

Spis treści:

1. Bezpieczeństwo ruchu samochodu

Układy bezpieczeństwa

Teoria ruchu samochodu)

2. Podstawy mechaniki ruchu samochodu

Siły działające na samochód

Układ "kierowca-pojazd-otoczenie"

Opony

Przyczepność opon do jezdni

Zależności między siłami

3. Układy wspomagające bezpieczeństwo ruchu

Układ przeciwblokujący ABS

Układ przeciwoślizgowy ASR

4. Układ stabilizacji toru jazdy ESP

Zakresy działania

Przetwarzanie danych

Transmisja danych do innych układów

Obwód regulacji i sygnały regulacyjne

Elementy składowe układu stabilizacji toru jazdy

Kontrola i diagnostyka

Słownik terminów mechaniki ruchu samochodu