



Szkolenie: MAGNETI MARELLI - TECHNIKA HYBRYDOWA W POJAZDACH SAMOCHODOWYCH (MONOGRAFIA TOYOTY PRIUS)

Miasto: Sosnowiec

Miejsce: Magneti Marelli ul. Inwestycyjna 11, 41-208 Sosnowiec

Data: 15-12-2021

Ilość wolnych miejsc:

Cena: 500 zł

Cena MaXserwis: 500 zł

Czas: 09:00 - 17:00

Termin zapisów: 14-12-2021

Kontakt: Michał Lazar, tel. 723 232 584, szkolenia@autopartner.com

Plan szkolenia

Zakres szkolenia:

Źródła energii elektrycznej w pojazdach hybrydowych

Właściwości baterii elektrycznych

Wewnętrzna rezystancja baterii

Wpływ temperatury na parametry baterii

Ładowanie, rozładowywanie i cykl życia baterii

Kondensatory w układach hybrydowych

Tranzystorowe układy przełączające

Sterowanie silnikiem elektrycznym

Hamowanie odzyskowe

Pojazdy hybrydowe - wiadomości wstępne

Podział samochodów hybrydowych

Mikrohybryda

Półhybryda

Pełna hybryda

Plug-in hybryde

Rodzaje napędu hybrydowego

Napęd hybrydowy równoległy

Napęd hybrydowy szeregowy

Napęd hybrydowy szeregowo-równoległy

Szeregowo-równoległy szeregowy układ hybrydowy

Funkcja E-boost

Funkcja Start-stop

Toyota Hybride System - THS I, THS II, THSIII

Budowa i zasada działania

Akumulator wysokonapięciowy

Inwerter

Konwerter

Silnik elektryczny

Generator

Bezstopniowa automatyczna skrzynia biegów TSD

