

Zagadnienia na egzamin poprawkowy

Przedmiot: Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych

Klasa: 3 ZSZ - 2015/2016

- [2] Zadania, rodzaje, działanie skrzyń biegów.
- [3] Mechaniczne skrzynie biegów o osiach stałych.
- [4] Mechaniczne skrzynie biegów o osiach obracających się.
- [5] Mechanizmy synchronizujące skrzyń biegów.
- [6] Mechanizmy zmiany biegów.
- [7] Dwusprzęgłowe skrzynie biegów.
- [8] Obsługa i naprawa mechanicznych skrzyń biegów.
- [9] Automatyczne skrzynie biegów.
- [14] Budowa i zadania wałów napędowych.
- [16] Obsługa i naprawa wałów napędowych.
- [17] Rodzaje i zadania przegubów.
- [18] Obsługa i naprawa przegubów.
- [19] Budowa, zadania, rodzaje przekładni głównych.
- [20] Rodzaje mechanizmów różnicowych.
- [22] Naprawa przekładni głównej.
- [23] Naprawa mechanizmu różnicowego.
- [24] Półosie i piasty kół napędowych.
- [25] Obsługa i naprawa półosi i piast kół.
- [26] Rozwiązania napędów na wszystkie koła.
- [27] Budowa i zadania skrzyni rozdzielczej.
- [28] Obsługa i naprawa skrzyń rozdzielczych.
- [29] Materiały eksploatacyjne stosowane w układach przeniesienia napędu.
- [32] Mechanika ruchu podczas hamowania, moment hamujący i siła hamowania.
- [33] Proces zatrzymania pojazdu.
- [34] Budowa i zasada działania układu hamulcowego.
- [35] Rodzaje układów hamulcowych - hamulce bębnowe.
- [36] Rodzaje układów hamulcowych - hamulce tarczowe.
- [37] Układy rozdzielające siłę hamowania.
- [38] Mechanizmy uruchamiające hamulce.
- [39] Mechanizmy uruchamiające hamulec postojowy.
- [40] Układy zapobiegające blokowaniu kół samochodu.
- [41] Hamulce ciągłego działania.
- [42] Badania kontrolne i diagnostyczne układu hamulcowego.
- [43] Obsługa i naprawa układu hamulcowego.
- [45] Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne stosowane w układach hamulcowych.
- [53] Ruch samochodu po torze krzywoliniowym.
- [54] Kryteria bezpiecznej prędkości samochodu na zakręcie.
- [56] Budowa i rodzaje układów kierowniczych.
- [58] Mechanizm kierowniczy i zwrotniczy.
- [59] Mechanizmy wspomagania układu kierowniczego.
- [60] Parametry diagnostyczne określające ustawienie kół i osi pojazdu.
- [61] Geometria ustawienia kół i zawieszenia.
- [62] Ustawienie osi pojazdu.
- [63] Sumaryczny luz układu kierowniczego.
- [65] Aktywne układy kierownicze.
- [66] Obsługa i naprawa układu kierowniczego.
- [69] Materiały konstrukcyjne i eksploatacyjne stosowane w układach kierowniczych.
- [71] Drgania pojazdu oraz ich wpływ na komfort i bezpieczeństwo jazdy.
- [72] Budowa i rodzaje układów zawieszenia pojazdu.
- [73] Elementy sprężyste w zawieszeniach.
- [75] Zawieszenia hydroelastyczne, pneumatyczne i hydropneumatyczne.
- [76] Zawieszenia aktywne i półaktywne.
- [77] Obsługa i naprawa układu zawieszenia.
- [78] Koła jezdne pojazdu.
- [80] Oznaczenia opon, obręcze kół.
- [81] Układy kontroli ciśnienia.
- [82] Obsługa i naprawa układu jezdnego.
- [85] Rodzaje, zadania i budowa ram samochodowych.
- [87] Nadwozia samochodów osobowych i pochodnych.
- [88] Podział nadwozi samochodowych.
- [89] Budowa nadwozi samochodowych.
- [90] Budowa nadwozi autobusów.
- [91] Nadwozia samochodów ciężarowych.
- [92] Kabiny samochodów ciężarowych.
- [99] Układy bezpieczeństwa czynnego, biernego i komfortu jazdy.