

Charakterystyka zawodu

- 1. Technik pojazdów samochodowych** - zawodów z przyszłością, bezpośrednio powiązany z rozwojem nowych technologii, rozwojem nowoczesnego przemysłu, obsługą gospodarki i mobilnością ludzi. Jest to kierunek poznawania diagnostyki, naprawy i obsługi współczesnych pojazdów samochodowych. Wraz z rozwojem motoryzacji wzrosło zapotrzebowanie na rynku pracy na dobrze wykształconych fachowców z zakresu naprawy i eksploatacji współczesnych pojazdów samochodowych, które są wyposażone w elektronikę i nowoczesne technologie.

Kształcący się w tym kierunku uczniowie stają się specjalistami z dziedziny naprawy i eksploatacji pojazdów samochodowych, a także ich diagnostyki. Zapotrzebowanie na techników pojazdów samochodowych jest coraz większe.

- 2. Informacja dodatkowe.** Kształcenie w kierunku technik pojazdów samochodowych odbywa się z wykorzystaniem nowoczesnych technologii ze ścisłą współpracą z przedsiębiorstwami branży samochodowej oraz uczelniami kształcącymi w tym kierunku.

Szkoła corocznie organizuje praktyki zagraniczne dla dużej grupy uczniów klas trzecich, kształcących się na kierunku technik pojazdów samochodowych. Pozwalają one poszerzyć zdobytą wcześniej wiedzę a ponadto są ciekawą przygodą dla młodych ludzi.

Dodatkowo szkoła wykorzystując środki unijne realizuje w projekty dzięki którym uczeń może uczestniczyć w zagranicznych praktykach zawodowych oraz zdobyć dodatkowe kwalifikacje i umiejętności uczestnicząc w:

- kurs spawacza spoin pachwinowych,
- kurs w zakresie uprawnień elektrycznych SEP do 1kV,
- kurs diagnostyka układów elektrycznych i elektronicznych w samochodach osobowych,
- Kurs układy zasilania gazem LPG dla samochodów z silnikiem gaźnikowym i wtryskowym,
- Obsługa i naprawa klimatyzacji samochodowej,
- Kurs Grafika komputerowa.
-

- 3. Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia**

a) Kwalifikacja 1:

MG.18. Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych

b) Kwalifikacja 2

MG.42 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

4. Sylwetka absolwenta *(co uzyskuje uczeń kończąc szkołę w danym zawodzie, dodatkowe uprawnienia, które może uzyskać w szkole)*

Absolwent kończący szkołę w zawodzie **technik pojazdów samochodowych** będzie przygotowany do wykonywania zadań zawodowych w zakresie:

- organizowania obsługi i naprawy pojazdów samochodowych,
- oceny stanu technicznego pojazdów, ustalania przyczyn niesprawności oraz sposobów napraw,
- wykonywania napraw pojazdów samochodowych,
- kontrolowania jakości wykonanych napraw,
- prowadzenia usług motoryzacyjnych,
- sprzedaży pojazdów samochodowych oraz artykułów motoryzacyjnych,
- prowadzenia dokumentacji związanej z obsługą i naprawą pojazdów samochodowych,
- kierowania pojazdami samochodowymi na poziomie umożliwiającym uzyskanie prawa jazdy kategorii B.

5. Technik pojazdów samochodowych znajdzie zatrudnienie w:

stacjach obsługi pojazdów samochodowych, zakładach produkcyjnych naprawczych pojazdów samochodowych, stacjach kontroli pojazdów, przedsiębiorstwach transportu samochodowego, instytucjach zajmujących się obrotem pojazdami samochodowymi i ich częściami, instytucjach zajmujących się ewidencją pojazdów samochodowych oraz ubezpieczeniem komunikacyjnym czy przedsiębiorstwach doradztwa technicznego dotyczącego motoryzacji.

6. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

Szkoła dysponuje bardzo nowoczesnym sprzętem do kształcenia w zawodzie technik pojazdów samochodowych. Najważniejsze z nich to stanowiska demonstracyjne z możliwością symulacji usterek i pomiarów parametrów pracy w postaci silników spalinowych CR, MPI, FSI.

Panele dydaktyczne do symulowania pracy układów:

- klimatyzacji,
- układ zasilania silnika ZS z pompą osiową,
- układ zintegrowany wtyskowo – zapłonowy silnika ZI,
- układ kierowniczy ze wspomaganiem elektrycznym,
- stanowisko testowania rozruszników,
- stanowisko testowania alternatorów,
- komputer diagnostyczny,
- dymomierz,
- analizator spalin,
- i wiele innych.











