

TECHNIK POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH z elementami elektromobilności



Technik pojazdów samochodowych z elementami elektromobilności to specjalista zajmujący się diagnozowaniem, obsługą oraz naprawą pojazdów samochodowych – zarówno z silnikami spalinowymi, jak i nowoczesnymi napędami elektrycznymi i hybrydowymi. W dobie dynamicznego rozwoju motoryzacji oraz rosnącego znaczenia elektromobilności zawód ten należy do jednych z najbardziej perspektywicznych na rynku pracy.

Technik pojazdów samochodowych to fachowiec, który łączy wiedzę z zakresu mechaniki, elektrotechniki i elektroniki pojazdowej. Dzięki znajomości nowoczesnych systemów diagnostycznych oraz technologii stosowanych w pojazdach elektrycznych i hybrydowych jest przygotowany do pracy w nowoczesnych warsztatach i serwisach.

Z uwagi na rozwój rynku motoryzacyjnego oraz wzrost liczby pojazdów elektrycznych i hybrydowych, zawód ten cieszy się dużym zainteresowaniem pracodawców zarówno w kraju, jak i za granicą.

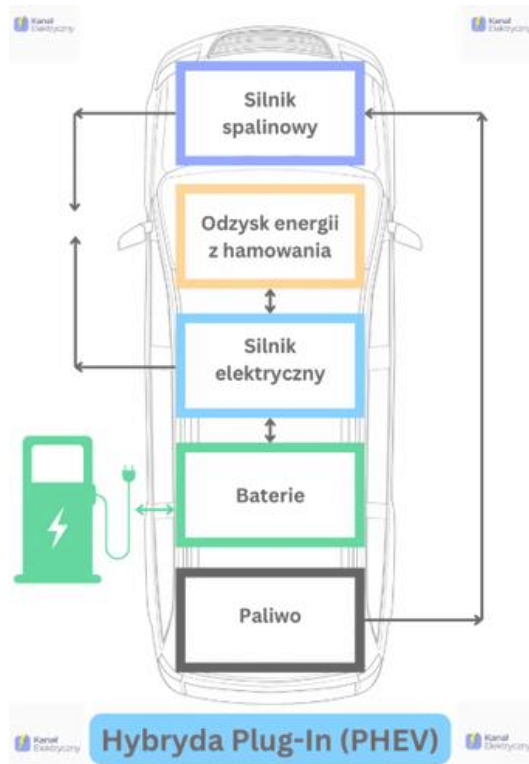
KWALIFIKACJE w trakcie nauki zdobywasz oficjalne kwalifikacje potwierdzone egzaminami państwowymi:

- ♦ **MOT.02:** Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych.
- ♦ **MOT.07:** Organizacja i prowadzenie procesu obsługi i naprawy pojazdów zeroemisyjnych (elektrycznych) i niskoemisyjnych (hybrydowych).

Sylwetka absolwenta

Zdobędziesz wiedzę i umiejętności w zakresie:

- Elektromechaniki pojazdów elektrycznych, hybrydowych i wodorowych
- Budowy pojazdów elektrycznych, baterii, ogniw paliwowych oraz układów funkcjonalnych,
- Postępowania z wysokimi napięciami,
- Rozłączaniem typowych zabezpieczeń układów elektrycznych, z uwzględnieniem procedury bezpieczeństwa,
- Przygotowaniem pojazdu elektrycznego do naprawy,
- Diagnozowaniem i naprawą baterii i ogniw, silników elektrycznych, elektrycznych układów napędowych i układów pracy baterii.



Możliwości zatrudnienia

Technik pojazdów samochodowych znajdzie zatrudnienie w:

- warsztatach samochodowych i serwisach naprawczych
- autoryzowanych stacjach obsługi pojazdów (ASO)
- stacjach kontroli pojazdów
- firmach transportowych i logistycznych
- przedsiębiorstwach zajmujących się elektromobilnością
- serwisach pojazdów elektrycznych i hybrydowych
- firmach produkcyjnych branży motoryzacyjnej



Technik pojazdów samochodowych może również prowadzić własną działalność gospodarczą w zakresie usług motoryzacyjnych.

Technik pojazdów samochodowych z elementami elektromobilności to gwarancja stabilnego zatrudnienia w dynamicznie zmieniającej się branży motoryzacyjnej.

- **Przewaga na rynku pracy:** Absolwent posiada podwójne kompetencje – może pracować w tradycyjnym warsztacie mechanicznym, ale jest też gotowy do pracy w autoryzowanych serwisach marek premium (np. Tesla, BMW), które stawiają na elektryfikację.
- **Wysokie zarobki** dla specjalistów od elektromobilności w porównaniu do klasycznych mechaników.
- **Uprawnienia SEP:** Uczeń w procesie kształcenia ma możliwość uzyskania kluczowych uprawnień do pracy przy urządzeniach i instalacjach elektrycznych do 1 kV, niezbędnych przy serwisowaniu aut elektrycznych.

Predyspozycje zawodowe:

Jeżeli twoje zainteresowania to elektronika, informatyka oraz nowe technologie, pasja do motoryzacji, zmysł praktyczny, precyzja, dokładność, gotowość do ciągłego uczenia się i podnoszenia kwalifikacji zawodowych, umiejętność pracy w zespole – to **ZAWÓD DLA CIEBIE**



