



#Mechaniak

# TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



## MOT.05.

**OBŚŁUGA, DIAGNOZOWANIE  
ORAZ NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH**

**PRZYSZŁOŚĆ  
JEST TU I TERAZ**

**Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:**

**MOT.05.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych.

**MOT.06.** Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych.

W ramach kwalifikacji **MOT.05.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych uczniów:

- ▶ nabywa wiedzę i umiejętności z zakresu diagnozowania podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych;
- ▶ przyjmuje pojazd do diagnostyki, sporządza dokumentację jego przyjęcia;
- ▶ charakteryzuje budowę pojazdów samochodowych oraz wyjaśnia zasady działania ich podzespołów i zespołów;
- ▶ stosuje narzędzia i przyrządy pomiarowe do wykonania diagnostyki, dobiera metody oraz określa zakres diagnostyki;
- ▶ wykorzystuje programy komputerowe, wykonuje pomiary i badania diagnostyczne oraz interpretuje ich wyniki, a następnie ocenia stan techniczny;
- ▶ dokonuje naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych;
- ▶ lokalizuje uszkodzenia zespołów i podzespołów na podstawie pomiarów i wyników badań diagnostycznych;
- ▶ szacuje koszty napraw, dobiera metody i określa zakres naprawy;
- ▶ wykonuje demontaż zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych, przeprowadza ich weryfikację;
- ▶ dobiera części zamienne do wymiany;
- ▶ wymienia uszkodzone elementy z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi warsztatowych;
- ▶ przeprowadza próby po naprawie pojazdów samochodowych;
- ▶ ocenia jakość wykonania naprawy i ustala jej koszt.

W ramach kwalifikacji **MOT.06**. Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych uczniów:

- ▶ opanuje umiejętności organizowania i nadzorowania procesu obsługi pojazdów samochodowych oraz przeprowadzania badań technicznych pojazdów samochodowych;
- ▶ nabędzie umiejętności z zakresu obsługi klienta, ustalania terminów przeglądów, napraw, prób i pomiarów kontrolnych przy użyciu specjalistycznych urządzeń oraz sprzętów, prowadzenia dokumentacji obsługi, naprawy i kosztorysowania;
- ▶ uzyska wiedzę i umiejętności w zakresie doradztwa technicznego dotyczącego eksploatacji, konserwacji i naprawiania pojazdów samochodowych, przestrzegania zasad gospodarki magazynowej, recyklingu i postępowania z odpadami użytkowymi;
- ▶ przyswoi czynności i wiedzę związaną z przeprowadzaniem okresowych badań technicznych pojazdów samochodowych w stacjach kontroli pojazdów.

### **Praktyczna nauka zawodu**

Zajęcia praktyczne odbywają się w szkolnym Centrum Kształcenia Zawodowego Nr 2, w autoryzowanych serwisach obsługi oraz w renomowanych przedsiębiorstwach branży motoryzacyjnej. Ponadto uczniowie odbywają 280 godzin praktyk zawodowych u pracodawców współpracujących ze szkołą.

### **Prawo jazdy**

Uczniowie uzyskują teoretyczne i praktyczne przygotowanie, uprawniające do przystąpienia do państwowego egzaminu na prawo jazdy kategorii B.

### **Technik pojazdów samochodowych może pracować między innymi w:**

- ▶ stacjach obsługi i kontroli pojazdów samochodowych,
- ▶ zakładach produkcyjnych i naprawczych pojazdów samochodowych,
- ▶ salonach sprzedaży samochodów i instytucjach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi,
- ▶ przedsiębiorstwach transportu samochodowego,
- ▶ przedsiębiorstwach doradztwa technicznego dotyczącego motoryzacji,
- ▶ firmach zajmujących się likwidacją pojazdów samochodowych,
- ▶ firmach ubezpieczeniowych,
- ▶ przedsiębiorstwach różnych branż na wielu innych stanowiskach, gdzie potrzebna jest wiedza ogólnotechniczna z zakresu motoryzacji.