

Charakterystyka zawodu

1. **Mechanik pojazdów samochodowych** - zawód 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 mechaników pojazdów samochodowych jest coraz większe.

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

3. 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 kursach:

- 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
- kurs obsługi i naprawy klimatyzacji samochodowej

Absolwent – mechanik pojazdów samochodowych może zdobyć tytuł TECHNIKA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH poprzez:

- ukończenie szkoły branżowej II stopnia i zdanie egzaminu zawodowego lub
- ukończenie dwuletniego liceum ogólnokształcącego dla dorosłych oraz zawodowego kursu kwalifikacyjnego (MG.42 Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych) i zdanie egzaminów zawodowych.

4. **Kwalifikacje uzyskiwane w wyniku kształcenia**

Kwalifikacja:

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

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

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

- oceny stanu technicznego pojazdów, ustalania przyczyn niesprawności oraz sposobów napraw,
- wykonywania napraw pojazdów samochodowych,
- prowadzenia usług motoryzacyjnych,
- kierowania pojazdami samochodowymi na poziomie umożliwiającym uzyskanie prawa jazdy kategorii B.

6. Mechanik pojazdów samochodowych znajdzie zatrudnienie w:

- a) stacjach obsługi pojazdów samochodowych, zakładach produkcyjnych naprawczych pojazdów samochodowych, stacjach kontroli pojazdów, przedsiębiorstwach transportu samochodowego, firmach zajmujących się likwidacją pojazdów samochodowych,
- b) wyspecjalizowanych warsztatach samochodowych,
- c) zakładach produkujących samochody i ich części,
- d) firmach zajmujących się dystrybucją części i materiałów eksploatacyjnych.

7. Baza dydaktyczna i warunki kształcenia

Szkoła dysponuje bardzo nowoczesnym sprzętem do kształcenia w zawodzie technik pojazdów samochodowych. Najważniejsze z nich to:

- a) stanowiska demonstracyjne z możliwością symulacji usterek i pomiarów parametrów pracy w postaci silników spalinowych CR, MPI, FSI.
- b) 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,
- c) Stanowiska:
 - testowania rozruszników,
 - testowania alternatorów,
- d) Komputer diagnostyczny,
- e) Dymomierz,
- f) Analizator spalin,
- g) i wiele innych.









