w środowisku zanieczyszczonym pyłami i gazami, • ograniczona możliwość rozwoju zawodowego,

• praca w pomieszczeniach, • możliwość osiągnięcia wysokich zarobków, • możliwość świadczenia usług jako niezależny przedsiębiorca.	• częste wykonywanie pracy w pozycji wymuszonej.
---	--

Źródło:

1. <https://zpe.gov.pl/b/mechanik-pojazdow-samochodowych-md/PxsL45t2t> [19.11.2024]