

SZKOŁA POLICEALNA DLA DOROSŁYCH

Zawód: mechanik pojazdów samochodowych

Okres nauki: 1 rok

Zadania i czynności

Głównym celem pracy technika mechanika pojazdów samochodowych jest:

- kontrola stanu technicznego zespołów i układów samochodowych
- konserwacja i naprawa samochodów i zespołów samochodowych
- regulacja i sprawdzanie działania pojazdu za pomocą urządzeń diagnostycznych
- wystawianie protokołów przyjęcia
- dokonywanie diagnozy przyczyn wad i uszkodzeń poszczególnych zespołów i mechanizmów
- dokonywanie rozbiórki, składania i regulacji pojazdów, zespołów i podzespołów
- wykonywanie podstawowych operacji ślusarskich i elektromonterskich związanych z obsługą i naprawą pojazdów
- uwzględnianie w swojej pracy przepisów bhp i p/poż.
- dokonywanie rozliczeń kosztów usługowo-naprawczych
- kontrola jakości wykonanej pracy podczas jazdy próbnej i dokonywanie odbioru technicznego pod względem bezpieczeństwa w ruchu drogowym

Środowisko pracy

Praca odbywa się w halach bądź w warsztatach usługowo-naprawczych. Poszczególne stanowiska dzielą się na: płaskie, kanałowe, podnośnikowe. System pracy jest przeważnie dwuzmianowy. Praca wiąże się z odpowiedzialnością materialną za powierzone urządzenia i narzędzia.

Wymagania zawodu

Predyspozycje psychiczne i fizyczne:

- zdolności techniczne,
- dokładność,
- zdolność planowania i organizacji pracy,
- odpowiedzialność,
- umiejętność prowadzenia pojazdów,
- rozróżnianie barw,
- dobra koordynacja wzrokowo-ruchowa,
- komunikatywność i elastyczność w działaniu
- dobry wzrok i słuch,
- wyobraźnia przestrzenna,
- zręczność rąk,
- podzielność uwagi

Informacje z rynku pracy

Liczba pojazdów w użytkowaniu rośnie, więc i pracy dla mechaników nie zabraknie. Zapotrzebowanie w różnych rejonach kraju jest niejednolite. Zatrudnienie mechanicy mogą znaleźć w warsztatach naprawczych, stacjach obsługowo- naprawczych, serwisowych warsztatach samochodowych, zakładach produkujących samochody i ich podzespoły. Posiadane kwalifikacje i odpowiedni staż pracy pozwalają na samo zatrudnienie.

		SEMESTR
--	--	----------------

Lp.	Przedmioty nauczania	I	II
1	Rysunek techniczny	X	X
2	Technologia mechaniczna	X	X
3	Budowa samochodów	X	X
4	Wyposażenie elektryczne samochodów	X	X
5	Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami	X	X
6	Obsługa i naprawa samochodów	X	X
7	Podstawy użytkowania komputera	X	X
8	Zarys wiedzy o gospodarce	X	X
9	Zajęcia praktyczne	X	X
<p>Nauka jazdy samochodem w wymiarze 20 godzin dla każdego ucznia, realizowana poza w/w zajęciami</p> <p>Praktyka zawodowa: 2 tygodnie w semestrze II</p>			

X – przedmiot obowiązuje w danym semestrze