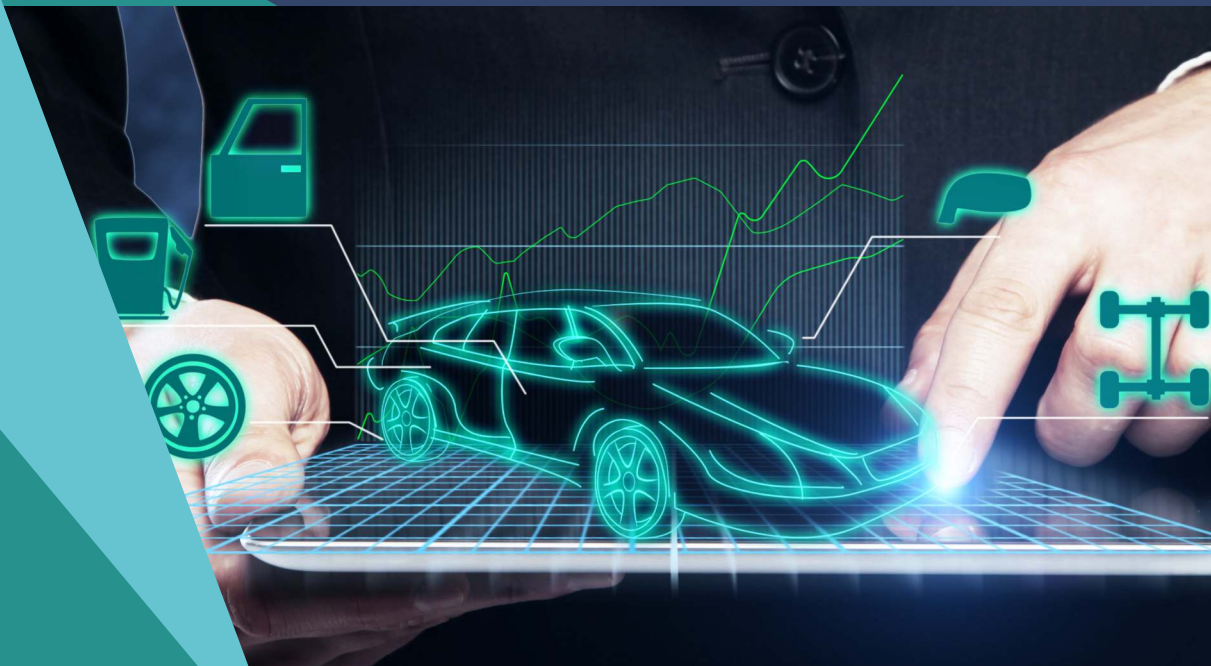




#Mechaniak

# TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH



## MOT.02.

### OBSŁUGA, DIAGNOZOWANIE ORAZ NAPRAWA MECHATRONICZNYCH SYSTEMÓW POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

PRZYSZŁOŚĆ  
JEST TU I TERAZ

#### Kwalifikacje wyodrębnione w zawodzie:

**MOT.02.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych.

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

W ramach kwalifikacji **MOT.02.** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych uczniów:

- ▶ wykonuje czynności prowadzące do zapewnienia obsługi pojazdów samochodowych w zakresie eksploatacji, serwisowania, konserwacji, kalibracji i konfiguracji mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych;
- ▶ ustala rodzaj, zakres i termin przeprowadzenia obsługi i konserwacji;
- ▶ wykonuje przeglądy pojazdów samochodowych w stacjach obsługi zgodnie z przyjętą metodą obsługiwanego pojazdu lub floty pojazdów;
- ▶ zapewnia doradztwo techniczne w zakresie eksploatacji i konserwacji oraz prowadzi dokumentację instalacji, obsługi i konserwacji mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych;
- ▶ diagnozuje stan techniczny mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych;
- ▶ stosuje narzędzia i przyrządy pomiarowe;
- ▶ wykorzystuje programy komputerowe, wykonując pomiary i badania diagnostyczne oraz interpretuje ich wyniki;
- ▶ lokalizuje uszkodzenia układów elektrycznych i elektronicznych pojazdów samochodowych;
- ▶ wykonuje naprawy elektryczne i elektroniczne układów pojazdów samochodowych;
- ▶ szacuje koszty napraw, dobiera metody oraz ustala zakres naprawy; wymienia uszkodzone elementy z wykorzystaniem urządzeń i narzędzi warsztatowych, przeprowadza próby po naprawie pojazdów samochodowych oraz ocenia jakość wykonania naprawy.

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.