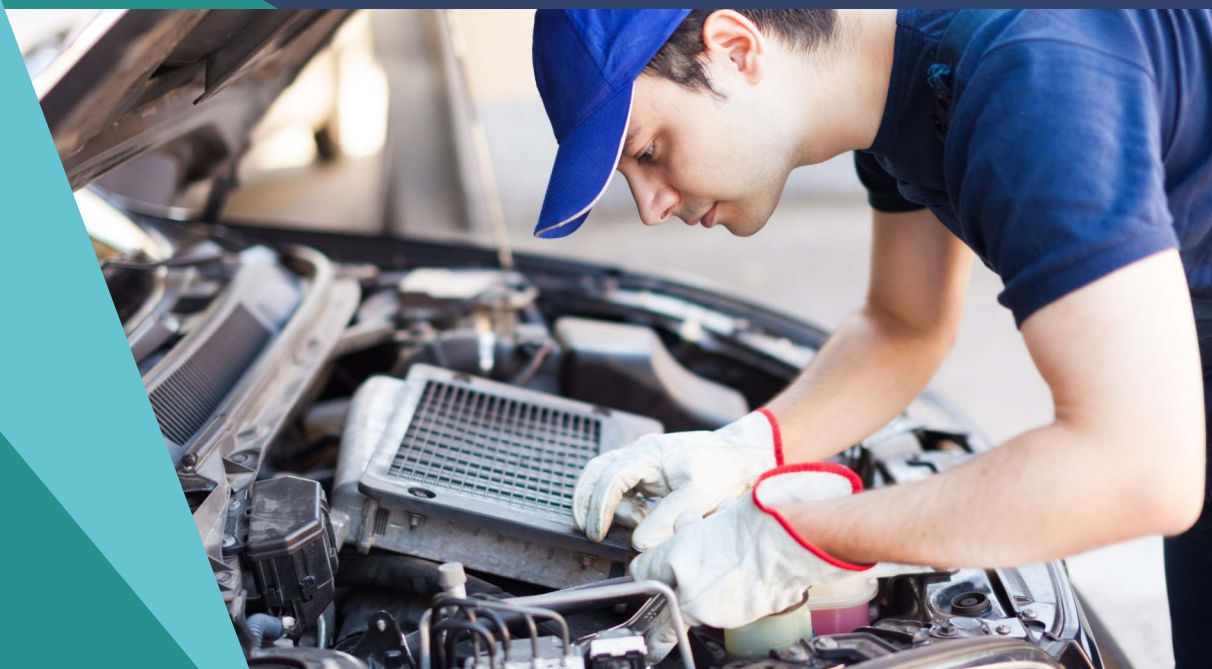




#Mechaniak

# MECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



**PRZYSZŁOŚĆ  
JEST TU I TERAZ**

Uczniowie nabywają wiedzę i umiejętności z zakresu diagnozowania stanu technicznego pojazdów samochodowych, obsługiwania i naprawiania oraz organizowania i nadzorowania obsługi pojazdów samochodowych. W ramach diagnozowania podzespołów i zespołów mechanicznych pojazdów samochodowych uczeń przyjmuje pojazd do diagnostyki, sporządza dokumentację tego 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. Wykorzystując programy komputerowe wykonuje pomiary i badania diagnostyczne oraz interpretuje ich wyniki, a następnie ocenia stan techniczny. Dokonując naprawy zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych uczeń 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, a następnie dobiera je lub ich zamienniki do wymiany, wymienia uszkodzone elementy z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi warsztatowych, przeprowadza próby po naprawie pojazdów samochodowych, a następnie ocenia jakość wykonania naprawy i ustala jej koszt.

**Absolwent szkoły kształcącej w zawodzie mechanik pojazdów samochodowych może być zatrudniony w:**

- ▶ stacjach obsługi i kontroli pojazdów samochodowych,
- ▶ fabrykach samochodów,
- ▶ wyspecjalizowanych, usługowych warsztatach naprawczych,
- ▶ salonach sprzedaży samochodów i instytucjach zajmujących się obrotem częściami samochodowymi,
- ▶ zakładach diagnostycznych i naprawczych, stacjach obsługowo-naprawczych,
- ▶ służbach technicznych obsługi pojazdów w firmach transportowych,
- ▶ przedsiębiorstwach doradztwa technicznego dotyczącego motoryzacji,
- ▶ firmach zajmujących się likwidacją pojazdów samochodowych,
- ▶ w ramach własnej działalności gospodarczej.