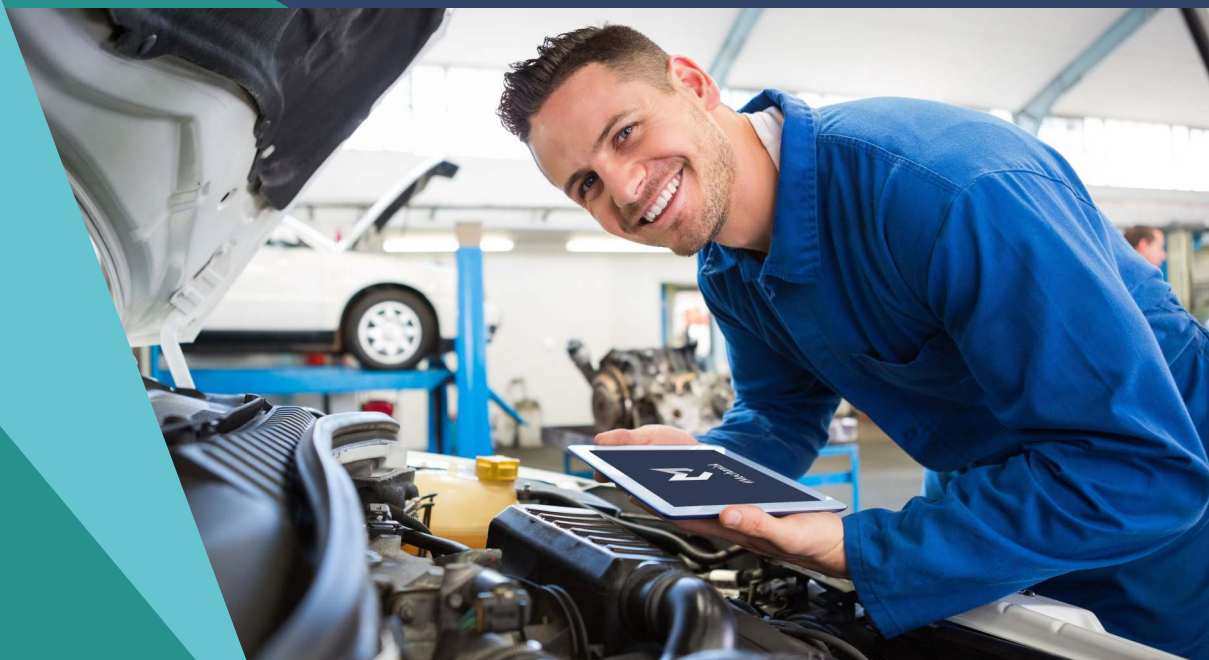




#Mechaniak

# ELEKTROMECHANIK 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 elektromechanicznych podzespołów i zespołów 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 elektromechanicznych zespołów i podzespołów pojazdów samochodowych uczeń lokalizuje uszkodzenia zespołów i podzespołów na podstawie pomiarów i wyników badań diagnostycznych, szacuje koszty naprawy, 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 elektromechanik pojazdów samochodowych może być zatrudniony w:**

- ▶ zakładach naprawy pojazdów samochodowych,
- ▶ stacjach obsługi i stacjach kontroli pojazdów samochodowych,
- ▶ autoryzowanych stacjach obsługi samochodów,
- ▶ zakładach, w których są produkowane pojazdy samochodowe oraz ich części,
- ▶ placówkach handlowych branży motoryzacyjnej,
- ▶ w ramach własnej działalności gospodarczej.