

Mechanik pojazdów samochodowych

Symbol 723103

Kwalifikacje: M.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych.

Okres nauki: **3 lata**

Zajęcia praktyczne realizowane są w zakładach rzemieślniczych. Uczniowie zatrudnieni są jako młodociani pracownicy i otrzymują co miesiąc wynagrodzenie. Absolwenci mają możliwość dalszego kształcenia w naszej szkole.

Uczeń po zdaniu egzaminu kwalifikacyjnego na koniec II semestru klasy 3 uzyskuje kwalifikacje - diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych (symbol kwalifikacji M.18) w zawodzie: mechanik pojazdów samochodowych.

W wyniku kształcenia uczeń nabywa następujące umiejętności

1. Diagnostowanie podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych:

- przyjmuje pojazd samochodowy do diagnostyki oraz sporządza dokumentację tego przyjęcia;
- przygotowuje pojazd samochodowy do diagnostyki;
- charakteryzuje budowę pojazdów samochodowych oraz wyjaśnia zasady działania podzespołów i zespołów tych pojazdów;
- określa podzespoły i zespoły pojazdu samochodowego;
- stosuje narzędzia i przyrządy pomiarowe do wykonania diagnostyki pojazdów samochodowych;
- dobiera metody oraz określa zakres diagnostyki podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych;
- stosuje programy komputerowe do diagnostyki pojazdów samochodowych;
- wykonuje pomiary i badania diagnostyczne pojazdów samochodowych oraz interpretuje ich wyniki;
- ocenia stan techniczny pojazdów samochodowych.

2. Naprawa zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych:

- lokalizuje uszkodzenia zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych na podstawie pomiarów i wyników badań diagnostycznych;
- szacuje koszty napraw pojazdów samochodowych;
- dobiera metody i określa zakres naprawy pojazdu samochodowego;
- wykonuje demontaż zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych;
- przeprowadza weryfikację zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych;
- dobiera zespoły lub podzespoły pojazdów samochodowych lub ich zamienniki do wymiany;
- wymienia uszkodzone zespoły i podzespoły pojazdów samochodowych z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi warsztatowych;
- wykonuje montaż podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych;
- wykonuje konserwację zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych;
- wyjaśnia zasady eksploatacji pojazdów samochodowych oraz dobiera materiały eksploatacyjne;
- przeprowadza próby po naprawie pojazdów samochodowych;
- ocenia jakość wykonania naprawy i ustala jej koszt.

Wymagane dokumenty!

1. Podanie wydrukowane z systemu elektronicznego, podpisane przez rodzica/opiekuna, kandydata z datą złożenia dokumentu.
2. Kserokopia świadectwa ukończenia gimnazjum (kserokopia potwierdzona za zgodnością z oryginałem przez dyrektora szkoły) w pierwszym etapie rekrutacji.

3. Kserokopia zaświadczenia o szczegółowych wynikach egzaminu przeprowadzanego w ostatnim roku nauki (kserokopia potwierdzona za zgodnością z oryginałem przez dyrektora szkoły).
4. Oryginał świadectwa ukończenia gimnazjum.
5. Oryginał zaświadczenia o szczegółowych wynikach egzaminu przeprowadzanego w ostatnim roku nauki.
6. Zaświadczenie z Cechu Rzemiosł Różnych lub zakładu pracy o przyjęcie na zajęcia praktyczne od 1 września 2013 roku.
7. Zaświadczenie lekarskie wydane przez lekarza medycyny pracy o braku przeciwwskazań zdrowotnych do kształcenia w zawodzie.
8. 3 zdjęcia.