

BRANŻOWA SZKOŁA I STOPNIA NR 3

ELEKTROMECHANIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH

O ZAWODZIE

Elektromechanik pojazdów samochodowych:

- posiada wiedzę z zakresu budowy i obsługi pojazdów,
- posiada umiejętności w zakresie diagnostyki i naprawy elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych,
- sprawdza stan techniczny instalacji elektrycznej pojazdów samochodowych,
- wykonuje montaż i demontaż instalacji elektrycznych samochodów,
- przeprowadza konserwacje i przeglądy okresowe wyposażenia elektrycznego i elektronicznego pojazdów samochodowych,
- lokalizuje i usuwa uszkodzenia w układach elektronicznych pojazdów samochodowych.

Praca **elektromechanika pojazdów samochodowych** polega na:

- kontrolowaniu stanu technicznego zespołów i układów elektrycznych i mechanicznych,
- przeprowadzaniu ich regulacji i konserwacji oraz diagnozowaniu usterek, między innymi za pomocą zebrania danych z wielu kontrolnych czujników elektronicznych i z pamięci komputera pokładowego pojazdu,
- demontażu i montażu instalacji, układów elektrycznych i mechanicznych lub ich elementów,
- dokonywaniu napraw lub wymiany zużytych części.

KWALIFIKACJE

W zawodzie elektromechanik pojazdów samochodowych przewidziana jest kwalifikacja:

K1: Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych (MOT.02.)

PRZEDMIOTY PUNKTOWANE W PROCESIE REKRUTACJI:

- język polski,
- matematyka,
- język obcy,
- fizyka.

WIADOMOŚCI DODATKOWE:

Uczniowie klasy elektromechanik pojazdów samochodowych:

- realizują zajęcia praktyczne pod okiem fachowców,
- uczestniczą w różnego rodzaju kursach dających im dodatkowe kwalifikacje,
- biorą udział w projektach, które podnoszą ich kwalifikacje i pozwalają z powodzeniem konkurować na rynku pracy.

A CO PO SZKOLE?

Elektromechanik pojazdów samochodowych może podejmować pracę w:

- zakładach naprawy pojazdów samochodowych,
- stacjach obsługi pojazdów,
- stacjach kontroli pojazdów samochodowych,
- autoryzowanych stacjach obsługi samochodów,
- zakładach, w których są produkowane pojazdy samochodowe oraz ich części,
- placówkach handlowych.