

Katalog



Szanowni Państwo,

W 2014 roku Wydawnictwa Komunikacji i Łączności obchodzą 65-lecie nieprzerwanej działalności edytorskiej oraz 20-lecie funkcjonowania w sprywatyzowanej formie.

Pierwsze publikacje Wydawnictw Komunikacyjnych sp. z o.o. (taka bowiem była pierwotna nazwa WKŁ do 1960 roku), opisujące zdobycze nauki i techniki z tamtego okresu, prezentowały się bardzo skromnie. Na pożółkłych kartach książek opisywano m.in. pierwsze polskie konstrukcje samochodów, motocykli, samolotów i szybowców, radioodbiorników, ręcznych łącznic telefonicznych, telegrafów, a później pierwszych telewizorów.

Zapotrzebowanie na podręczniki, poradniki oraz instrukcje było ogromne. Literatura techniczna stanowiła bowiem niezbędny element szkolenia naukowców, inżynierów, robotników, a także użytkowników sprzętu.

W Wydawnictwach Komunikacji i Łączności powstawały nie tylko pierwsze powojenne fachowe książki o tematyce kolejowej, motoryzacyjnej, lotniczej, radiowo-telewizyjnej, drogowej, mostowej i żeglugowej. WKŁ były także wydawcą popularnych czasopism, takich jak *Motor*, *Sygnaly*, *Skrzydłata Polska*, *Łączność*, *Drogownictwo*, *Morze*, *Radioelektronik*. Publikowane książki i czasopisma systematycznie budowały zaufanie Czytelników do marki Wydawnictw Komunikacji i Łączności.

Współcześnie Wydawnictwa Komunikacji i Łączności, współpracując z cenionymi polskimi autorami oraz wieloma renomowanymi wydawcami technicznymi z całego świata, starają się dostarczyć Czytelnikom najlepsze książki z szeroko pojętej tematyki transportu i łączności. WKŁ starają się także prezentować oraz utrzymywać dorobek polskich naukowców, inżynierów, konstruktorów w dziedzinach będących przedmiotem ich edytorskiego zainteresowania. Za wieloletnią twórczą działalność oraz wartość i poziom edytorski publikacji WKŁ uzyskały wiele nagród, wyróżnień i dyplomów.

W ramach działań edukacyjnych Wydawnictwa opracowały modułowy program nauczania zawodu mechanika samochodowego, zatwierdzony przez Ministra Edukacji Narodowej oraz pakiet edukacyjny umożliwiający realizację tego programu w szkołach zawodowych. W latach 2007–2012 przygotowały także nowoczesny zestaw podręcz-

ników do nauczania zawodu technika pojazdów samochodowych. W związku z reformą szkolnictwa zawodowego, bezpośrednio po wprowadzeniu nowej podstawy programowej kształcenia w zawodach w 2012 roku, WKŁ opracowały i udostępniły wszystkim średnim szkołom samochodowym przykładowe programy nauczania dla zawodów technika pojazdów samochodowych, mechanika pojazdów samochodowych i elektromechanika pojazdów samochodowych, a obecnie przygotowują zestaw nowych podręczników dla tych zawodów. WKŁ czynnie uczestniczą w propagowaniu bezpieczeństwa na drogach oraz wspomagają turnieje i konkursy wiedzy technicznej organizowane dla młodzieży. W 2014 roku wspólnie z redakcją miesięcznika „Auto Moto Serwis” przeprowadziły kolejną, piętnastą już edycję ogólnopolskiej Olimpiady Techniki Samochodowej wspieranej przez Ministra Edukacji Narodowej, którą współorganizują już od 14 lat.

Sześćdziesięciopięciolecie działalności edytorskiej Wydawnictwa Komunikacji i Łączności podsumowują wydaniem blisko 11 tysięcy tytułów książek w nakładzie prawie 146 mln egzemplarzy. Ten imponujący dorobek zawdzięczamy zaangażowaniu, doświadczeniu i harmonijnej współpracy wszystkich byłych i obecnych pracowników wydawnictwa. „Rzetelność i doświadczenie” to dewiza, której WKŁ pozostają wierne od początku swego istnienia.

Z okazji jubileuszu składamy wyrazy podziękowania za owocną współpracę autorom, konsultantom, grafikom i wszystkim innym współtwórcom książek ze znakiem WKŁ, jak również poligrafom oraz firmom współpracującym w zakresie dystrybucji książek.

Dziękujemy również naszym Czytelnikom za okazywane wyrazy sympatii i uznania oraz cenne uwagi kierowane do wydawnictwa, które przyczyniają się do ciągłego doskonalenia publikowanych książek i umożliwiają lepsze dostosowanie publikacji WKŁ do oczekiwań odbiorców.

Jenry Korčowski

Prezes Zarządu

Ważniejsze daty z historii WKŁ

- 1949** – utworzenie z inicjatywy resortu komunikacji „Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością pod nazwą Wydawnictwa Komunikacyjne”
- 1951** – przekształcenie w „Przedsiębiorstwo Państwowe Wydawnictwa Komunikacyjne” podległe Ministerstwu Komunikacji
- 1952** – przekształcenie w przedsiębiorstwo międzyresortowe podporządkowane początkowo Centralnemu Urzędowi Wydawnictw, Przemysłu Graficznego i Księgarsstwa, a następnie Ministerstwu Kultury
- 1961** – zmiana nazwy na „PP Wydawnictwa Komunikacji i Łączności”
- 1994** – przekształcenie w „Wydawnictwa Komunikacji i Łączności sp. z o.o.”

Rozwój tematyki publikacji WKŁ

- 1949** – pomocnicze publikacje szkoleniowe z zakresu kolejnictwa i drogownictwa
- 1951** – publikacje książkowe z zakresu kolejnictwa, dróg i mostów, pierwsze tytuły dotyczące transportu samochodowego i lotniczego
- 1952** – pierwsze publikacje książkowe z zakresu ruchu drogowego i szkolenia kierowców oraz łączności, a także żegluga
- 1957** – przekazanie tematyki żeglugowej do Wydawnictw Morskich
- 1960** – pierwsze publikacje „wychowania komunikacyjnego” dla dzieci i młodzieży
- 1964** – pierwsza publikacja poświęcona klimatyzacji wnętrza pojazdów mechanicznych
- 1978** – pierwsza na rynku publikacja towarzysząca wylotowi Polaka w kosmos
- 1985** – pierwsze publikacje z zakresu optoelektroniki oraz komputerów osobistych
- 1988** – pierwsze publikacje informatyczne
- 1989** – pierwsze publikacje z zakresu elektroniki samochodowej
- 1998** – pierwsze publikacje dotyczące telefonii komórkowej
- 1999** – pierwsze publikacje z zakresu nawigacji satelitarnej
- 2000** – pierwsze publikacje dotyczące mechatroniki motoryzacyjnej
- 2008** – pierwsze publikacje elektroniczne dostępne w sieci Internet
- 2009** – pierwszy podręcznik zawodowy zatwierdzony przez Ministra Edukacji Narodowej
- 2014** – pierwsze publikacje z zakresu ekomobilnych systemów transportowych

Statystyka historyczna WKŁ

- 1949** – pięć tytułów o łącznej objętości 26 ark. w nakładzie 43 tys. egz.
- 1956** – tysięczny tytuł WK i milion łącznego rocznego nakładu książek
- 1966** – pięciotysięczna publikacja książkowa WKŁ
- 1979** – przekroczenie granicy (w łącznym nakładzie) 100 mln egz. wydanych książek
- 2004** – dziesięć tysięcy tytułów książek WKŁ, łączny nakład 145 mln egz.
- 2014** – prawie jedenaście tysięcy tytułów WKŁ w nakładzie niespełna 146 mln egz.

Nagrody i wyróżnienia książek WKŁ

- 2013** – Grażyna Jastrzębska *Ogniwa słoneczne. Budowa, technologia i zastosowanie* – nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej za najlepszą książkę techniczną o charakterze dydaktycznym zaprezentowaną na VII Targach Książki Akademickiej i Naukowej ACADEMIA 2013
- 2013** – Robert Zalewski *Modelowanie i badania wpływu podciśnienia na własności mechaniczne specjalnych struktur granulowanych* – nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej
- 2011** – Praca zbiorowa, red. Jan Szlagowski *Automatyzacja pracy maszyn roboczych. Metodyka i zastosowania* – nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za podręcznik
- 2011** – Marek Domański *Obraz cyfrowy. Reprezentacja, kompresja, podstawy przetwarzania. Standardy JPEG i MPEG* – nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej za najlepszą książkę techniczną o charakterze dydaktycznym zaprezentowaną na V Targach Książki Akademickiej i Naukowej ACADEMIA 2011
- 2011** – Andrzej Flaga *Mosty dla pieszych* – wyróżnienie Naczelnej Organizacji Technicznej w kategorii książki technicznej zaprezentowanej na V Targach Książki Akademickiej i Naukowej ACADEMIA 2011
- 2010** – Leon Prochowski, Andrzej Żuchowski *Pojazdy samochodowe. Technika transportu ładunków* – wyróżnienie Ministra Infrastruktury w kategorii podręczników akademickich
- 2010** – Jerzy Osiński, Piotr Żach *Wybrane zagadnienia recyklingu samochodów* – nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej
- 2010** – Andrzej Zieliński *Samochody osobowe. Dzieje rozwoju* – wyróżnienie Stowarzyszenia Historyków Motoryzacji (Society of Automotive Historians) USA w Bostonie w kategorii książek nieanglojęzycznych
- 2009** – Pr. zbiorowa *Pojazdy samochodowe. Podstawy rekonstrukcji wypadków drogowych* – nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej
- 2008** – Zbigniew Lozia *Symulatory jazdy samochodem* – nagroda Ministra Infrastruktury za najlepszą książkę o tematyce transportowej (w kategorii monografia – nauki techniczne)
- 2008** – Praca zbiorowa, red. Ryszard Krystek *Węzły drogowe i autostradowe* – wyróżnienie Ministra Infrastruktury
- 2008** – Leszek Janusz, Arkadiusz Madaj *Obiekty inżynierskie z blach falistych. Projektowanie i wykonawstwo* – nagroda Ministra Infrastruktury

Spis treści



Motoryzacja

7

Podstawy

7

Budowa i obsługa zespołów

17

Budowa i obsługa samochodów

28

Budowa i obsługa motocykli

61



Podręczniki szkolne, szkolenie uczniów

74



Elektronika, telekomunikacja

85



Budownictwo lądowe, kolejnictwo

107

Budownictwo lądowe

107

Kolejnictwo

117



Lotnictwo

120



Inne

122

Tytuły dostępne w czytelniach internetowych 126

Indeks tytułów 132

Indeks autorów 134



Badania stanowiskowe i diagnostyka

Kazimierz Sitek, Stanisław Syta

seria: **Pojazdy samochodowe**

Klasyfikacja badań, wymagania przepisów oraz norm, opis organizacji i techniki badań (metodyka badań, czujniki i aparatura pomiarowa, symulacyjne stanowiska badawcze informacje o programowaniu badań, sterowanie stanowiskami i opracowywanie wyników). Badania silników, układów napędowych i jezdnych, badania akustyczne pojazdów i ich zespołów, badania zderzeniowe. Diagnostyka na stacji kontroli, diagnostyka serwisowa i pokładowa (OBD II / EOBD).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1820-4, kod MT 2289-1211
format B5, oprawa twarda, str. 360, rys. 425, tabl. 27



Bezpieczeństwo samochodów i ruchu drogowego

Jerzy Wicher

seria: **Pojazdy samochodowe**

Czynne i bierne bezpieczeństwo samochodu. Właściwości dynamiczne, stateczność, problematyka zderzeń, urządzenia minimalizujące skutki wypadków, urządzenia elektroniczne wspomagające bezpieczeństwo. Zagadnienia związane z kierowcą. Rozwiązania, umożliwiające zwiększenie bezpieczeństwa systemów ruchu drogowego Wpływ bezpieczeństwa pieszych na konstrukcję pojazdu.

Nagroda Ministra Edukacji Narodowej i Sportu 2003

Wyd. 3 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1835-8, kod MT 2652-0512
format B5, oprawa twarda, str. 328, rys. 155
wersja elektroniczna



Doładowanie silników

Janusz Mystowski

seria: **Pojazdy samochodowe**

Systematyczny wykład z zakresu doładowania silników spalinowych i recyrkulacji spalin. Różne rodzaje doładowania. Zagadnienia doładowania: mechanicznego, turbodoładowania, dynamicznego, kombinowanego, Complex, a także chłodzenia powietrza doładowanego i recyrkulacji spalin. Trzecie wydanie uzupełniono o najnowsze rodzaje doładowania silników spalinowych.

Nagroda Ministra Edukacji Narodowej i Sportu 2003

Wyd. 3 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1798-6, kod MT 2600-1011
format B5, oprawa twarda, str. 228, rys. 217
wersja elektroniczna





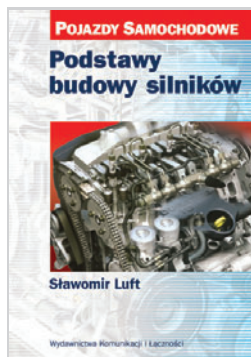
Mechanika ruchu

Leon Prochowski

seria: **Pojazdy samochodowe**

Podstawowe zagadnienia bezpiecznego ruchu samochodu. Opisano relacje zachodzące podczas toczenia się koła, dynamikę tradycyjną i proces rozpędzania oraz bilans mocy i energochłonność różnych faz jazdy. Przedstawiono zachowanie się samochodu w ruchu krzywoliniowym, stateczność, jazdę w kolumnie i w nocy, sposoby wyznaczania bezpiecznej odległości pojazdów i prędkości granicznej w wielu sytuacjach drogowych. Uwzględniono najnowsze osiągnięcia w dziedzinie konstrukcji samochodu.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1701-6, kod MT 2459-1008
format B5, oprawa twarda, str. 316, rys. 218



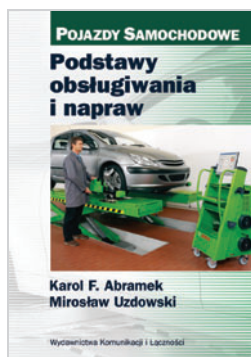
Podstawy budowy silników

Sławomir Luft

seria: **Pojazdy samochodowe**

Ogólna budowa głównych zespołów i układów samochodowych tłokowych silników spalinowych. Część 1 to teoria budowy, obejmująca m.in. zasadę działania, obiegi cieplne, parametry i podstawowe charakterystyki, toksyczność spalin. Część 2 stanowi przegląd rozwiązań konstrukcyjnych – kadłubów i głowic oraz układów tłokowo-korbowego, rozrządu i in., a także urządzeń rozruchowych i rozwiązań silników niekonwencjonalnych. Uwzględniono najnowsze rozwiązania konstrukcyjne m.in. sterowane elektronicznie silniki o wtrysku bezpośrednim i układy zmiennych faz rozrządu oraz wzniosłów zaworów.

Wyd. 3 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1806-8, kod MT 2609-1011
format B5, oprawa twarda, str. 368, rys. 354
Wersja elektroniczna



Podstawy obsługiwaniania i napraw

Karol F. Abramek, Mirosław Uzdowski

seria: **Pojazdy samochodowe**

Zagadnienia związane z eksploatacją i naprawą pojazdów samochodowych. Opisano techniczne i eksploatacyjne objawy zużycia pojazdów, organizacyjne aspekty, zakres i czynności obsługiwaniania, wyposażenie do obsługiwaniania i napraw, dokumentację warsztatową, problemy podnoszenie poziomu usług w warsztatach i firmach transportowych, technologie napraw i regeneracji, linie diagnostyczne i inne urządzenia obsługowe oraz naprawcze, zasady podejmowania działalności gospodarczej w zakresie obsługi i naprawy, zaopatrzenie i ekologiczne aspekty funkcjonowania zakładów obsługowo-naprawczych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1734-4, MT 2443-0609
format B5, oprawa twarda, str. 272, rys. 190
Wersja elektroniczna



Podstawy rekonstrukcji wypadków drogowych

Leon Prochowski, Jan Unarski, Wojciech Wach, Jerzy Wicher

seria: **Pojazdy samochodowe**

Podstawy mechaniki ruchu samochodu w sytuacjach krytycznych oraz przebieg i charakterystyka wypadku drogowego, ze szczególnym uwzględnieniem procesów hamowania, wywracania i zderzenia (także z pieszym). Najważniejsze zagadnienia z zakresu medycyny wypadkowej i biomechaniki. Zasady opracowywania opisu i dokumentacji miejsca wypadku. Stosowane metody analizy jego przebiegu (obliczeniowe, graficzne i wspomagane komputerowo). Wykład zilustrowany konkretnymi przykładami z praktyki sądowej.

Nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej 2009

Wyd. 2, rozszerzone, ISBN 978-83-206-1940-9, MT 2755-0614
format B5, oprawa twarda, str. 380, rys. 235



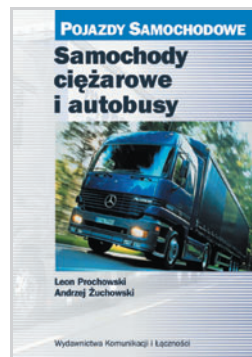
Samochody ciężarowe i autobusy

Leon Prochowski, Andrzej Żuchowski

seria: **Pojazdy samochodowe**

Budowa i funkcjonowanie samochodów użytkowych, tj. samochodów ciężarowych, specjalnych, autobusów, oraz ich układów i zespołów. Opisano najważniejsze najnowsze rozwiązania konstrukcyjne i funkcjonalne charakterystyczne dla tej grupy pojazdów i decydujące o ich przydatności do przewozu ładunków i wykonywania określonych prac transportowych. Starannie dobrany, bogaty materiał ilustracyjny ułatwia zrozumienie omawianych zagadnień. W wydaniu uwzględniono nowe układy i urządzenia bezpieczeństwa.

Wyd. 3, rozszerzone, ISBN 978-83-206-1815-0, kod MT 2589-0910
format B5, oprawa twarda, str. 352, rys. 245, tabl. 27



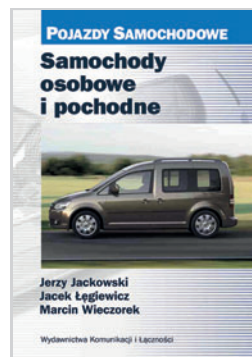
Samochody osobowe i pochodne

Jerzy Jackowski, Jacek Łęgiewicz, Marcin Wieczorek

seria: **Pojazdy samochodowe**

Budowa i działanie samochodów małych dostawczych, uterenowionych i terenowych. Konstrukcja, podział i klasyfikacja oraz ich układy i zespoły. Silniki oraz układy przeniesienia napędu, jezdny, kierowniczy, hamulcowy, zawieszenia. Nadwozia, wyposażenie wnętrza, wyposażenie elektryczne i magistrale komunikacyjne. Samochody o napędzie alternatywnym (hybrydowym, elektrycznym i spalinowym zasilane wodorem).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1830-3, kod MT 2613-1211
format B5, oprawa twarda, str. 352, rys. 305





Technika transportu ładunków

Leon Prochowski, Andrzej Żuchowski

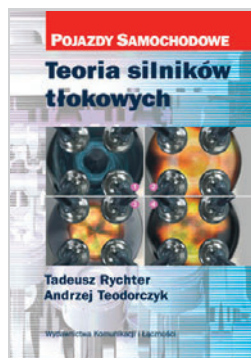
seria: **Pojazdy samochodowe**

Opisano przygotowanie ładunków do transportu drogowego, bezpieczeństwo transportu ładunków, unormowania prawne i ograniczenia techniczne, samochody do przewozu ładunków, przyczepy i naczepy, nadwozia uniwersalne i specjalizowane, ocenę przydatności pojazdów do transportu ładunków, urządzenia załadunkowe i wyładunkowe (przeładunkowe) oraz sposoby mocowania ładunków, a także transport z wykorzystaniem nadwozi wymiennych, transport kombinowany i bimodalny, jak również tendencje rozwoju systemów transportowych.

Wyróżnienie Ministra Infrastruktury 2010

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1744-3, kod MT 2351-1109

format B5, oprawa twarda, str. 316, rys. 241



Teoria silników tłokowych

Tadeusz Rychter, Andrzej Teodorczyk

seria: **Pojazdy samochodowe**

Podstawy działania tłokowych silników spalinowych o zapłonie iskrowym i samoczynnym. Termochemia spalania, termodynamiczna analiza obiegu z uwzględnieniem spalania, procesy gazodynamiczne, charakterystyki silników ZI oraz ZS, toksyczność spalin. Systemy zasilania silników tłokowych, systemy spalania. Uwagi o modelowaniu roboczego cyklu silnika tłokowego oraz przykłady obliczeń. Wyniki badań i osiągnięcia w rozwoju silników spalinowych. Z książką są powiązane opracowane przez autorów programy komputerowe, dostępne interaktywnie przez Internet.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1630-9, 978-83-206-1630-9, kod MT 2082-1006

format B5, oprawa twarda, str. 268, rys. 155



Ilustrowany słownik samochodowy 6-języczny

Czesław Blok, Wiesław Jeżewski

Techniczny słownik terminologiczny z wyjściowym językiem polskim (pozostałe 5 to francuski, angielski, niemiecki, włoski, rosyjski). Terminologia fachowa w zakresie podstawowych pojęć budowy, użytkowania, obsługi i napraw pojazdów samochodowych. Ścisłe powiązania haseł słownika z fragmentami rysunków na tablicach.

Wyd. 10, ISBN 978-83-206-0234-0, kod MT 2663-0612

format 238x165, oprawa twarda, str. 684, rys. 180



Samochodowy słownik polsko-niemiecki i niemiecko-polski

Roman Lewicki, Łukasz Solarz

Słownik zawiera w części polsko-niemieckiej 9000, a w części niemiecko-polskiej 10000 najczęściej stosowanych terminów i zwrotów z zakresu budowy, obsługi i użytkowania pojazdów samochodowych. Jest przeznaczony nie tylko dla tłumaczy i pracowników zaplecza technicznego motoryzacji, ale także dla osób posługujących się językiem biernie i wszystkich użytkowników samochodów, również tych o niewielkim doświadczeniu.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1812-9, kod MT 2617-0311
format B6, oprawa broszura, str. 308



Leksykon skrótów. Motoryzacja

Krzysztof Wiśniewski

Leksykon stanowiący encyklopedyczny słownik skrótów używanych w motoryzacji, zawierający ponad 1700 skrótów oraz akronimów nazw pochodzących z różnych języków (polskiego, angielskiego, niemieckiego, francuskiego, włoskiego) wraz z rozszyfrowaniem pełnej pisowni oryginalnej ich nazw, a także objaśnieniem znaczenia w języku polskim. Opisane skróty dotyczą różnych dziedzin motoryzacji, z uwzględnieniem rozwiniętych w ostatnich latach dziedzin, takich jak elektronika samochodowa, czynne i bierne bezpieczeństwo samochodów, systemy informacyjne.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1532-1, kod MT 2097-0904
format B6, oprawa plastikowa, str. 192



English in a Car Repair Workshop → str. 75

Czujniki

Andrzej Gajek, Zdzisław Juda

seria: **Mechatronika samochodowa**

Zasada działania, budowa i rodzaje czujników stosowanych w pojazdach samochodowych. Podstawowe informacje o pomiarach (pojęcia i definicje, sygnały pomiarowe, elementy toru pomiarowego, przetwarzanie analogowo-cyfrowe i cyfrowo-analogowe) oraz o czujnikach (indukcyjnych, hallotronowych, potencjometrycznych, termistorowych, termoelektrycznych, masowego natężenia przepływu, tensometrycznych, pojemnościowych, piezoelektrycznych, ultradźwiękowych, radarowych, lidarowych, fotoelektrycznych i elektrolityczno-rezystancyjnych). Uwzględniono najnowsze rozwiązania konstrukcyjne.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1672-9, kod MT 2646-1111
format B5, oprawa twarda, str. 248, rys. 278

Wersja elektroniczna





Systemy transmisji danych

Bernard Fryškowski, Elżbieta Grzejszczyk

seria: **Mechatronika samochodowa**

Budowa, sposób działania i zastosowanie najczęściej spotykanych przewodowych (K-Line, CAN, LIN, MOST, Flex Ray) i bezprzewodowych (IEEE 802.11, HiperLAN/2, DECT, Bluetooth, GSM, GPS, GPRS) samochodowych magistrali danych. W opisie architektury sieci teleinformatycznych pojazdu uwzględniono model OSI oraz kompatybilność elektromagnetyczną. Zastosowanie układów transmisji danych przedstawiono na przykładach stanowisk realizujących podstawowe procedury i badanie wybranych przewodowych oraz bezprzewodowych magistrali danych (m.in. komunikacja sterowników pojazdu z zewnętrznym komputerem PC oraz symulacja i identyfikacja typowych usterek).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1750-4, kod MT 2385-1209

format B5, oprawa twarda, str. 256, rys. 211



Automatyzacja pracy maszyn roboczych

Metodyka i zastosowania

Praca zbiorowa, red. Jan Szlagowski

Zagadnienia modelowania maszyn roboczych. Modele procesu roboczego, kinematyka osprzętu, układy napędowe i in., które mogą być wykorzystane w syntezie i analizie mechanizmów maszyn roboczych oraz do badania dynamiki maszyn mobilnych i ich osprzętu. Opisano zagadnienia sterowania w układach otwartym i zamkniętym z elektronicznymi sprzężeniami zwrotnymi, wykorzystując układy mikroprocesorowe, dla których opracowano oryginalne algorytmy sterowania, tworząc system operator-maszyna-otoczenie.

Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego 2011

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1793-1, kod MT 2593-1210

format B5, oprawa twarda, str. 440, rys. 298



Konstrukcja grupy tłokowo-cylindrowej silników spalinowych

Wiesław Kozaczewski

Konstrukcja grupy tłok-cylinder stanowiąca podstawową grupę tłokowego silnika spalinowego oraz mająca zasadniczy wpływ na jego konstrukcję i eksploatację. Podstawy teoretyczne działania z uwzględnieniem obciążeń mechanicznych i cieplnych, przegląd i własności materiałów stosowanych na cylindry, tłoki i pierścienie tłokowe, opis konstrukcji tłoków, cylindrów oraz pierścieni tłokowych, wpływ poszczególnych elementów na emisję związków szkodliwych w spalinach, a także zużycia i uszkodzenia tych elementów.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1533-X, kod MT 2025-1104

format B5, oprawa twarda, str. 444, rys. 292, tabl. 36

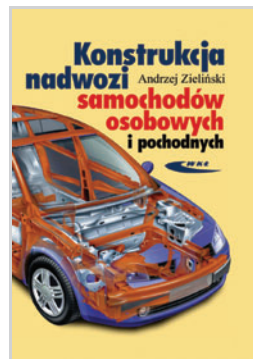


Konstrukcja nadwozi samochodów osobowych i pochodnych

Andrzej Zieliński

Bogato ilustrowany wykład z zakresu konstrukcji nadwozi samochodów osobowych i pochodnych, z uwzględnieniem historii rozwoju, systematyki, budowy, projektowania, zarysu technologii produkcji, wybranych zagadnień eksploatacyjnych oraz tendencji rozwoju. Praktyczne rozwiązania zespołów nadwozi wraz z elementami wyposażenia i najnowszymi systemami bezpieczeństwa.

Wyd. 3 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1710-8, kod MT 2392-1108
format B5, oprawa twarda, str. 476, rys. 480
Wersja elektroniczna

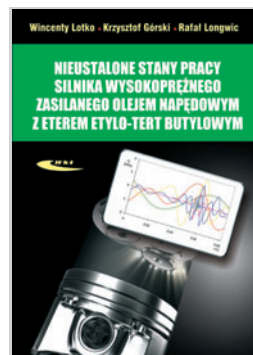


Nieustalone stany pracy silnika wysokoprężnego zasilanego olejem napędowym z eterem etylo-tert butylowym

Wincenty Lotko, Krzysztof Górski, Rafał Longwic

Zagadnienia związane z pracą silnika wysokoprężnego o wtrysku bezpośrednim mieszanin eteru etylo-tert butylowego (EETB) z olejem napędowym (ON). Opisano własności fizykochemiczne badanych mieszanin EETB z ON, porównano parametry procesów wtrysku i spalania tych paliw, przedstawiono zagadnienia stuku silnika i wpływu na nie wybranych parametrów regulacyjnych silnika, przeanalizowano proces tłoczenia, wtrysku i rozpylenia paliwa oraz takie parametry, jak np.: stopień wypalenia dawki paliwa, opóźnienie samozapłonu.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1776-4, kod MT 2572-0810
format B5, oprawa twarda, str. 184, rys. 213, tabl. 16

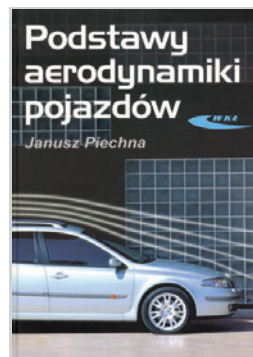


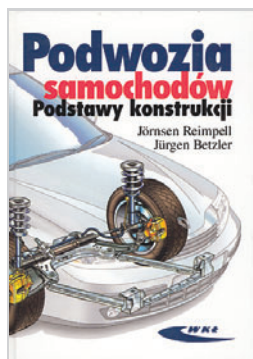
Podstawy aerodynamiki pojazdów

Janusz Piechna

Aerodynamika samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów, motocykli i pociągów. Podstawy teoretyczne aerodynamiki przepływów, ze szczególnym uwzględnieniem ruchu bryły w pobliżu ziemi, sił i momentów działających na pojazd w ruchu. Wpływ sił aerodynamicznych na konstrukcję, właściwości ruchowe i osiągi pojazdów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1366-3, kod MT 1807-1200
format B5, oprawa twarda, str. 432, rys. 520



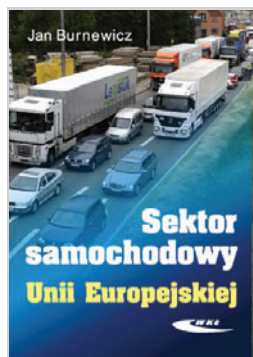


Podwozia samochodów. Podstawy konstrukcji

Jörnßen Reimpell, Jürgen W. Betzler, tł. Andrzej Reński

Przegląd najważniejszych zagadnień dotyczących zespołów podwozia samochodów, bogato ilustrowany przykładami rozwiązań konstrukcyjnych, w tym także podwozi samochodów napędzanych na cztery koła. Uwzględniono ogólny układ konstrukcyjny podwozia, dynamikę opon, kinematykę i elastokinematykę zawiesznień, układy kierownicze, dobór elementów sprężystych i tłumiących zawiesznień, dynamikę pojazdu w różnych stanach ruchu, zachowanie stateczności w czasie hamowania, wykorzystanie przyczepności podczas przyspieszania oraz zdolność do pokonywania wzniesień.

Wyd. 4, ISBN 978-83-206-1400-8, kod MT 2417-0308
format B5, oprawa twarda, str. 456, rys. 433



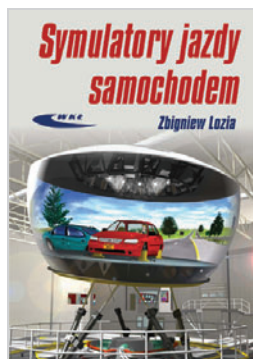
Sektor samochodowy Unii Europejskiej

Jan Burniewicz

Zagadnienia dotyczące sektora samochodowego w Unii Europejskiej. Charakterystyka roli samochodu we współczesnej cywilizacji, wyjaśnienie powiązań poszczególnych dziedzin gospodarki, przemysłu, administracji i usług w zakresie transportu drogowego, analiza ekonomiczna sektora samochodowego UE, opis wspólnotowej regulacji sektora transportu samochodowego z uwzględnieniem różnych czynników i uwarunkowań, a także integracji polskiego transportu samochodowego z systemem transportowym UE.

Nagroda Ministra Transportu 2006

Wyd. 1, ISBN 83-206-1594-1, kod TE 2128-1205
format B5, oprawa twarda, str. 244, rys. 4, tabl. 37



Symulatory jazdy samochodem

Zbigniew Lozia

Podstawy teoretyczne budowy i działania symulatorów. Zasady tworzenia obrazu i dźwięku, modelowania ruchu oraz symulacji funkcjonowania mechanizmów sterowania pojazdem. Liczne przykłady konstrukcji i zastosowań współczesnych symulatorów z uwzględnieniem wykorzystania ich w badaniach i szkoleniu kierowców (aspekt bezpieczeństwa jazdy). Zaprezentowano polski symulator autoPW, zbudowany i eksploatowany na Politechnice Warszawskiej. Bogaty materiał ilustracyjny.

Nagroda Ministra Infrastruktury 2008

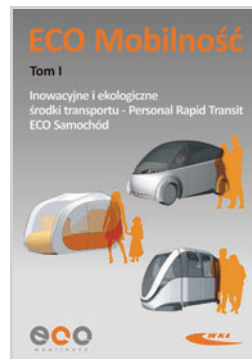
Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1663-7, kod MT 2274-0108
format B5, oprawa twarda, str. 244, rys. 277

ECO-mobilność Tom I. Innowacyjne i ekologiczne środki transportu – Personal Rapid Transit, ECO-samochód

Praca zbiorowa, red. Włodzimierz Choromański

Nowe rodzaje środków transportu – pojazdy systemu automatycznego transportu osób PRT (Personal Rapid Transport) dla 3 – 5 osób poruszających się bezpośrednio do miejsca docelowego po optymalnej trasie oraz ECO-samochód, czyli pojazd uwzględniający przyszłe potrzeby transportu miejskiego, przeznaczony dla osób sprawnych oraz o ograniczonej mobilności, użytkowany na zasadach wypożyczenia.

Wyd. 1, w przygotowaniu



ECO-mobilność Tom II. Innowacyjne rozwiązania poprawy mobilności osób niepełnosprawnych oraz przywracania mobilności organizmu człowieka

Praca zbiorowa, red. Włodzimierz Choromański

Rozwiązania polepszające mobilność osób niepełnosprawnych – wózki inwalidzkie, roboty ortotyczne dla osób z bezwładem kończyn dolnych, czyli urządzenia, które mają zastępować utracone funkcje ruchowe człowieka, służąc do pionizacji pacjenta, jak i wymuszania jego chodu oraz zewnętrzne stabilizatory ortopedyczne do leczenia złamań kości i endoprotezy stawu biodrowego.

Wyd. 1, w przygotowaniu

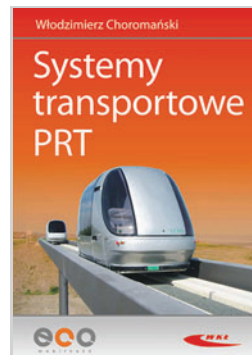


Systemy transportowe PRT

Włodzimierz Choromański

System automatycznego transportu osób (Personal Rapid Transit) wykazujący cechy transportu indywidualnego i publicznego, złożony z pojazdów zabierających 3–5 osób i poruszających się po wyznaczonych estakadach umieszczonych zazwyczaj nad ziemią, w których przejazd odbywa się do przystanku docelowego bez zatrzymywania, a przewóz odbywa się całkowicie automatycznie – po wybraniu przez pasażera przystanku docelowego pojazd sam wyznacza optymalną trasę przejazdu, unika kolizji z innymi pojazdami oraz reaguje na sytuacje awaryjne.

Wyd. 1, w przygotowaniu





Wybrane zagadnienia recyklingu samochodów

Jerzy Osiński, Piotr Żach

Kompedium wiedzy z zakresu wtórnego wykorzystania materiałów stosowanych do budowy pojazdów samochodowych, zawierające aspekty ogólne, organizacyjne i prawne, opis procedur recyklingu różnych rodzajów materiałów wykorzystywanych do budowy samochodów, systemów komputerowego wspomagania recyklingu oraz kierunków rozwojowych w budowie samochodów i ich wpływu na recykling, jak również syntetyczną ocenę stanu recyklingu pojazdów w Polsce. Przykłady praktycznych rozwiązań w tym zakresie.

Nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej 2010

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1726-9, kod MT 2494-0509

format B5, oprawa broszura, str. 160, rys. 112, tabl. 25

Wersja elektroniczna



Emisja zanieczyszczeń motoryzacyjnych w świetle nowych przepisów Unii Europejskiej

Jerzy Merkiś, Jacek Pielecha, Stanisław Radzimirski

Opis przepisów UE, dotyczących emisji zanieczyszczeń przez pojazdy samochodowe, które zostały znacznie zmienione w latach 2006–2011. Wyjaśniono strukturę i zakres obowiązywania przepisów, zasady homologacji. Przedstawiono zagadnienia z zakresu kontroli zgodności produkcji i w eksploatacji oraz pomiary toksyczności spalin. Podano wyniki testów badawczych pojazdów drogowych i pozadrogowych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1831-0, kod MT 2658-0412

format B5, oprawa twarda, str. 224, rys. 130

Wersja elektroniczna



Zanieczyszczenie powietrza przez pojazdy samochodowe

Jaromir Mystowski

Monografia opisująca szkodliwe oddziaływanie pojazdów samochodowych na stan zanieczyszczenia powietrza aglomeracji wielkomiejskich na przykładzie Szczecina i Gorzowa Wielkopolskiego. Porównano związki toksyczne występujące w powietrzu z wskaźnikami eksploatacyjnymi silników spalinyowych samochodów ciężarowych dużej ładowności i autobusów. Wskazano możliwości rozwiązania problemów wynikających z oddziaływania transportu drogowego na środowisko w aglomeracjach miejskich.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1809-9, kod MT 2610-0411

format B5, oprawa broszura, str. 156, rys. 86

Wersja elektroniczna

Czujniki układu sterowania silnika w praktyce warsztatowej.

Budowa, działanie i diagnozowanie za pomocą oscyloskopu

Gerald Schneehage, tł. Krzysztof Trzeciak

Opis 30 rodzajów czujników wykorzystywanych w elektronicznych układach sterowania silników o zapłonie iskrowym i samoczynnym. Przedstawiono w nim budowę, działanie i diagnozowanie czujników za pomocą oscyloskopu. Cennym materiałem są zwłaszcza ilustracje obrazujące przebiegi sygnałów poszczególnych czujników, zarówno prawidłowe, jak i nieprawidłowe, oraz schematy elektryczne połączeń poszczególnych czujników.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1923-2, kod MN 2722-1213
format B5, oprawa broszura, str. 116, rys. 184

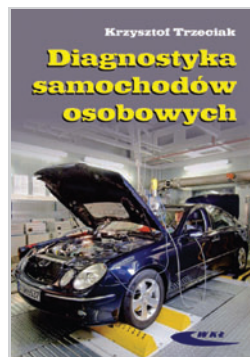


Diagnostyka samochodów osobowych

Krzysztof Trzeciak

Podstawowe wiadomości z zakresu ogólnej diagnostyki samochodu osobowego. Każdy rozdział zawiera m.in.: krótki opis budowy i działania badanego zespołu, metodykę badań w układzie technologicznym, opis budowy i obsługi zastosowanych przyrządów, kryteria oceny czynników pomiarów. W 8. wydaniu uaktualniono wiele przyrządów diagnostycznych, przedstawiając najnowsze rozwiązania, wprowadzono trzy nowe zagadnienia: diagnostykę turbosprężarek, inicjalizację czujnika kąta skreću koła kierownicy oraz diagnostykę klimatyzacji.

Wyd. 8 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1773-3, kod MN 2643-0913
format B5, oprawa broszura, str. 392, rys. 350



Diagnozowanie silników wysokoprężnych

Hubertus Günther, tł. Antoni Szulborski

Opis diagnozowania silników wysokoprężnych. Współczesne metody diagnostyczne, sposób postępowania, diagnostyka pokładowa, pomiar ciśnienia, sprawdzanie zespołów wtryskowych i elementów elektronicznego sterowania, a także podstawy tuningu silników wysokoprężnych. Diagnozowanie poszczególnych układów wtryskowych: elektronicznie sterowanych rozdzielaczowych pomp wtryskowych Bosch VP 37/36, rozdzielaczowych pomp wtryskowych Bosch z elektromagnetycznymi zaworami sterowania, elektronicznie sterowanych pomp wtryskowych Lucas EPIC oraz elektronicznie sterowanego zasobnikowego układu wtryskowego Common Rail.

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1446-6, kod MN 2758-0514
format B5, oprawa broszura, str. 244, rys. 359





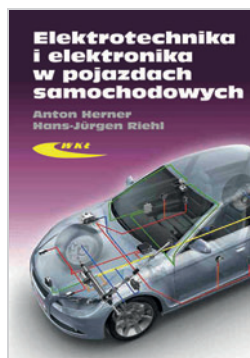
Elektroniczne układy wtryskowe silników wysokoprężnych

Tadeusz Janiszewski, Spiros Mavrantzas

W ogólnym zarysie opisano budowę i działanie nowoczesnych układów wtryskowych, a także zagadnienia związane z ich diagnostyką, regulacją i wymaganym oprzyrządowaniem warsztatowym. Elektronizacja układów wtryskowych, niekonwencjonalne układy wtryskowe sterowane elektronicznie, elektronicznie sterowane rozdzielaczowe pompy wtryskowe EDC/HDK VE, rzędowe pompy wtryskowe sterowane elektronicznie, diagnostyka pomp wtryskowych sterowanych elektronicznie, wyposażenie warsztatu do diagnostyki, badań i regulacji pomp wtryskowych sterowanych elektronicznie.

Wyd. 4, ISBN 83-206-1369-8, kod MN 2707-0313

format B5, oprawa broszura, str. 132, rys. 87



Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych

Anton Herner, Hans-Jürgen Riehl, tł. Andrzej Wendrychowicz

Układy i urządzenia wyposażenia elektrycznego i elektronicznego, w tym systemy transmisji danych (CAN, LIN, MOST, Bluetooth), układy nawigacji satelitarnej (GPS), telefon w samochodzie oraz zagadnienia telematyki. Informacje na temat: konstrukcji hybrydowych z uwzględnieniem pełnego, niepełnego oraz mikrohybrydowego napędu; magistrali Flex Ray, gazu – paliwa alternatywnego, dodatkowych urządzeń grzewczych.

Wyd. 10 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1921-8, kod MB 2726-0713

format B5, oprawa broszura, str. 636, rys. 790, tabl. 29



Gaźniki. Sprawdzanie i regulacja

Jürgen Kasedorf, tł. Andrzej Grabowski

Wyd. 3, ISBN 83-206-1119-9, nr kodowy MN 1977-0502

format A5, oprawa broszura, str. 248, rys. 170

Gaźniki i katalizatory. Sprawdzanie i regulacja

Jürgen Kasedorf, tł. Andrzej Grabowski

Wyd. 2, ISBN 83-206-1148-2, kod MN 1987-0802

format A5, oprawa broszura, str. 256, rys. 159

Klimatyzacja samochodowa w praktyce warsztatowej.

Budowa, obsługa, diagnostyka

Torsten Schmidt, tł. Marek Chalecki

Zasada działania klimatyzacji, właściwości czynnika chłodniczego oraz budowa i działanie różnych rodzajów układów klimatyzacji. Poszczególne elementy układu klimatyzacji, ich rodzaje, budowa działanie, przyczyny awarii oraz sposoby sprawdzania. Sterowanie elektryczne i elektroniczne klimatyzacji, czynności obsługowe z uwzględnieniem zasad bezpiecznej pracy z czynnikami chłodniczymi R134a i R1234yf oraz olejami sprężarkowymi, wyszukiwanie usterek w układzie klimatyzacji.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1849-5, kod MN 2680-0313
format B5, oprawa broszura, str. 104, rys. 106, tabl. 7



Klimatyzacja w samochodzie

Ulrich Deh, tł. Kazimierz Hawrylkiewicz

Budowa, działanie i obsługa układów klimatyzacji w samochodach z uwzględnieniem zasady działania, konstrukcji poszczególnych zespołów, opisu właściwości czynnika roboczego, sposobu napędu sprężarki, a także obsługi i naprawy elementów i zespołów. Dane techniczne układów klimatyzacji samochodów różnych marek. Drugie wydanie uzupełniono m.in. o opis klimatyzacji wykorzystującej dwutlenek węgla jako czynnik roboczy.

Wyd. 3, ISBN 83-206-1558-6, kod MB 2444-0608
format B5, oprawa broszura, str. 132, rys. 50

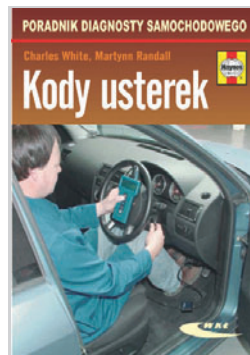


Kody usterek. Poradnik diagnosty samochodowego

Charles White, Martynn Randall, tł. Piotr Kozak

Kody usterek systemów sterowania silnikiem, układów wtrysku benzyny i układów zapłonowych 34 marek samochodów osobowych i dostawczych: Alfa Romeo, Audi, BMW, Citroën, Daewoo, Daihatsu, FIAT, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Jaguar, Kia, Lancia, Land Rover, Lexus, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel / Vauxhall, Peugeot, Proton, Renault, Rover, Saab, SEAT, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Volvo. Przedstawiono procedury diagnostyczne i znaczenie kodów usterek. Uwzględniono samochody wyposażone w diagnostykę pokładową EOBD.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1591-3, kod MN 2539-1109
format 195x246, oprawa twarda, str. 444, rys. 365





Paliwa do silników o zapłonie samoczynnym

Kazimierz Baczewski, Tadeusz Kałdoński

Opis współczesnych paliw przeznaczonych do silników o zapłonie samoczynnym, ich właściwości, parametrów i wymagań, a także zasad przechowywania i dystrybucji. Omówiono szczegółowo oleje napędowe, a także paliwa alternatywne, które mogą być stosowane samodzielnie lub jako domieszki do oleju napędowego, ze szczególnym uwzględnieniem olejów roślinnych i ich estrów (głównie oleju rzepakowego), a także możliwości stosowania w silnikach wysokoprężnych paliw gazowych – gazu płynnego LPG i naturalnego gazu ziemnego CNG oraz lekkich olejów opałowych i paliw lotniczych.

Wyd. 2 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1705-4, kod MN 2410-1008

format B5, oprawa twarda, str. 224, rys. 85, tabl. 49

Wersja elektroniczna



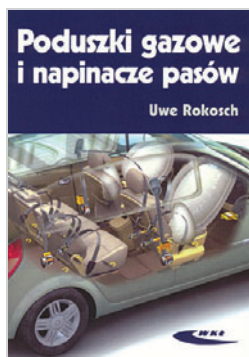
Podstawy lakiernictwa samochodowego

Karl Weinhuber, Klaus Auer, tł. Alina Retecka Elstec s.c.

Podręcznik do nauki lakierowania samochodów przygotowany zgodnie z obowiązującym zakresem wiedzy teoretycznej i praktycznej niezbędnej lakiernikom. Opisano przygotowanie powierzchni do lakierowania, etapy pracy lakiernika, stosowane materiały, typowe wady i błędy lakiernicze, podstawy teorii powstawania barw oraz doboru kolorów, zagadnienia BHP i ochrony środowiska. Każdy rozdział zakończono zestawem pytań kontrolnych ułatwiających utrwalenie nabytej wiedzy. Skorowidz rzeczowy i fachowy słownik angielsko-niemiecko-polski pozwalają tę wiedzę uporządkować i rozszerzyć.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1784-9, kod MN 2497-1110

format B5, oprawa broszura, str. 244, rys. 449, tabl. 10



Poduszki gazowe i napinacze pasów

Uwe Rokosch, tł. Andrzej Wendrychowicz

Budowa, działanie i sprawdzanie wszystkich rodzajów poduszek gazowych bezpieczeństwa i pirotechnicznych napinaczy pasów bezpieczeństwa, a także ich układów sterowania. Opisano różnice między europejskimi i amerykańskimi poduszkami gazowymi. Uwzględniono także najnowsze, tzw. inteligentne układy sterowania poduszek gazowych w samochodach. Podano zasady bezpieczeństwa dotyczące obchodzenia się z poduszkami gazowymi i pirotechnicznymi napinaczami pasów, ich przewozu oraz składowania. Książkę uzupełniono słownikiem określeń i skrótów dotyczących opisywanej tematyki.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1487-2, kod MB 2008-0703

format B5, oprawa broszura, str. 128, rys. 86, tabl. 4



Poradnik mechanika samochodowego

Emil A. Zogbaum, tł. Krzysztof Trzeciak

Bogato ilustrowany fachowy poradnik zawierający podstawowe wiadomości o budowie i naprawach zespołów i podzespołów samochodów. Zasady prawidłowego wykonania prac obsługowo-naprawczych gwarantujące właściwą jakość naprawy, a także sposoby poprawnego posługiwania się narzędziami specjalnymi i przyrządami pomiarowymi.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1222-6, kod MN 2732-1013
format 196x246, oprawa broszura, str. 208, rys. 495



Samochodowe magistrale danych w praktyce warsztatowej

Budowa, diagnostyka, obsługa

Martin Frei, tł. Waldemar Nawrocki

Budowa, diagnozowanie i obsługa powszechnie stosowanych obecnie sieci transmisji danych wykorzystywanych w elektronicznym wyposażeniu pojazdów samochodowych. Klasyfikacja sieci samochodowych, budowa i działanie CAN, diagnozowanie Low-Speed CAN i High-Speed CAN, budowa i sprawdzanie sieci LIN, informacje o sterowaniu X-by-wire oraz podstawy budowy i poszukiwania usterek w sieci FlexRay. Przykłady zaczerpnięte z samochodów VW Touran, Audi A8 oraz Mercedes-Benz klasy C typu W203 i W204. Liczne przejrzyste ilustracje ułatwiają zrozumienie treści.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1787-0, kod MN 2566-1110
format B5, oprawa broszura, str. 84, rys. 80, tabl. 5



Sprzęgła, skrzynki biegów, wały i półosie napędowe

*Werner Micknass, Rainer Popiol, Axel Sprenger
tł. Andrzej Wendrychowicz*

Budowa, działanie i wykrywanie niesprawności sprzęgieł, skrzynek biegów oraz wałów i półosi napędowych stosowanych w pojazdach samochodowych (osobowych, ciężarowych i autobusach). Opisano m.in. różne rodzaje sprzęgieł i ich układów sterowania, mechaniczne, automatyczne, półautomatyczne i zautomatyzowane skrzynki biegów, napęd wszystkich kół w samochodach osobowych, skrzynki rozdzielcze samochodów ciężarowych, przekładnie główne, mosty napędowe i zwalniacze, wały napędowe i półosie napędowe.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1575-3, kod MB 2525-0909
format B5, oprawa twarda, str. 376, rys. 491





Układy przeniesienia napędu samochodów ciężarowych i autobusów

Mariusz Zajęc

Rozwiązania konstrukcyjne układów przeniesienia napędu współczesnych samochodów ciężarowych i autobusów, w tym układów mechanicznych i hydraulicznych oraz elektrycznych i hybrydowych. Opis klasyfikacji układów przeniesienia napędu, układów mechanicznych (sprzęgieł, skrzynek biegów, zwalniaaczy, przystawek odbioru mocy, skrzynek rozdzielczych i reduktorów, wałów napędowych, przekładni głównych i mechanizmów różnicowych), układów hydromechanicznych, układów hydrostatycznych i hybrydowych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1472-4, kod MN 1832-0403
format B5, oprawa twarda, str. 360, rys. 358, tabl. 20

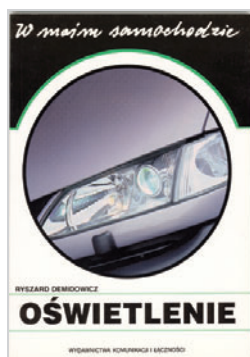


Układy wtryskowe Common Rail w praktyce warsztatowej

Hubertus Günther, tl. Antoni Szulborski

Budowa, sprawdzanie i diagnostyka sterowanych elektronicznie zasobnikowych układów wtryskowych Common Rail, stosowanych w silnikach wysokopiętnych samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów. Sposoby sprawdzania nie wymagające specjalnych urządzeń diagnostycznych. Materiał ilustracyjny obejmuje zarejestrowane w rzeczywistych warunkach przebiegi sygnałów poszczególnych elementów układów (Bosch, Delphi, Siemens, Denso) wraz z ich interpretacją oraz wytycznymi dotyczącymi diagnostyki i naprawy. W wydaniu 2 uwzględniono najnowsze rozwiązania układów.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1936-2, kod MN 2715-0614
format B5, oprawa broszura, str. 192, rys. 227



Oświetlenie

Ryszard Demidowicz

seria: **W moim samochodzie**

Budowa, działanie i typowe niesprawności reflektorów głównych i dodatkowych, lamp wszystkich świateł samochodu, świateł odbłaskowych, oświetlenia wewnętrznego i lampek kontrolnych. Podano charakterystykę poszczególnych urządzeń, zasady ustawiania świateł i instalowania świateł dodatkowych oraz liczne uwagi i porady praktyczne związane z wykrywaniem niesprawności.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1361-2, kod MN 1852-1100
format A5, oprawa broszura, str. 84, rys. 68



Adaptacyjna regulacja prędkości jazdy ACC

Praca zbiorowa, tł. Andrzej Wendrychowicz

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie elektronicznych układów adaptacyjnej regulacji prędkości jazdy ACC, z uwzględnieniem poszczególnych elementów tych układów i ich sterowania elektronicznego. Opisano m.in. działanie układów wykrywania obiektów na drodze przed pojazdem, poszczególne funkcje oraz czujniki układu ACC zamontowane w pojeździe, transmisję danych między sterownikami pojazdu. Przejrzyste rysunki ułatwiają zrozumienie treści.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1547-X, kod MB 2322-1206
format A4, oprawa broszura, str. 76, rys. 75



Czujniki w pojazdach samochodowych

Praca zbiorowa, tł. Marek Brzeżański, Zdzisław Juda

seria: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie wszystkich rodzajów czujników wykorzystywanych w elektronicznych układach sterowania pojazdów samochodowych. Opis zasady działania, budowy i zastosowania czujników wykorzystywanych w silniku, układzie napędowym, układzie hamulcowym, układzie kierowniczym, zawieszeniu i innych. Uwzględniono najnowsze rozwiązania czujników.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1721-4, kod MB 2582-0910
format A4, oprawa broszura, str. 148, rys. 215



Elektroniczne sterowanie skrzynką biegów EGS

Praca zbiorowa, tł. Marek Chalecki

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Opis budowy różnych rodzajów skrzynek biegów i ich elektronicznego sterowania, w tym czujników stosowanych w skrzynkach biegów, przetwarzania sygnałów z tych czujników, elektronicznych sterowników skrzynek biegów, elektrohydraulicznych elementów wykonawczych i modułów elektronicznego sterowania. Zautomatyzowane skrzynki stopniowe (AST), dwusprzęgłowe skrzynki stopniowe (DSG), bezstopniowe skrzynki automatyczne (CVT) z przekładnią pasową, łańcuchową i toroidalną.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1551-8, MB 2741-1113
format A4, oprawa broszura, str. 112, rys. 180





Konwencjonalne i elektroniczne układy hamulcowe

Praca zbiorowa, tł. Marek Chalecki

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie konwencjonalnych i elektronicznych układów hamulcowych samochodów osobowych. Podstawy mechaniki ruchu samochodu, opis najważniejszych elementów klasycznych układów hamulcowych, różnych odmian układu ABS, asystenta hamowania, hamulców elektrohydraulicznych. Wśród elementów elektronicznych układów hamulcowych opisano sterowniki, zespoły hydrauliczne ABS, różnego rodzaju czujniki. Opisano także sprawdzanie hamulców.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1606-9, 978-83-206-1606-4, kod MB 2742-1113
format A4, oprawa broszura, str. 124, rys. 131



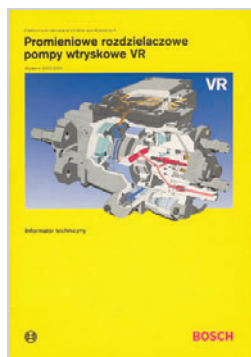
Napędy hybrydowe, ogniwa paliwowe i paliwa alternatywne

Praca zbiorowa, tł. Marek Brzeżański, Zdzisław Juda

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie hybrydowych układów napędowych, zawierających silnik spalinowy i co najmniej jeden silnik elektryczny. Uwzględniono podział napędów hybrydowych, działanie pojazdów o napędzie hybrydowym, odzysk energii hamowania, podzespoły napędu elektrycznego w pojazdach hybrydowych oraz pokładową sieć elektryczną pojazdów z napędem hybrydowym. Opisano budowę i działanie ogniw paliwowych oraz paliwa alternatywne przeznaczone do silników o zapłonie iskrowym i samoczynnym.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1772-6, kod MB 2544-0910
format A4, oprawa broszura, str. 88, rys. 71



Promieniowe rozdzielaczowe pompy wtryskowe VR

Praca zbiorowa, tł. Antoni Szulborski

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie najnowszej generacji promieniowych pomp wtryskowych Bosch VR, wykorzystywanych w elektronicznie sterowanych układach wtryskowych silników wysokoprężnych. Przegląd układów silników wysokoprężnych, Opis układów sterowanych elektronicznie, w tym dokładne przedstawienie budowy i działania układów wykorzystujących pompy wtryskowe VR.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1350-7, 978-83-206-1350-6, kod MN 2233-0306
format A4, oprawa broszura, str. 52, rys. 56



Sieci wymiany danych w pojazdach samochodowych

Praca zbiorowa, tł. Waldemar Nawrocki

seria: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie różnych rodzajów sieci wymiany danych wykorzystywanych w elektronicznym wyposażeniu pojazdów. Podstawy budowy i organizacji sieci komunikacyjnych, klasyfikacja sieci i przykłady zastosowania, a także opis budowy i działania sieci CAN, LIN, Bluetooth, MOST, TTP/C oraz FlexRay stosowanych w sterowanych elektronicznie układach pojazdów. Złącza diagnostyczne i różne rodzaje protokołów diagnostycznych oraz architektura układów elektronicznych. Liczne przejrzyste schematy ułatwiają zrozumienie treści.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1695-8, kod MB 2433-0908
format A4, oprawa broszura, str. 116, rys. 95



Sterowanie silników o zapłonie iskrowym. Układy Motronic

Praca zbiorowa, tł. Krzysztof Wituszyński

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie elektronicznych systemów sterowania silników o zapłonie iskrowym (benzynowych) Bosch Motronic. Podstawy działania układów sterowania poszczególnych rodzajów układów Motronic silników o zapłonie iskrowym (M-Motronic, KE-Motronic, Mono-Motronic, ME-Motronic, MED-Motronic).

Wyd. 1, ISBN 83-206-1524-0, kod MB 2338-0307
format A4, oprawa broszura, str. 92, rys. 67



Sterowanie silników o zapłonie iskrowym. Zasada działania.

Podzespoły

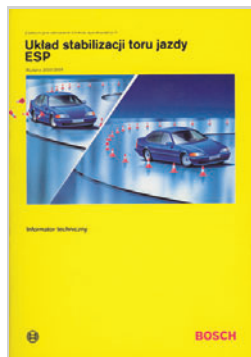
Praca zbiorowa, tł. Krzysztof Wituszyński, Jacek Łęgiewicz

seria: **Informator techniczny Bosch**

Podstawy teoretyczne działania silników spalinowych, opis zintegrowanego sterowania, w tym układ zasilania powietrzem, rozrządu, recyrkulacji spalin, doładowania, wtrysku benzyny, zapłonowego oraz wylotowego z katalitycznym oczyszczaniem spalin. Zmienne fazy rozrządu, doładowanie mechaniczne i turbodoładowanie, układ oczyszczania spalin o dwóch katalizatorach i dwóch sondach lambda. Sterowanie ruchem strumienia ładunku i doładowanie mechaniczne.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1696-5, kod MB 2745-1213
format A4, oprawa broszura, str. 88, rys. 83





Układ stabilizacji toru jazdy ESP

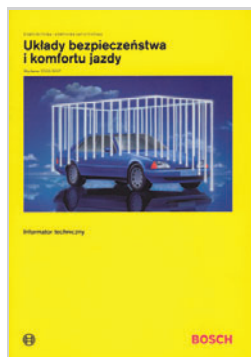
Praca zbiorowa, tł. Andrzej Reński

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie najnowszej generacji układów stabilizacji toru jazdy ESP, występujących w samochodach wyposażonych w układy ABS i ASR, zwiększających bezpieczeństwo jazdy. Zamieszczono wiadomości z podstaw mechaniki ruchu pojazdu, a w szczególności o zachowaniu się samochodu podczas hamowania i w ruchu krzywoliniowym. Rysunki i schematy ułatwiają zrozumienie treści.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1365-5, kod MN 2341-0307

format A4, oprawa broszura, str. 64, rys. 55



Układy bezpieczeństwa i komfortu jazdy

Praca zbiorowa, tł. Sławomir Polkowski

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Układy zapewniające bezpieczeństwo i komfort jazdy samochodem oraz ich działanie (układ zwiększające czynne i bierne bezpieczeństwo, systemy informacyjne i nawigacyjne, układy ułatwiające parkowanie i manewrowanie, układy zabezpieczenia przed kradzieżą i inne). Nowoczesna elektronika umożliwia zwiększenie bezpieczeństwa jazdy i zastąpienie kierowcy w wielu czynnościach odwracających jego uwagę od ruchu na drodze.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1359-0, 978-83-1359-9, kod MN 2714-1113

format A4, oprawa broszura, str. 52, rys. 45



Układy wtryskowe UIS/UPS

Praca zbiorowa, tł. Antoni Szulborski

cykl: **Informator techniczny Bosch**

Budowa i działanie układów wtryskowych silników wysokoprężnych z zespołami UI (Unit Injector) czyli pompo-wtryskiwaczami silników samochodów osobowych i dostawczych oraz z zespołami UP (Unit Pump) czyli indywidualnymi zespołami pompa-przewód-wtryskiwacz silników pojazdów użytkowych. Przegląd wszystkich układów tego typu. Elementy układów z takimi zespołami, z uwzględnieniem zwłaszcza obwodu niskiego ciśnienia, elektronicznego układu sterowania EDC oraz diagnostyki pokładowej i warsztatowej. W 2. wydaniu – najnowsze odmiany i rozwiązania układów UIS i UPS.

Wyd. 2 zmienione, ISBN 978-83-206-1797-9, kod MB 2447-0511

format A4, oprawa broszura, str. 80, rys. 68



Zasobnikowe układy wtryskowe Common Rail

Praca zbiorowa, tl. Antoni Szulborski, Jacek Łęgiewicz

Budowa i działanie najbardziej dynamicznie rozwijającego się rodzaju układu zasilania silników wysokoprężnych, stosowanego w silnikach samochodów osobowych i pojazdów użytkowych. Opisano elementy obwodów niskiego i wysokiego ciśnienia, elektroniczny układ sterowania EDC oraz diagnostykę pokładową i warsztatową. W drugim wydaniu uwzględniono najnowsze odmiany układów wtryskowych Common Rail, najnowsze wtryskiwacze oraz pompy wysokiego ciśnienia.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1745-0, kod MB 2523-1009
format A4, oprawa broszura, str. 96, rys. 87



Samochody Osobowe. Opisy techniczne i dane regulacyjne

Krzysztof Wiśniewski

Część 9 ISBN 83-206-1197-0, kod MN 1574-1196, str. 224, rys. 105

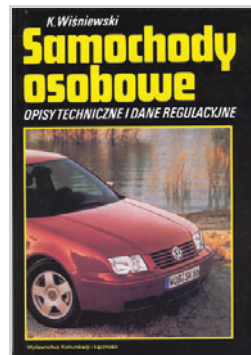
Część 11 ISBN 83-206-1265-9, kod MN 1715-0998, str. 240, rys. 102

Część 12 ISBN 83-206-1304-3, kod MN 1772-0999, str. 248, rys. 109

Część 13 ISBN 83-206-1360-4, kod MN1851-1100, str. 240, rys. 92

Część 14 ISBN 83-206-1404-X, kod MN 1916-0801, str. 240, rys. 89

Część 15 ISBN 83-206-1467-8, kod MN 1990-1202, str. 264, rys. 103



Samochody osobowe. Opisy techniczne i dane regulacyjne

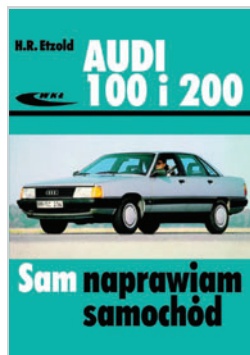
Edycja 2007, płyta CD-ROM

Krzysztof Wiśniewski

Płyta CD-ROM zawiera opisy techniczne i dane regulacyjne ponad 680 modeli 30 marek samochodów z lat 1967–2006 oraz ok. 2500 ilustracji. Edycję 2007 wzbogacono o ponad 30 zmienionych i ponad 80 nowych modeli samochodów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1643-9, kod MN 2336-0607





Audi 100 i 200 (od IX 1982 do XI 1990)

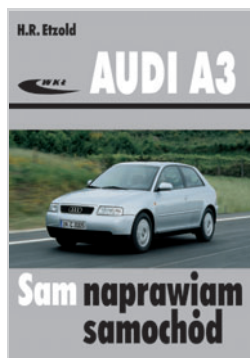
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Audi 100 i Audi 200, w tym także odmiany Avant, produkowane od IX 1982 do XI 1990 roku, wyposażone w silniki benzynowe pięciocylindrowe o pojemności 1,9 dm³; 2,0 dm³; 2,1 dm³; 2,2 dm³ oraz 2,3 dm³, a także wysokopięciocylindrowe 2,0 dm³; 2,4 dm³ oraz 2,5 dm³, z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 83-206-1232-2, 978-83-206-1232-5, kod MN 2242-0506

format 195x245, oprawa broszura, str. 304, rys. 511



Audi A3 (od VI 1996 do IV 2003)

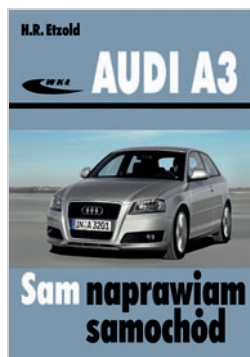
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Audi A3, produkowane w latach 1996 – 2003 w wersjach hatchback 3-i 5-drzwiowy, wyposażone w silniki benzynowe 1,6 – 101 KM (typu AEH/AKL/APF), 1,6 – 102 KM (typu AVU/BFQ), 1,8 – 125 KM (typu AGN/APG), 1,8 T – 150 KM (typu AGU/AQA/ARX/ARZ/AUM), 1,8 T – 180 KM (typu AJQ/APP/ARY/AUQ), 1,8 T – 210 KM (typu APY/AMK) i 1,8 T – 225 KM (typu APX/BAM) oraz wysokopięciocylindrowe 1,9 TDI – 90 KM (typu AGR/ALH), 1,9 TDI-PD – 101 KM (typu ATD/AXR), 1,9 TDI – 110 KM (typu AHF/ASV) i 1,9 TDI-PD – 130 KM (typu ASZ).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1756-6, kod MN 2490-0910

format 195x246, oprawa broszura, str. 372, rys. 568



Audi A3 od V 2003 (typu 8P)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Audi A3 drugiej generacji, od V 2003 w wersji 3-i 5-drzwiowej, silniki benzynowe czterocylindrowe 1,4 TFSI (125 KM), 1,6 (102 KM), 1,6 FSI (115 KM), 1,8 TFSI (160 KM), 2,0 FSI (150 KM), 2,0 TFSI (200 KM), sześciocylindrowy 3,2 VR6 (250 KM) oraz wysokopięciocylindrowe 1,9 PD-TDI (105 KM), 2,0 PD-TDI (140 KM i 170 KM). Schematy instalacji elektrycznej Audi A3 od V 2005.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1833-4, kod MN 2626-0512

format 195x246, oprawa broszura, str. 364, rys. 651, tabl. 17



Audi A4 i A4 Avant modele 1994–2000

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Audi A4 (sedan) od XI 1994 do IX 2000 i Audi A4 Avant (kombi) od I 1996 do IX 2001, silniki benzynowe 1,6 dm³ ADP, AHL, ARM, ANA (101 KM), 1,8 dm³ ADR, APT, ARG (125 KM), 1,8 dm³ turbo AEB, APU, ANB, AWT (150 KM), 2,4 dm³ AGA, ALF, APS, ARJ, AML (165 KM), 2,6 dm³ ABC (150 KM), 2,7 dm³ AGB, AZB (265 KM), 2,8 dm³ AAH (174 KM), 2,8 dm³ 30V ACK, ALG, APR, AQD (193 KM), wysokoprzężne 1,9 dm³ TDI AFF (75 KM), 1,9 dm³ TDI IZ, AHU, AHH (90 KM), 1,9 dm³ TDI AFN, AVG (110 KM), 1,9 dm³ TDI-PD AJM, ATJ (115 KM) oraz 2,5 dm³ TDI (150 KM).

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1563-0, kod MN 2650-1111
format 195x246, oprawa broszura, str. 388, rys. 606, tabl. 22



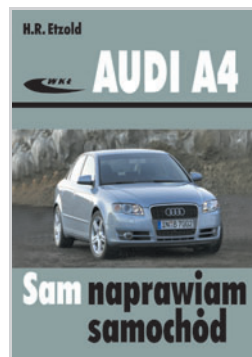
Audi A4 (typu B6/B7) modele 2000–2007

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Audi A4 (oznaczenie fabryczne B6/B7) z nadwoziami sedan i kabriolet oraz Audi A4 Avant (kombi), wyposażone w silniki benzynowe: 1,6 dm³ (102 KM), 1,8 dm³ (150, 163 i 190 KM), 2,0 dm³ (130, 150, 170, 200 i 220 KM), 2,4 dm³ (170 KM), 3,0 dm³ (220 KM), 3,2 dm³ (256 KM), 4,2 dm³ (344 i 420 KM) oraz wysokoprzężne: 1,9 dm³ (100, 115 i 130 KM), 2,0 dm³ (140 i 170 KM), 2,5 dm³ (155, 163 i 180 KM), 2,7 dm³ (180 KM), 3,0 dm³ (204 i 233 KM), produkowane od XI 2000 do III 2008 roku.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1814-3, kod MN 2586-0911
format 195x245, oprawa broszura, str. 384, rys. 677



BMW serii 1 (od września 2004 do sierpnia 2011)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody serii 1, od IX 2004 do VIII 2011, 5-drzwiowe (E87), 3-drzwiowe (E81), coupe (E82), kabriolet (E88), silniki benzynowe 1,6 115 KM i 122 KM (116i); 2,0 122 KM, 129 KM i 143 KM (118i); 2,0 150 KM i 170 KM (120i); 3,0 218 KM (125i); 3,0 258 KM i 265 KM (130i); 3,0 306 KM (135i); 3,0 340 KM (M Coupe) oraz wysokoprzężne 2,0 turbo 115 KM (116d); 2,0 turbo 122 KM i 143 KM (118d); 2,0 turbo 163 KM i 177 KM (120d); 2,0 turbo 204 KM (123d) z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1837-9, w przygotowaniu
format 195x246, oprawa broszura, rys. 707





BMW serii 3 (typu E36)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Andrzej Wendrychowicz

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody BMW serii 3 (typu E36), modele 316i, 318i, 318is, 318ti, 318tds, 320i, 323i, 323ti, 325i, 328i, 325td oraz 325tds, z lat 1989–2000 w wersjach sedan, coupe, kombi (touring) oraz compact, wyposażone w silniki benzynowe 1,6 dm³ M40 (100 KM) i M43 (102 KM), 1,8 dm³ M40 (113 KM), M43 (115 KM) i M42 (140 KM), 1,9 dm³ M44 (140 KM), 2,0 dm³ M50 (150 KM) i M52 (150 KM), 2,5 dm³ M52 (170 KM) i M50 (192 KM) oraz 2,8 dm³ M52 (193 KM), a także wysokoprężne 1,7 dm³ M41 (90 KM) oraz 2,5 dm³, M51T (115 KM) i M51S (143 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami biegów.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1592-0, kod MN 2504-0609

format 195x246, oprawa miękka, str. 376, rys. 560



BMW serii 3 (typu E46)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody BMW serii 3 (typu E46) sedan (IV 1998 – II 2005), coupé (IX 1999 – do VIII 2005), kombi (Touring, IX 1999 – VIII 2005) oraz Compact (od IX 2000), wyposażone w silniki benzynowe 1,9 dm³ (105 KM), 1,6 dm³ i 1,8 dm³ (115 KM) – 316i, 1,9 dm³ (118 KM) i 2,0 dm³ (143 KM) – 318i; 2,0 dm³ (150 KM) i 2,2 dm³ (170 KM) – 320i; 2,5 dm³ (170 KM) – 323i; 2,5 dm³ (192 KM) – 325i; 2,8 dm³ (193 KM) – 328i; 3,0 dm³ (231 KM) – 330i oraz silniki wysokoprężne 2,0 dm³ (115 KM) – 318d; 2,0 dm³ (136, 150 KM) – 320d oraz 3,0 dm³ (184, 204 KM) – 330d, z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami biegów.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1801-3, kod MN 2603-0211

format 195x246, oprawa broszura, str. 360, rys. 762



BMW serii 3 (typu E90/E91)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody BMW serii 3 – limuzyna (typ E90) i kombi (typ E91), produkowane od III 2005 do I 2012, wyposażone w silniki benzynowe 1,6 (122 KM), 2,0 (129, 143, 150, 170 i 173 KM), 2,5 (218 KM), 3,0 (218, 258, 272 i 306) oraz 4,0 (420 KM), a także wysokoprężne 2,0 (116, 122, 143, 150, 163, 177 i 184 KM) oraz 3,0 (197, 204, 231 i 286 KM).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1846-4, kod MN 2676-1112

format 195x246, oprawa broszura, str. 316, rys. 722, tabl. 15



BMW serii 5 (typu E34)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody BMW serii 5 (typu E34), w wersjach sedan (od IX 1987 do VII 1995) oraz kombi (nazwa własna Touring, od IX 1991 do I 1996), silniki benzynowe czterocylindrowe 1,8 dm³ M40 (113 KM) i M43 (115 KM) modele 518i oraz sześciocylindrowe: 2,0 dm³ M20 (129 KM) i M50 (150 KM) modele 520i; 2,5 dm³ M20 (170 KM) i M50 (192 KM) modele 525i/iX; 3,0 dm³ M30 (188 KM) model 530i; 3,5 dm³ M30 (211 KM) modele 535i oraz wysokoprężne sześciocylindrowe 2,4 dm³ M21 (115 KM) modele 524td oraz 2,5 dm³ M51 (115 KM i 143 KM) modele 525td i 525tds.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1636-1, kod MN 2491-0209
format 195x246, oprawa broszura, str. 360, rys. 730, tabl. 31



BMW serii 5 (typu E39)

Hans Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody BMW serii 5 (typu E39), z nadwoziami sedan, kombi (touring), z silnikami benzynowymi 2,0 (110 kW, 150 KM); 2,2 (125 kW, 170 KM); 2,5 (125 kW, 170 KM; 141 kW, 192 KM); 2,8 (142 kW, 193 KM); 3,0 (170 kW, 231 KM) dm³ i wysokoprężnymi 2,0 (100 kW, 136 KM); 2,5 (105 kW, 143 KM; 120 kW, 163 KM)); 3,0 (135 kW, 184 KM; 142 kW, 193 KM) dm³, produkowanymi od XII 1995 do VI 2003 roku.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1751-1, kod MN 2522-1209
format 195x246, oprawa broszura, str. 356, rys. 791

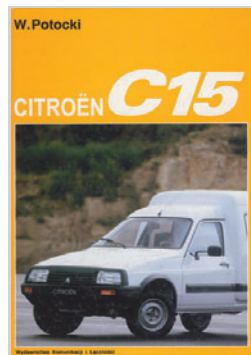


Citroën C15

Władysław Potocki

Charakterystyka techniczna, dane eksploatacyjne oraz informacje umożliwiające wykonanie podstawowych czynności obsługowo-naprawczych wszystkich odmian samochodów dostawczych Citroën C15, produkowanych w Hiszpanii od 1984 roku i montowanych w Polsce od 1995 roku.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1269-1, kod MN 1652-0199
format A4, oprawa twarda, str. 104, rys. 101





Citroën Berlingo, Peugeot Partner modele 1996–2001

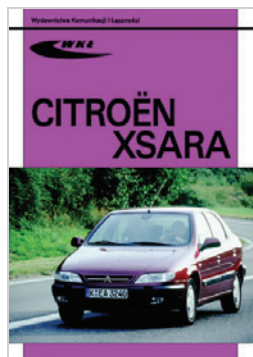
Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody Citroën Berlingo i Peugeot Partner, produkowane w latach 1996–2001, w wersjach osobowych i ciężarowych, wyposażone w silniki benzynowe 1,1 dm³ typu HDZ (TU1M+) o mocy 44 kW (60 KM) i 1,4 dm³ typu KFX (TU3JP) o mocy 55 kW (75 KM) oraz w silniki wysokoprężne 1,8 dm³ typu A9A (XUD7) o mocy 43,5 kW (60 KM) i 1,9 dm³ typu D9B (XUD9A) o mocy 51 kW (71 KM) i typu DJY (XUD9AY) o mocy 50 kW (69,5 KM), z mechanicznymi skrzynkami przekładniowymi cztero- lub pięciobiegowymi.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1620-0, kod MN 2261-0210

format A4, oprawa broszura, str. 272, rys. 387

Citroën Jumper → Fiat Ducato, Peugeot Boxer



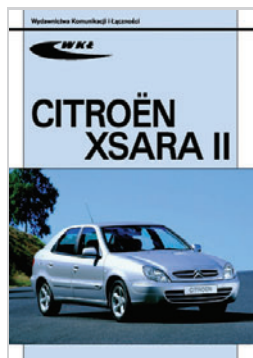
Citroën Xsara modele 1997–2000

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody Citroën Xsara, Xsara Coupé i Xsara Break, produkowane w latach 1997–2000, wyposażone w silniki benzynowe ośmiozaworowe: 1,4 dm³ typu KFX (TU3JP/L3) 55 kW (75 KM); 1,8 dm³ typu LFX (XU7JB/L3) 66 kW (90 KM); 1,8 dm³ typu LFZ (XU7JP/L3) 74 kW (103 KM) oraz szesnastozaworowe 1,8 dm³ typu LFY (XU7JP4/L3) 82 kW (112 KM), z mechanicznymi pięciobiegowymi oraz automatycznymi czterobiegowymi skrzynkami przekładniowymi. Dodatek umożliwiający korzystanie z książki również użytkownikom samochodów wyposażonych w ośmiozaworowy silnik benzynowy 1,6 dm³ typu NFZ (TU5JP/L3 lub TU5JP+/L3) 65 kW (90 KM).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1654-5, kod MN 2320-1207

format A4, oprawa broszura, str. 328, rys. 381



Citroën Xsara II od IX 2000

Praca zbiorowa, tł. Bogusław Panek (Look Ahead)

Samochody Citroën Xsara II (kombilimuzyna 5-drzwiowa), Xsara II Coupé (kombilimuzyna 3-drzwiowa) i Xsara II Break (kombi 5-drzwiowe), produkowane od IX 2000 roku, z mechanicznymi pięciobiegowymi oraz automatycznymi czterobiegowymi skrzynkami przekładniowymi, wyposażone w silniki benzynowe: ośmiozaworowy 1,4 dm³ typu KFW (TU3JP/L4) o mocy 55 kW (75 KM) oraz szesnastozaworowy 1,6 dm³ typu NFU (TU5JP4/L4) o mocy 80 kW (110 KM).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1656-9, kod MN 2311-1007

format A4, oprawa broszura, str. 308, rys. 360



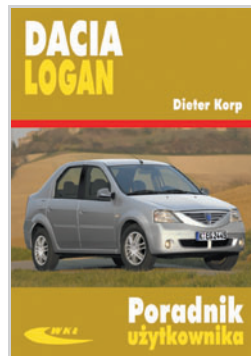
Dacia Logan

Dieter Korp, tł. Andrzej Wendrychowicz

seria: **Poradnik użytkownika**

Samochody Dacia Logan z silnikami benzynowymi 1,4 MPI 55 kW (75 KM); 1,6 MPI 64 kW (87 KM); 1,6 16V 77 kW (105 KM) oraz z silnikiem wysokoprężnym 1,5 dCi 63 kW (86 KM), produkowane od drugiej połowy 2003 roku (model roku 2004), wyposażone w mechaniczne skrzynki przekładniowe. Liczne wskazówki, dane uzupełniające i dane pomocnicze, dotyczące eksploatacji i napraw samochodu. Podano także plan obsługi technicznej zalecany przez producenta pojazdu oraz typowe niesprawności i sposoby ich usuwania.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1788-7, kod MN 2567-0511
format 195x245, oprawa broszura, str. 208, rys. 266, tabl. 17

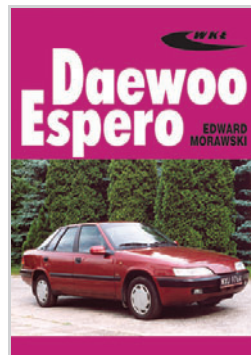


Daewoo Espero

Edward Morawski

Samochody Daewoo Espero montowane w Polsce od kwietnia 1996 roku i zmodernizowane w 1999 roku, wyposażone w silniki benzynowe 1,5 dm³; 1,8 dm³; 2,0 dm³ oraz mechaniczną skrzynkę przekładniową i nadwozie czterodrzwiowe. Opis budowy i obsługi poszczególnych mechanizmów i zespołów tych samochodów, dane techniczne i regulacyjne, momenty dokręcania ważniejszych połączeń, plan obsługi technicznej, tablice wykrywania i usuwania typowych niesprawności, uwagi dotyczące użytkowania samochodu z uwzględnieniem jego specyficznych własności oraz schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1488-6, kod MN 2370-0707
format 195x245, oprawa broszura, str. 248, rys. 236

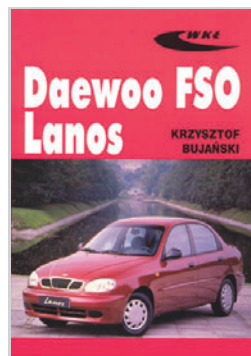


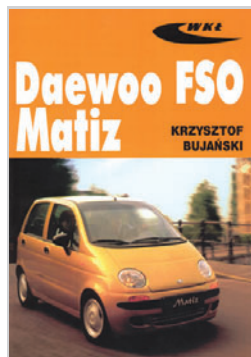
Daewoo FSO Lanos

Krzysztof Bujański

Samochody klasy średniej – Daewoo Lanos, produkowane od 1997 roku, wyposażone w silniki benzynowe 1,4 dm³ (1,4 SOHC o mocy 55kW/75KM), 1,5 dm³ (1,5 SOHC o mocy 63 kW/86 KM; 1,5 DOHC o mocy 73 kW/100KM) lub 1,6 dm³ (1,6 DOHC o mocy 78kW/106 KM), w wersjach S, SE, SX, van i sport. Charakterystyka techniczna, plan obsługi okresowej, dane regulacyjne i naprawcze. Sposoby wykrywania niesprawności poszczególnych zespołów i metody ich usuwania. Liczne ilustracje elementów samochodu oraz schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1357-5, kod MN 2692-1012
format 195x245, oprawa broszura, str. 240, rys. 300





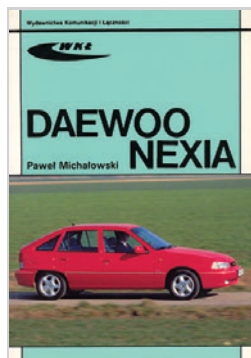
Daewoo FSO Matiz

Krzysztof Bujanski

Samochody Daewoo Matiz produkowane w latach 1998–2004 oraz FSO Matiz produkowane od 2004 roku w wersjach Friend, Joy, Life, Top oraz Van. Charakterystyka techniczna samochodu i jego zespołów, plan obsługi okresowej, dane regulacyjne i naprawcze. Sposoby wykrywania niedomagań poszczególnych zespołów oraz metody ich usuwania. Liczne ilustracje elementów samochodu oraz schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1568-5, kod MN 2524-0909

format 195x254, oprawa broszura, str. 200, rys. 294



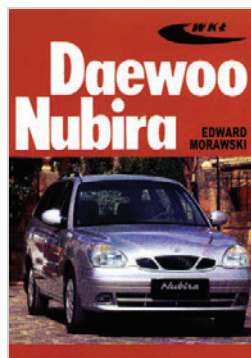
Daewoo Nexia

Paweł Michałowski

Samochody produkowane od 1994 roku, sprzedawane w Polsce od maja 1995 do września 1999 roku w odmianach wyposażenia GL i GLX (wersja trzy- i pięciodrzwiowa) oraz GL, GLE i GLX (wersja czterodrzwiowa), wyposażone w silniki benzynowe: ośmiozaworowy 1,5 dm³ SOHC (o jednym wale rozrządu w głowicy) o mocy 58 kW (79 KM) oraz szesnastozaworowy 1,5 dm³ DOHC (o dwóch wałach rozrządu w głowicy) o mocy 66 kW (90 KM) z mechanicznymi pięciobiegowymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 83-206-1268-3, 978-83-206-1268-4, kod MN 2251-0406

format A4, oprawa broszura, str. 244, rys. 379



Daewoo Nubira

Edward Morawski

Samochody osobowe Nubira i Nubira II we wszystkich produkowanych wersjach i odmianach S, SX, i CDX, wyposażone w silniki 1,6 dm³ i 2,0 dm³. Wskazówki eksploatacyjne, porady obsługowe, sposoby ustalania przyczyn i usuwania ewentualnych niesprawności, liczne ilustracje oraz schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1382-7, kod MN 2334-0307

format 195x245, oprawa broszura, str. 240, rys. 210

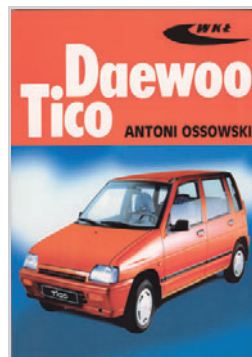


Daewoo Tico

Antoni Ossowski

Samochody w odmianach PM i DX, produkowanych od lipca 1995 roku, SL i SX, produkowanych od lipca 1995 roku do lipca 1998 roku, SX oraz SX-DLH, produkowanych od lipca 1998 roku oraz Nowe SX i Nowe SX-DLX, produkowane od września 1998 roku do 1 września 2000 roku, z silnikami gaźnikowymi i katalizatorem, ze skrzynką pięciobiegową mechaniczną lub automatyczną. Opis budowy i obsługi poszczególnych mechanizmów i zespołów.

Wyd. 8, ISBN 83-206-1303-5, kod MN 2699-0213
format 196x246, oprawa broszura, str. 224, rys.193



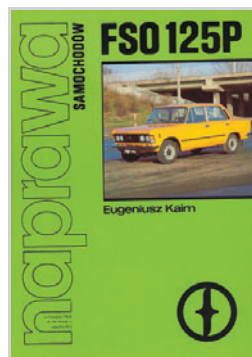
Naprawa samochodów FSO 125p

Eugeniusz Kaim

Seria: **Naprawa samochodów**

Naprawa, sposoby rozpoznawania typowych niedomagań poszczególnych zespołów, dane regulacyjne oraz wymiary, tolerancje i pasowania części zamiennych samochodów FSO 125P w obydwu wersjach, tj. osobowej (z silnikiem 1300 i 1500 cm³ oraz z silnikiem samochodu FSO Polonez) i kombi.

Wyd. 15, ISBN 83-206-1065-6, kod MN 1774-0799
format A4, oprawa broszura, str. 352, rys. 705

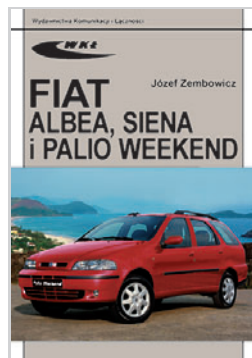


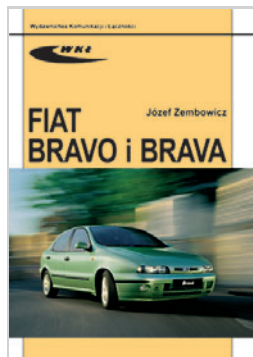
Fiat Albea, Siena i Palio Weekend

Józef Zembowicz

Samochody wyposażone w silniki benzynowe: ośmiozaworowe 1242 cm³ (typu 178B5.000 lub 188A4.000), szesnastozaworowe 1242 cm³ (typu 188A5.000), ośmiozaworowe 1372 cm³ (typu 178B2.000), szesnastozaworowe 1581 cm³ (typu 178B3.000) i 1596 cm³ (typu 182B6.000).

Wyd. 4, ISBN 978-83-206-1464-0, kod MN 2422-0308
format A4, oprawa broszura, str. 288, rys. 453





Fiat Bravo i Brava modele 1995–2002

Józef Zembowicz

Samochody wyposażone w silniki benzynowe: czterocylindrowe szesnastozaworowe o pojemności 1242 cm³ (80 16V); czterocylindrowe dwunastozaworowe o pojemności 1370 cm³ (1,4 12V); czterocylindrowe szesnastozaworowe o pojemności 1581 cm³ (1,6 16V) i 1596 cm³ (100 16V) oraz 1747 cm³ (1,8 16V); pięciocylindrowe dwudziestozaworowe o pojemności 1998 cm³ (2,0 20V) oraz silniki wysokoprzężne czterocylindrowe ośmiozaworowe o pojemności 1910 cm³ (JTD 105) i 1929 cm³ (1,9D).

Wyd. 4, ISBN 83-206-1442-8, kod MN 2500-0309

format A4, oprawa broszura, str. 348, rys. 510



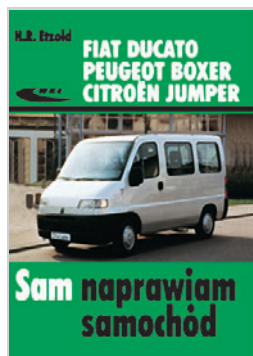
Fiat Cinquecento

Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kośmicki

Budowa i działanie poszczególnych mechanizmów i zespołów samochodów FIAT Cinquecento z silnikami benzynowymi 704 cm³, 899 cm³, 903 cm³, oraz 1108 cm³, w wersjach bez katalizatora i z katalizatorem spalin. Szczegółowe dane techniczne i regulacyjne, zasady obsługi technicznej i niezbędne materiały eksploatacyjne. Opis rozkładania, naprawy i składania poszczególnych elementów, mechanizmów i zespołów. Schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 10, ISBN 978-83-206-1204-2, kod MN 2581-1010

format A4, oprawa broszura, str. 312, rys. 404



Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper modele 1982–2002

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody FIAT Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper, od 1994 r. oraz FIAT Ducato, Peugeot J5, Citroën C25 od 1982 do 1993 r. Benzynowe 1,8 typu XM7T (169B); 2,0 XN1T (170B), XN1TA (170C), XU10J2U (RFW) oraz wysokoprzężne niedoładowane 1,9 XUD9A (D9B), 230A2.000, 230A3.000, XUD9AU (D9B), 230A.000 i 149B1.000, 2,5 CRD93L/U25/661, 8144.67 i DJ5 (T9A), 2,8 8140.63, turbodoładowane 1,9 230A3.000, XUD9UFT (D8C) i 230A4.000 oraz 2,5 CRD93LS/U25/673 i 8140.27, 2,8 typu 8140.43 i 8140.43S.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1449-7, kod MN 2629-0611

format 195x245, oprawa broszura, str. 388, rys. 686

Fiat Palio Weekend → Fiat Albea, Siena

Fiat Grande Punto

Józef Zembowicz

Samochody FIAT Grande Punto produkowane od 2005 roku z silnikami benzynowymi 1,2 Fire 8V o mocy 48 kW (65 KM), 1,4 Fire 8V o mocy 57 kW (77 KM) i 1,4 Starjet 16V o mocy 70 kW (95 KM) oraz wysokoprężnymi 1,3 Multijet 16V o mocy 66 kW (90 KM) i 1,9 Multijet 16V o mocy 88 kW (120 KM), z mechanicznymi skrzynkami przekładniowymi. Szczegółowe dane techniczne i regulacyjne, zasady obsługi technicznej i niezbędne materiały eksploatacyjne. Opis demontażu, naprawy i montażu poszczególnych części, mechanizmów i zespołów oraz schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1755-9, kod MN 2486-0710
format A4, oprawa broszura, str. 224, rys. 471, tabl. 29



Fiat Panda

Józef Zembowicz

Budowa i działanie poszczególnych mechanizmów oraz zespołów samochodów FIAT Panda produkowanych od 2003 roku, wyposażonych w silniki benzynowe o pojemności 1108 (1,1 8V), 1242 (1,2 8V) cm³ oraz od roku 2006 w silnik o pojemności 1368 (1,4 16V) cm³, a także w silnik wysokoprężny turboładowany o pojemności 1248 (1,3 16V Multijet) cm³, z pięciobiegowymi skrzynkami przekładniowymi oraz napędem dwóch i czterech kół.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1704-7, kod MN 2440-1108
format A4, oprawa broszura, str. 212, rys. 434

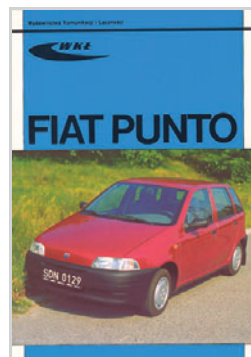


Fiat Punto modele 1993–1999

Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kościński, Wacław Sobolewski

Samochody produkowane w latach 1993–1999, wyposażone w silniki benzynowe ośmiozaworowe FIRE 1,1 SPI, 1,2 SPI, 1,2 MPI, benzynowy szesnastozaworowy 1,2 16V MPI, wysokoprężny niedoładowany 1,7 oraz wysokoprężne turboładowane 1,7, w odmianach 55 S, 55 SX, 55 Team, 55 6 Speed, 60 S, 60 Opera, 60 SX, 60 Diva, Star, 60 Selecta SX, Selecta, 75 SX, 75 ELX, 75 SX HSD, 85 SX 16V, 85 ELX 16V, 85 Sporting 16V, DS, DSX, TDS, TD SX, TD ELX, TD GOS, TD 60 SX, TD 60 Diva, TD 70 SX, TD 70 ELX, z nadwoziami 3- i 5-drzwiowymi oraz kabriolet.

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1386-5, kod MN 2363-0507
format A4, oprawa broszura, str. 220, rys. 360





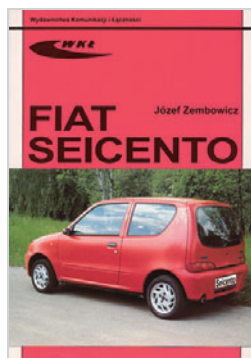
Fiat Punto II (od IX 1999 do VI 2003)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody FIAT Punto II produkowane od IX 1999 do VI 2003, wyposażone w silniki benzynowe 1,2 8V (188A4000) o mocy 60 KM, 1,2 16V (188A5000) o mocy 80 KM i 1,8 16V (183A6000) o mocy 131 KM oraz wysokoprężne turbodoładowane z bezpośrednim wtryskiem paliwa Common Rail 1,9 JTD (188A2000) o mocy 80 KM i 1,9 JTD (188A7000) o mocy 85 KM, z mechanicznymi i automatycznymi (bezstopniowymi ECVT) skrzynkami biegów. Schematy instalacji elektrycznej (model 2000).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1719-1, kod MN 2467-0309
format 195x246, oprawa broszura, str. 308, rys. 509



Fiat Seicento

Józef Zembowicz

Samochody FIAT Seicento z silnikami: 899 cm³ o mocy 29 kW (39 KM) z jednopunktowym wtryskiem benzyny sterowanym elektronicznie; 1108 cm³ o mocy 40 kW (54 KM) z jednopunktowym wtryskiem benzyny sterowanym elektronicznie; 1108 cm³ Euro 3 o mocy 40 kW (54 KM) z wielopunktowym wtryskiem benzyny, z pięciobiegowymi skrzynkami przekładniowymi we wszystkich wersjach wyposażenia.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1448-0, kod MN 2555-0310
format A4, oprawa broszura, str. 328, rys. 502, tabl. 61



Fiat Tipo i Tempra

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody z lat 1987–1996 wyposażone w silniki benzynowe ośmiozaworowe OHC gaźnikowe 1,1 FIRE (typu 160A3.000), 1,4 (160A1.000 i 159A2.000) i 1,6 (160A22.000 i 159A3.000), ośmiozaworowe OHC zasilane wtryskiem paliwa 1,4 (160A3.046) i 1,6 (159A3.048), ośmiozaworowe DOHC zasilane wtryskiem paliwa 1,8 (159A4.046), szesnastozaworowe DOHC zasilane wtryskiem paliwa 1,8 (160A5.000) i 2,0 (160A8.046), a także wysokoprężne niedoładowane 1,7 (149B4.000) i 1,9 (160A7.000) oraz turbodoładowane z chłodzeniem powietrza doładowanego 1,9 (160A6.000) z mechanicznymi 5-biegowymi i automatycznymi bezstopniowymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1388-9, kod MN 2246-0606
format A4, oprawa broszura, str. 404, rys. 622

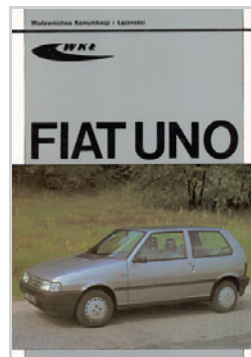


Fiat Uno od modeli 1989

*Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kośmicki, Franciszek Zawadzki,
Wacław Sobolewski*

Samochody produkowane od 1989 roku wyposażone w silniki benzynowe w wersjach 45, 45 fire, 45 S, 60 S, 60 SX, Selecta, Selecta i.e., 70 SX i.e., Turbo i.e., 1,0 i.e., 1,1 i.e., 1,4 i.e. oraz w silnik wysokoprężny 1,7 D – wersje 60 D, 60 DS, 1,7 D oraz 1,7 DS, ze skrzynkami przekładniowymi mechanicznymi cztero- i pięciobiegowymi oraz skrzynką automatyczną CTX.

Wyd. 7, ISBN 978-83-206-1233-2, kod MN 2288-1006
format A4, oprawa broszura, str. 252, rys. 443

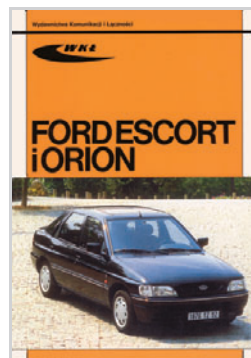


Ford Escort i Orion od modeli 1991

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody produkowane od VIII 1990 do VII 2000 r. w wersjach limuzyny, kombi, kabrioletu, furgonu (Van), wyposażone w silniki benzynowe ośmiozaworowe HCS 1,3 dm³ (JBD, JBE, J6A), benzynowe ośmiozaworowe CVH 1,4 dm³ (FUH, F6F, F6G, F4B), 1,6 dm³ (LUK, LUJ, LJE, LJF), benzynowe szesnastozaworowe ZETA (ZETEC) 1,6 dm³ (L1E) i 1,8 dm³ (RDA, RQB, RKC) oraz wysokoprężne ośmiozaworowe niedoładowane OHC 1,8 dm³ (RTE, RTF) i ośmiozaworowe turbodoładowane z chłodzeniem powietrza doładowanego OHC 1,8 dm³ (RFD, RFK), z mechanicznymi cztero- i pięciobiegowymi oraz automatycznymi bezstopniowymi (CTX) skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1682-8, kod MN 2362-0308
format A4, oprawa broszura, str. 396, rys. 537

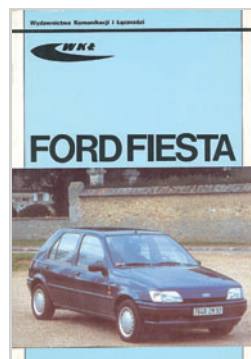


Ford Fiesta modele 1989–1996

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody osobowe produkowane od marca 1989 do października 1996 r., wyposażone w silniki benzynowe ośmiozaworowe rodziny HCS 1,1 i 1,3 dm³ (GUE, G6A, JBC i J6B), rodziny CVH 1,4 dm³ i 1,6 dm³ (FUF, F6E, LUH, LJC i LHA) i rodziny PTE 1,4 dm³ (F4A) oraz benzynowe szesnastozaworowe DOHC rodziny ZETA (ZETEC) 1,6 dm³ i 1,8 dm³ (L1G i RQC), a także wyposażone w silniki wysokoprężne niedoładowane OHC 1,8 dm³ (RTC) i turbodoładowane OHC 1,8 dm³ (RFE), z mechanicznymi cztero- i pięciobiegowymi oraz automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1244-8, kod MN 2215-0206
format A4, oprawa broszura, str. 348, rys. 484





Ford Fiesta (od III 2002 do VII 2008)

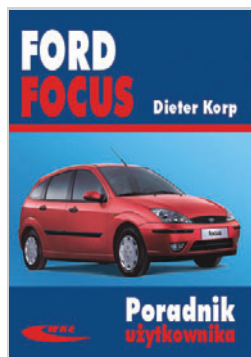
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Ford Fiesta od III 2002 do VII 2008 w wersjach hatchback 3-i 5-drzwiowych, silniki benzynowe 1,25 Duratec 16V – FUJA/FUJB (70 KM); 1,3 Duratec 8V – BAJA (60 KM) i A9JA/A9JB (70 KM); 1,4 Duratec 16V – FXJA/FXJB (80 KM); 1,6 Duratec 16V – FYJA/FYJB (100 KM); 2,0 Duratec ST typu N4JB (150 KM) oraz wysokoprężne 1,4 TDCi Duratorq – F6JA/F6JB/F6JC (68 KM); 1,6 TDCi Duratorq – HHJA/HHJB (90 KM). Dotyczy również marki Mazda 2 (2002–2006) – zunifikowane konstrukcyjnie.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1838-9, kod MN 2659-1012

format 195x246, oprawa broszura, str. 256, rys. 564, tabl. 12



Ford Focus modele 1998–2004

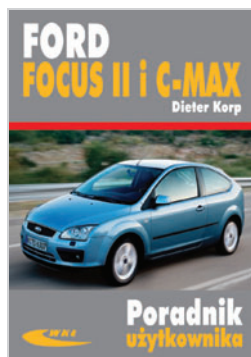
Dieter Korp, tł. Przemysław Zieliński

seria: **Poradnik użytkownika**

Samochody z silnikami benzynowymi szesnastozaworowymi: 1,4 dm³ (75 KM) typu Zetec-SE, 1,6 dm³ (100 KM) typu Zetec-SE, 1,8 dm³ (115 KM) typu Zetec-E, 2,0 dm³ (130 KM) typu Zetec-E, 2,0 dm³ (173 KM) typu Duratec-ST, wysokoprężnymi turbodoładowanymi: o wtrysku pośrednim 1,8 dm³ (75 KM) typu Endura, o wtrysku bezpośrednim 1,8 dm³ (90 KM) typu Endura-TDDI, 1,8 dm³ (100 KM) i 1,8 dm³ (115 KM) typu Duratorq-TDCI, skrzynki przekładniowe mechaniczne pięciobiegowe lub automatyczne czterobiegowe.

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1602-6, kod MN 2630-0811

format 195x246, oprawa broszura, str. 280, rys. 379



Ford Focus II i C-MAX

Dieter Korp, tł. Marek Chalecki

seria: **Poradnik użytkownika**

Samochody Ford Focus drugiej generacji w odmianach hatchback, sedan i kombi (od XI 2004) oraz Focus C-MAX minivan (od X 2003), z silnikami benzynowymi szesnastozaworowymi 1,4 Duratec (80 KM), 1,6 Duratec (100 KM), 1,6 Ti-VCT Duratec (115 KM), 1,8 Duratec (120 KM lub 125 KM) i 2,0 Duratec (145 KM) oraz wysokoprężnymi turbodoładowanymi o bezpośrednim wtrysku paliwa 1,6 TDCi Duratorq (90 KM lub 109 KM), 1,8 TDCi Duratorq (115 KM) i 2,0 TDCi Duratorq (110 KM lub 136 KM), wyposażone w mechaniczne 5-lub 6-biegowe oraz automatyczne skrzynki przekładniowe.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1712-2, kod MN 2631-0611

format 195x245, oprawa broszura, str. 284, rys. 366



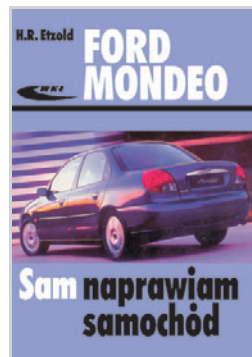
Ford Mondeo (od XI 1992 do XI 2000)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody osobowe Ford Mondeo (w wersjach sedan, liftback, kombi) pierwszej generacji, produkowane od XI 1992 roku do XI 2000 roku, wyposażone w silniki benzynowe 1,6 dm³ (o mocy 88 KM i 90 KM), 1,8 dm³ (o mocy 112 KM i 115 KM) i 2,0 dm³ (o mocy 130 KM, 132 KM i 136 KM) oraz w silniki wysokoprężne turbodoładowane 1,8 dm³ (o mocy 88 KM i 90 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1468-8, kod MN 2492-0209
format 195x246, oprawa broszura, str. 368, rys. 662



Ford Mondeo (od XI 2000 do IV 2007)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Przemysław Zieliński

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody w wersjach 4- i 5-drzwiowej limuzyny oraz 5-drzwiowego kombi, od XI 2000 roku do IV 2007, silniki benzynowe 1,8 dm³ 16V Duratec HE 110 KM i 125 KM (CHBA/CHBB), 1,8 dm³ Duratec SCi 130 KM, 2,0 dm³ Duratec HE 145 KM (CJBA/CJBB), 2,5 dm³ Duratec V6 170 KM (LCBD), 3,0 dm³ Duratec V6 226 KM (MEBA), oraz w silniki wysokoprężne turbodoładowane 2,0 dm³ Duratorq DI 90 KM (D5BA), 2,0 dm³ Duratorq DI 115 KM (D6BA), 2,0 dm³ Duratorq TDCi 115 KM oraz 2,0 dm³ Duratorq TDCi 130 KM (FMBA/FMBB), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1598-2, kod MN 2662-0312
format 195x246, oprawa broszura, str. 312, rys. 582, tabl. 25

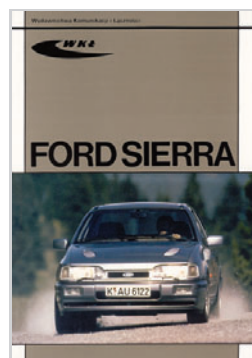


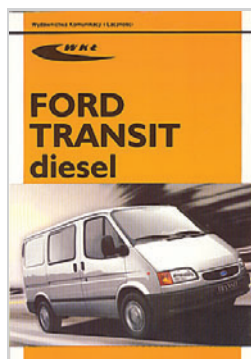
Ford Sierra

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody I oraz II drugiej generacji, od VI 1982 do II 1993 roku, z silnikami: benzynowe czterocylindrowe ośmiozaworowe OHC 1,3 dm³ (JCT), 1,6 dm³ (LCT, LCS, LSD, LSE), 1,8 dm³ (REB) oraz 2,0 dm³ (NET, NRB), ośmiozaworowe CVH 1,8 dm³ (R2A), szesnastozaworowe DOHC 2,0 dm³ (N8A, N9A, N9C) i wysokoprężne czterocylindrowe niedoładowane OHC 2,3 dm³ (YTT, YTR), turbodoładowane OHC 1,8 dm³ (RFA, RFB, RFL), z mechanicznymi czterobiegowymi (typu A, B i C) i pięciobiegowymi (typu N i MT 75) oraz automatycznymi trzybiegowymi (typu Ford C3) oraz czterobiegowymi (typu Ford A 4 LD), z nadwoziami berlina, sedan, coupe oraz kombi.

Wyd. 4, ISBN 83-206-1187-3, kod MN 2213-1005
format A4, oprawa broszura, str. 392, rys. 556





Ford Transit diesel modele 1986–2000

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody Ford Transit, produkowane od listopada 1985 roku, w wersjach furgon (Van, Kombi, Kombi Van) i mikrobus, w wersji skrzyniowej oraz podwozia z kabiną do indywidualnej zabudowy, wyposażone w mechaniczne skrzynki przekładniowe oraz w czterocylindrowe silniki wysokoprężne z bezpośrednim wtryskiem paliwa o pojemności 2,5 dm³; niedoładowane o mocy 52 kW (70 KM) 4AB, 4CA, 4BC, 4CC, 4FA, 4FB, 4FC; niedoładowane o mocy 56 kW (76 KM) 4HB i o mocy 59 kW (80 KM) 4DA; turbodoładowane o mocy 63 kW (85 KM) 4GA, 4GB, 4GC oraz o mocy 74 kW (100 KM) 4EA i 4EB.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1300-0, 978-83-206-1300-1, kod MN 2249-0606
format A4, oprawa broszura, str. 164, rys. 231



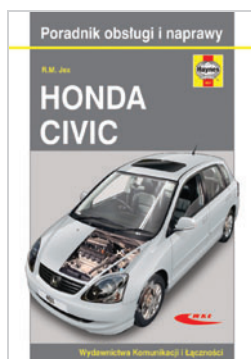
Honda Civic (od X 1987 do III 2001)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Trzy generacje samochodów Honda Civic: czwarta -modele od X 1987 do IX 1991, piąta – modele od X 1991 do IX 1995, szósta – modele od X 1995 do III 2001, wyposażonych w silniki benzynowe: 1,3 dm³ (75 KM); 1,4 dm³ (90 KM); 1,5 dm³ (90 KM, 114 KM, 115 KM); 1,6 dm³ (105 KM, 109 KM, 110 KM, 114 KM, 115 KM, 124 KM, 125 KM, 150 KM, 160 KM) oraz 1,8 dm³ (169 KM).

Wyd. 4, ISBN 978-83-206-1389-6, kod MN 2668-0212
format 195x245, oprawa broszura, str. 312, rys. 552, tabl. 17



Honda Civic modele 2001-2005

R. M. Jex, tł. Ewa Fudalej-Kostrzewa, Jan Matej

seria: **Poradnik obsługi i naprawy**

Samochody osobowe produkowane od 2001 do 2005 roku, wyposażone w silniki benzynowe o pojemności 1,4 i 1,6 dm³ oraz wysokoprężny 1,7 CTDI, w wersjach nadwozia hatchback 3-i 5-drzwiowej (VII generacja modelu). Dane techniczne i regulacyjne, opis naprawy poszczególnych zespołów, plan obsługi technicznej i opis czynności obsługowych. Schematy instalacji elektrycznej, momenty dokręcania połączeń gwintowych oraz tablice wykrywania i usuwania typowych niesprawności. Poszczególne operacje sklasyfikowano według stopnia trudności.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1758-0, kod MN 2485-0410
format A4, oprawa twarda, str. 380, rys. 1615

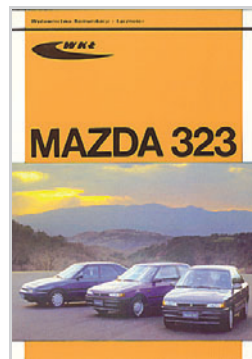


Mazda 323 modele 1989–1995

Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kościński, Wacław Sobolewski

Samochody z napędem przednim produkowane w latach 1989–1995. Modele 323 Hatchback, 323 Sedan, 323 F, wyposażone w silniki benzynowe szesnastozaworowe, gaźnikowe 1,3; 1,6 dm³, z wtryskiem paliwa 1,3; 1,6; 1,8 dm³, a także w silnik wysokoprężny ośmiozaworowy 1,7 dm³, z mechanicznymi pięciobiegowymi oraz automatycznymi trzy- i czterobiegowymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 83-206-1156-3, 978-83-206-1156-4, kod MN 2248-0606
format A4, oprawa broszura, str. 256, rys. 351

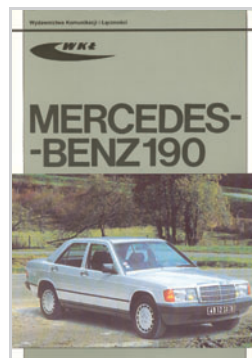


Mercedes-Benz 190 (od X 1982 do VIII 1993)

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody Mercedes-Benz 190 (typ W 201), produkowane od października 1982 roku do sierpnia 1993 roku, wyposażone w silniki benzynowe czterocylindrowe 1,8; 2,0; 2,3 dm³ i sześciocylindrowe 2,6 dm³ oraz silniki wysokoprężne niedoładowane czterocylindrowe 2,0 dm³ i pięciocylindrowe 2,5 dm³, turboładowane pięciocylindrowe 2,5 dm³, z mechanicznymi czterobiegowymi i pięciobiegowymi oraz automatycznymi skrzynkami biegów.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1216-0, 978-83-206-1216-5, kod MN 2217-0106
format A4, oprawa broszura, str. 200, rys. 265



Mercedes-Benz A140, A160, A190, A210, A160CDI, A170CDI (od X 1997 do VII 2004)

Hans Rüdiger Etzold, tł. Andrzej Wendrychowicz

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Mercedes-Benz klasy A (serii 168) produkowane od X 1997 r. do VIII 2004 r., z nadwoziami w wersji krótkiej i wydłużonej, wyposażone w silniki benzynowe 1,4 dm³ mocy 60 kW (82 KM), 1,6 dm³ mocy 60 kW (82 KM) i 75 kW (102 KM), 1,9 dm³ mocy 92 kW (125 KM) i 2,1 dm³ mocy 103 kW (140 KM) oraz w silniki wysokoprężne 1,7 dm³ mocy 44 kW (60 KM), 55 kW (75 KM), 66 kW (90 KM) i 70 kW (95 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1748-1, kod MN 2712-0313
format 195×245, oprawa broszura, str. 268, rys. 443





Mercedes-Benz klasy A (od IX 2004 do IV 2012) i klasy B (od VI 2005 do VI 2011)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Mercedes-Benz klasy A seria W169 (od IX 2004 do IV 2012) i klasy B seria W245 (od VI 2005 do VI 2011), silniki benzynowe czterocylindrowe 1,5 – 95 KM (A150/A160 i B150/B160), 1,7 – 116 KM (A170/A180 i B170/B180), 2,0 – 136 KM (A200 i B200) oraz 2,0 turbo -193 KM (A200 Turbo i B200 Turbo), wysokoprzężne 2,0 turbo – 82 KM (A160 CDI), 109 KM (A180 CDI i B180 CDI) oraz 140 KM (A200 CDI i B200 CDI).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1925-6, kod MN 2718-0214

format 195x246, oprawa broszura, str. 264, rys. 475, tabl. 12



Mercedes-Benz C200D, C200CDI, C220D, C220CDI, C250D, C250TD (od VI 1993 do V 2000)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Marek Chalecki

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody klasy C Diesel (typ 202), modele C 200 D, C 200 CDI, C 220 D, C 250 D, C 250 Turbo-D, od VI 1993 do V 2000 roku w wersji limuzyny czterodrzwiowej i kombi pięciordrzwiowego, wyposażone w silniki wysokoprzężne 2,0 dm³ 601.913 – 55 kW (75 KM), 2,2 dm³ 611.960 – 75 kW (102 KM), 2,2 dm³ 604.910 – 70 kW (95 KM), 2,2 dm³ 611.960 – 92 kW (125 KM), 2,5 dm³ 605.910 – 83 kW (113 KM) oraz 2,5 dm³ turbo 605.960 – 110 kW (150 KM), ze skrzynkami przekładniowymi mechanicznymi i automatycznymi.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1586-9, kod MN 2452-0608

format 195x245, oprawa broszura, str. 292, rys. 560, tabl. 32



Mercedes-Benz C180 do C350 oraz C200CDI do C320CDI (od V 2000 do III 2007)

Hans Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Mercedes-Benz klasy C (typ W 203) produkowane od V 2000 r. do III 2007 r., z nadwoziami sedan, kombi i coupé, wyposażone w silniki benzynowe: 1,8 dm³ (143 KM, 163 KM, 170 KM, 192 KM), 2,0 dm³ 129 KM, 163 KM), 2,3 dm³ (197 KM), 2,5 dm³ (204 KM), 2,6 dm³ (170 KM), 3,0 dm³ (231 KM), 3,2 dm³ (218 KM), 3,5 dm³ (272 KM), a także wysokoprzężne: 2,2 dm³ (115 KM, 122 KM, 143 KM, 150 KM), 2,7 dm³ (170 KM), 3,0 dm³ (224 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami biegów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1769-6, kod MN 2540-0710

format 195x245, oprawa broszura, str. 312, rys. 495



Mercedes-Benz E200D, E250D, E250TD, E300D, 300TD (od I 1985 do VI 1995)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody klasy E (typ W 124), z silnikami wysokoprężnymi, produkowane od stycznia 1985 roku do czerwca 1995 roku. Dane techniczne i regulacyjne, opisy czynności obsługowo-naprawczych, momenty dokręcania połączeń gwintowych, tablice typowych niesprawności, schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1294-3, kod MN 2666-0212
format 195x245, oprawa broszura, str. 256, rys. 507



Mercedes-Benz E200CDI, E220D, E220CDI, E270CDI, E290TD, E300D, E300TD, E320CDI (od VI 1995 do III 2002)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody klasy E (typ W210) od VI 1995 do III 2002 roku, wyposażone w silniki wysokoprężne, w wersjach E200CDI (611.960 – 102 KM i 611.961 – 115 KM), E220D (604.910 – 95 KM), E220CDI (611.960 – 125 KM i 611.961 – 143 KM), E270CDI (612.961 – 170 KM), E290TD (602.982 – 129 KM), E300D (606.912 – 136 KM), E300TD (606.962 – 177 KM), E320CDI (613.961 – 197 KM), o nadwoziu sedan i kombi T z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami biegów.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1678-1, kod MN 2541-1109
format 195x245, oprawa broszura, str. 304, rys. 534



Nissan Sunny

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Nissan Sunny wyposażone w silniki benzynowe 1,3 dm³ (60 KM); 1,4 dm³ (75 KM); 1,6 dm³ (73 KM, 90 KM, 110 KM); 1,8 dm³ (125 KM); 2,0 dm³ (143 KM) bez katalizatora i z katalizatorem (produkowane w latach 1986–1991) oraz silniki wysokoprężne 1,7 dm³ 54 KM (produkowane od IX 1986 roku) i 2,0 dm³ 75 KM (produkowane od II 1991 roku).

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1215-8, kod MN 2357-0507
format 195x245, oprawa broszura, str. 316, rys. 539





Opel Astra I (od IX 1991 do VI 2002)

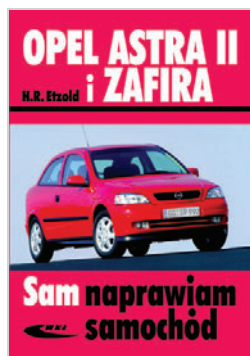
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Krzysztof Trzeciak

Seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Astra produkowane w Niemczech od IX 1991 do III 1998 roku oraz Opel Astra Classic produkowane w Polsce do VI 2002 roku, wyposażone w silniki benzynowe: 1,4 dm³ (typu C14NZ, C14SE, X14NZ, X14XE); 1,6 dm³ (typu C16NZ, C16SE, X16SZ, X16SZR, X16XEL); 1,8 dm³ (typu C18NZ, C18XE, C18XEL, X18XE); 2,0 dm³ (typu C20NE, X20XEV, C20XE) oraz silniki wysokoprężne 1,7 dm³ (typu 17YD, 17DR, X17DTL, TC4EE1).

Wyd. 10, ISBN 978-83-206-1802-0, kod MN 2605-0211

format 195x245, oprawa broszura, str. 336, rys. 660



Opel Astra II (od III 1998 do II 2004) i Zafira (od IV 1999 do VI 2005)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Astra II (hatchback 3-i 5-drzwiowy, sedan 4-drzwiowy, kombi 5-drzwiowe i coupe 3-drzwiowe) od III 1998 oraz Opel Zafira (minivan 5-drzwiowy) od IV 1999, silniki benzynowe: 1,2 16V (X12XE i Z12XE), 1,4 16V (X14XE i Z14XE), 1,6 (X16SZR i Z16SE), 1,6 16V (X16XEL, Z16XE i Z16YNG), 1,8 16V (X18XE i Z18XE), 2,0 16V (X20XEV), 2,0 OPC (X20XER), 2,0 OPC turbo (Z20LET), 2,2 16V (Z22SE) oraz wysokoprężne: 1,7 TD (X17DTL), 1,7 DTI (Y17DT), 2,0 DI 16V (Y20DTL), 2,0 DTI 16V (Y20DTH), 2,2 DTI 16V (Y22DTR), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 8, ISBN 978-83-206-1799-3, kod MN 2750-0314

format 195x245, oprawa broszura, str. 336, rys. 593



Opel Astra III (od III 2004) i Zafira II (od VII 2005)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

Seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Astra III produkowane od III 2004 oraz Zafira od V 2005, silniki benzynowe 1,4 – 66 kW (90 KM), 1,6 – 77 kW (105 KM), 1,6 – 85 kW (115 KM), 1,6 turbo – 132 kW (180 KM), 1,8 – 92 kW (125 KM), 1,8 – 103 kW (140 KM), 2,0 turbo – 125 kW (170 KM), 2,0 turbo – 147 kW (200 KM) oraz 2,2 – 110 kW (150 KM) oraz wysokoprężne 1,3 – 66 kW (90 KM), 1,7 – 59 kW (80 KM), 1,7 – 74 kW (100 KM), 1,7 – 81 kW (110 KM), 1,7 – 92 kW (125 KM), 1,9 – 74 kW (100 KM), 1,9 – 88 kW (120 KM) oraz 1,9 – 110 kW (150 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1800-6, kod MN 2756-0414

format 195x246, oprawa broszura, str. 352, rys. 611



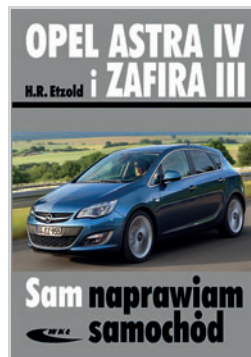
Opel Astra IV (od XII 2009) i Zafira III (od I 2012)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody osobowe Opel Astra IV od XII 2009 i Zafira III od I 2012, silniki benzynowe 1,4 (87 i 101 KM), 1,4 turbo (120 KM), 1,4 turbo/LPG (140 KM), 1,6 (115 KM), 1,6 CNG (150 KM), 1,6 turbo (180 KM), 1,8 (115 i 140 KM) oraz 2,0 OPC (280 KM), oraz wysokoprężne 1,3 CDTI (95 KM), 1,7 CDTI (110, 125 i 130 KM), 2,0 CDTI (110, 130, 160 i 165 KM).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1852-5, kod MN 2695-0313
format 195x246, oprawa broszura, str. 264, rys. 536, tabl. 14



Opel Corsa modele 1982–1993

Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kośmicki

Samochody z napędem przednim, produkowane w latach 1982–1993 (pierwsza generacja – Corsa A), silniki benzynowe gaźnikowe 1,0 dm³; 1,2 dm³; 1,3 dm³; 1,4 dm³ i z wtryskiem paliwa 1,2 dm³; 1,4 dm³; 1,6 dm³ oraz silniki wysokoprężne: wolnossący 1,5 dm³ i turbodoładowany 1,5 dm³ z mechanicznymi skrzynkami przekładniowymi cztero- i pięciobiegowymi, z nadwoziami kombi i limuzyny trzy- i pięciodrzwiowe oraz limuzyna czterodrzwiowa.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1141-5, 978-83-206-1141-1, kod MN 2247-0606
format A4, oprawa broszura, str. 396, rys. 495



Opel Corsa (od IX 2000 do IX 2006) i Meriva (od V 2003 do IV 2010)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Corsa (wersje 3- i 5 drzwiowe, Combo i Combo Tour), od IX 2000 do IX 2006, oraz minivany Meriva od V 2003 do IV 2010, silniki benzynowe 1,0 Z10XE (58 KM), 1,0 Z10 XEP (60 KM), 1,2 Z12XE (75 KM), 1,4 Z14XE i Z14XEP (90 KM), 1,6 Z16SE (87 KM), 1,6 Z16XE (100 KM), 1,8 Z18XE (125 KM), silniki wysokoprężne 1,3 CDTI – Z13DT (70 KM), 1,7 DT – Y17DTL (65 KM), 1,7 DTI – Y17DT (75 KM), 1,7 CDTI – Z17DTH (100 KM).

Wyd. 4, ISBN 978-83-206-1570-8, kod MN 2753-0314
format 195x246, oprawa broszura, str. 372, rys. 644, tabl. 15





Opel Corsa od X 2006

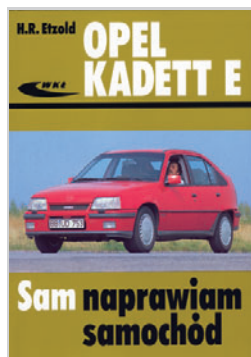
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Corsa czwartej generacji, od X 2006 w wersjach hatchback 3-i 5-drzwiowych, silniki benzynowe 1,0 Z10XEP (60 KM), 1,2 Z12XEP (80 KM), 1,4 Z14XEP (90 KM), 1,6 turbo Z16LEL (150 KM) i Z16LER (192 KM) oraz wysokoprężne 1,3 Z13DTJ (75 KM) i Z13DTH (90 KM) oraz 1,7 Z17DTR (125 KM). Schemat instalacji elektrycznej – Opel Corsa model roku 2008.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1836-5, kod MN 2637-0712

format 195x246, oprawa broszura, str. 288, rys. 499, tabl. 16



Opel Kadett E

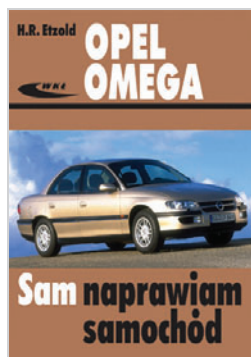
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Przemysław Zieliński

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Kadett E produkowane od IX 1984 roku do VIII 1991 roku, silniki benzynowe o pojemnościach 1,3 dm³ (typu 13N, 13NB, C13N, 13S); 1,4 dm³ (typu C14NZ, E14LV, 14NV); 1,6 dm³ (typu 16SV, 16SH, C16LZ, C16NZ, E16NZ); 1,8 dm³ (18E, 18SE, E18NV, C18NZ) i 2 dm³ (20NE, C20NE, 20SER, 20SEH, C20XE) w zróżnicowanych wariantach mocy i osprzętu. Mechaniczne cztero- i pięciobiegowe oraz automatyczne skrzynki przekładniowe.

Wyd. 4, ISBN 83-206-1266-7, kod MN 2189-0605

format 196x246, oprawa broszura, str. 324, rys. 712



Opel Omega (od I 1994 do VII 2003)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Przemysław Zieliński

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Omega produkowane od stycznia 1994 do lipca 2003 roku, wyposażone w silniki benzynowe o pojemnościach 2,0 dm³; 2,2 dm³; 2,5 dm³; 2,6 dm³; 3,0 dm³ i 3,2 dm³ oraz wysokoprężne o pojemnościach 2,0 dm³; 2,2 dm³ i 2,5 dm³, o różnej mocy i zróżnicowanych wariantach osprzętu.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1565-4, kod MN 2405-0308

format 195x246, oprawa broszura, str. 396, rys. 793



Opel Vectra i Calibra

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Krzysztof Trzeciak

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Vectra pierwszej generacji, produkowane od IX 1988 roku do IX 1995 roku, wyposażone w silniki benzynowe 1,4 dm³ (55 kW); 1,6 dm³ (52, 55, 60 kW); 1,8 dm³ (65, 66 kW); 2,0 dm³ (85, 100, 110, 150 kW); 2,5 dm³ (125 kW) oraz wysokoprężne 1,7 dm³ (42, 44, 60 kW). Samochody Opel Calibra produkowane od II 1990 do VII 1997 roku, wyposażone w silniki benzynowe 2,0 dm³ (85, 100, 110, 150 kW) i 2,5 dm³ (125 kW). Dane techniczne i regulacyjne, momenty dokręcania połączeń gwintowych, tablice wykrywania i usuwania niesprawności, schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1254-7, kod MN 2429-0408
format 195x245, oprawa broszura, str. 352, rys. 583



Opel Vectra II (od X 1995 do II 2002)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Vectra drugiej generacji, produkowane od października 1995 roku do lutego 2002 roku, wyposażone w silniki benzynowe: 1,6 dm³ (75 i 100 KM), 1,8 dm³ (115 i 125 KM), 2,0 dm³ (136 KM), 2,2 dm³ (147 KM), 2,5 dm³ (170 KM), 2,6 dm³ (170 KM) oraz w silniki wysokoprężne: 1,7 dm³ (82 KM), 2,0 dm³ (82 i 100 KM) i 2,2 dm³ (125 KM). Dane techniczne i regulacyjne, momenty dokręcania połączeń gwintowych, tablice wykrywania i usuwania niesprawności. Zamieszczono schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 7, ISBN 978-83-206-1506-7, kod MN 2751-0314
format 195x245, oprawa broszura, str. 352, rys. 702



Opel Vectra III (od III 2002 do VII 2008) i Signum (od V 2003 do VII 2008)

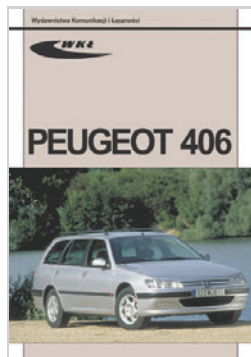
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Andrzej Wędrychowicz

Seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Opel Vectra III od III 2002 r. do VII 2008 r., w wersjach sedan, hatchback (GTS) i kombi oraz Opel Signum od V 2003 r. do VII 2008 r., z silnikami benzynowymi: 1,6 (Z16XE, 100 KM), 1,8 (Z18XE, 122 KM), 2,0 turbo (Z20NET, 175 KM), 2,2 (Z22SE, 147 KM), 2,2 direct (Z22YH, 155KM), 3,2 V6 (Z32SE, 211 KM) oraz wysokoprężnymi 1,9 CDTI (Z19DT, 120 KM), 1,9 CDTI (Z19DTH, 150 KM), 2,0 DTI (Y20 DTH, 100 KM), 2,2 DTI (Y22DTR, 125 KM) oraz 3,0 V6CDTI (Y30DT, 177 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1813-6, kod MN 2620-0411
format 195x245, oprawa broszura, str. 336, rys. 562





Peugeot 406

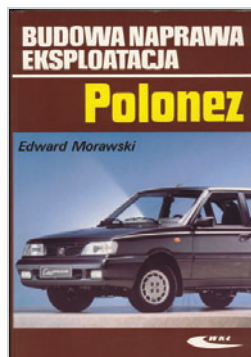
Praca zbiorowa, tł. Paweł M. Kazimierczak

Samochody produkowane w latach 1995–2002, w odmianach sedan i kombi, z mechanicznymi pięciobiegowymi oraz automatycznymi czterobiegowymi skrzynkami przekładniowymi, wyposażone w czterocylindrowe silniki benzynowe ośmiozaworowe: 1,6 dm³ typu BFZ (XU5JP) 66 kW (90 KM); 1,8 dm³ typu LFX (XU7JB) 66 kW (90 KM); 2,0 dm³ typu RGX (XU10J2CTE) 110 kW (150 KM) oraz silniki szesnastozaworowe 1,8 dm³ typu LFY (XU7JP4) 82 kW (112 KM); 2,0 dm³ typu RFV (XU10J4R) 99 kW (135 KM); 2,0 dm³ typu RFR (EW10J4) 99 kW (138 KM).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1664-4, kod MN 2317-0108
format A4, oprawa broszura, str. 328, rys. 506

Peugeot Boxer → Fiat Ducato, Citroën Jumper

Peugeot Partner → Citroën Berlingo



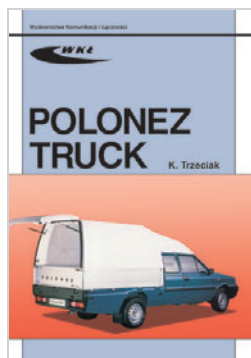
Polonez

Edward Morawski

seria: **Budowa, naprawa, eksploatacja**

Samochody FSO Polonez Caro z silnikami gaźnikowymi 1,5 i 1,6 dm³ (AB i CB); z wtryskiem benzyny 1,6 dm³ w odmianach bez katalizatora (AF i CF) oraz z katalizatorem (AE i CE); z wtryskiem oleju napędowego 1,9 dm³ (EJ); z wielopunktowym wtryskiem benzyny i katalizatorem 1,4 dm³ (EL – Rover K16 MPI), FSO Polonez Atu (z silnikami CE, EL oraz EJ), FSO Polonez Caro Plus i Polonez Atu Plus z silnikami benzynowymi 1,6 dm³ z jednopunktowym wtryskiem paliwa Bosch oraz wielopunktowym wtryskiem paliwa Multec XM firmy Delphi, a także samochodów Truck, Polonez Cargo i Ambulance.

Wyd. 17, ISBN 83-206-1489-9, kod MN 2191-0605
format A4, oprawa broszura, str. 452, rys. 410



Polonez Truck 1,6i/1,9D

Krzysztof Trzeciak

Samochody osobowe Polonez Truck Plus produkowane w Zakładzie Samochodów Dostawczych w Nysie od 1998 roku, w wersjach nadwozia STD (2-drzwiowy standard), LB (2-drzwiowy wydłużony), DC (2-drzwiowy 5 miejscowy) oraz ROY (4-drzwiowy 5 miejscowy), wyposażonych w silniki: benzynowe 1,6i (typu CE) z wtryskiem jednopunktowym Mono-Motronic (o mocy 56 kW) i wielopunktowym Multec (o mocy 62 kW) oraz wysokoprężny 1,9D (typu EJ), o mocy 51 kW.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1470-8, kod MN 1984-0203
format A4, oprawa broszura, str. 204, rys. 335

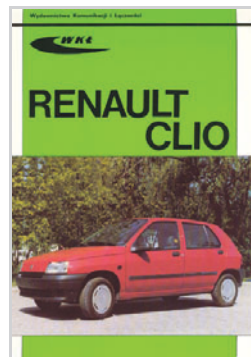


Renault Clio modele 1990–1998

Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kościński, Wacław Sobolewski

Samochody Renault Clio, produkowane od czerwca 1990 do sierpnia 1998 (czyli do końca produkcji tej generacji), w wersjach kombi i limuzyny trzy- i pięciodrzwiowej oraz użytkowej (Societe), wyposażonych w silniki benzynowe 1,1 dm³, (typu C1E-D7), 1,1 dm³ (typu D7F-7), 1,2 dm³ (typu E5F-A7 oraz E7F-D7), 1,4 dm³ (typu E6J-G7 oraz E7J-F7/H7), a także silniki wysokoprężne niedoładowane 1,9 dm³ (typu F8Q), z mechanicznymi cztero- i pięciobiegowymi oraz automatycznymi trzy- i czterobiegowymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 83-206-1333-7, 978-83-206-1333-9, kod MN 2216-0306
format A4, oprawa broszura str. 308, rys. 540



Renault Clio II modele 1998–2001

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody osobowe Renault Clio II wyposażone w silniki benzynowe ośmiozaworowe OHC o pojemnościach: 1,2 dm³ (typu D7F) i mocy 44 kW (60 KM); 1,4 dm³ (typu E7J) i mocy 55 kW (75 KM); 1,6 dm³ (typu K7M) i mocy 66 kW (90 KM) z mechanicznymi pięciobiegowymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1397-3, 978-83-206-1397-1, kod MN 2283-0706
format A4, oprawa broszura, str. 196, rys. 206



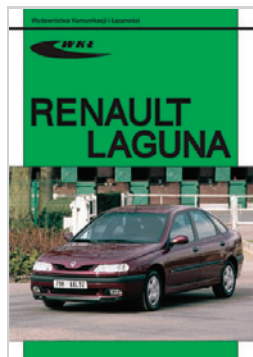
Renault Clio II od modeli 2002

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody wyposażone w silniki benzynowe: ośmiozaworowy 1,2 dm³ (typu D7F 746 o mocy 44 KW (60 KM), szesnastozaworowy 1,2 dm³ typu D4F 712 o mocy 55 kW (75 KM), szesnastozaworowy 1,4 dm³ typu K4J 710 i K4J 711 o mocy 72 kW (98 KM), szesnastozaworowy 1,6 dm³ typu K4M 744 i K4M 745 o mocy 81 kW (110 KM) z mechanicznymi pięciobiegowymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi typu JB1 i JB3 oraz czterobiegową automatyczną skrzynką przekładniową typu DP0.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1653-8, kod MN 2296-0108
format A4, oprawa broszura, str. 228, rys. 314





Renault Laguna modele 1994–1997

Praca zbiorowa, tł. Sławomir Makowski

Samochody produkowane od stycznia 1994 do marca 1998 (tzw. faza 1), wyposażone w silniki: benzynowe ośmiozaworowe 1,8 dm³ typu F3P o mocy 68,5 kW (94 KM) i 2,0 dm³ typu F3R o mocy 83 kW (113 KM) oraz szesnastozaworowe 2,0 dm³ typu N7Q o mocy 103 kW (140 KM), a także wysokoprężne niedoładowane 2,2 dm³ typu G8T o mocy 61 kW (83 KM) i turbodoładowane 2,2 dm³ typu G8T o mocy 85 kW (115 KM), z mechanicznymi pięciobiegowymi oraz automatycznymi czterobiegowymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1641-5, kod MN 2268-0507
format A4, oprawa broszura, str. 244, rys. 450

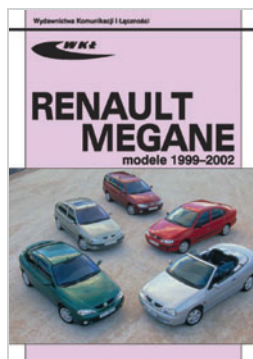


Renault Megane modele 1995–1998

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody Renault Megane, Megane Coupe, Megane Classic oraz Megane Scenic, wyposażone w silniki benzynowe: ośmiozaworowe OHC o pojemności 1,4 dm³ (typu E7J) i mocy 51 kW oraz 55 kW; ośmiozaworowe OHC o pojemności 1,6 dm³ (typu K7M) i mocy 66 kW; ośmiozaworowe OHC o pojemności 2,0 dm³ (typu F3R) i mocy 83,5 kW; szesnastozaworowe DOHC o pojemności 2,0 dm³ (typu F7R) i mocy 108 kW; ze skrzynkami przekładniowymi mechanicznymi pięciobiegowymi i automatycznymi.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1228-8, MN 2212-1005
format A4, oprawa broszura, str 312, rys. 360



Renault Megane modele 1999–2002

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Zmodernizowane samochody Renault Megane (hatchback), Megane Classic (sedan), Megane Coupe, Megane Break (kombi), Megane Cabriolet i Megan Scenic (minivan) produkowane od 1999 do 2002 lub 2003 roku (w zależności od wersji nadwozia) wyposażone w silniki benzynowe 16-zaworowe DOHC z pośrednim wielopunktowym wtryskiem paliwa o pojemnościach skokowych 1,4 dm³ (typu K4J, o mocy 95 KM), 1,6 dm³ (typu K4M, o mocy 110 KM), 1,8 dm³ (typu F4P, o mocy 118 KM) oraz 2,0 dm³ (typu F4R, o mocy 140 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1528-9, kod MN 2580-1010
format A4, oprawa broszura, str. 184, rys. 257

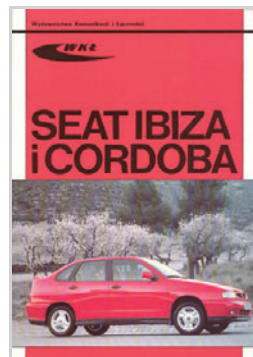


Seat Ibiza i Cordoba modele 1993–1996

Praca zbiorowa, tł. Franciszek Zawadzki

Samochody osobowe SEAT Ibiza i Cordoba o napędzie przednim, produkowane od 1993 do 1996 roku, w odmianach CL, CLX, GLX, GT, wyposażone w silniki benzynowe o wtrysku paliwa i z katalizatorem spalin, o pojemności 1,05 dm³ (AAU), 1,3 dm³ (AAV), 1,4 dm³ (ABD) oraz 1,6 dm³ (ABU), a także silniki wysokoprężne o pojemności 1,9 dm³ w odmianach wolnossącej bez katalizatora (1Y) i z katalizatorem (1Y kat.) oraz turbodoładowywanej (AAZ), z pięciobiegowymi skrzynkami przekładniowymi, z nadwoziami trzy- i pięciodrzwiowymi (Ibiza) oraz czterodrzwiowymi (Cordoba).

Wyd. 3, ISBN 83-206-1182-2, kod MN 2210-1005
format A4, oprawa broszura, str. 184, rys. 251



Seat Ibiza modele od IV 2002 → Volkswagen Polo

Seat Alhambra → Volkswagen Sharan, Ford Galaxy

Skoda Fabia (modele 1999–2007)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Andrzej Wendrychowicz

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Skoda Fabia pierwszej generacji, produkowane w latach 1999–2007, hatchback 5-drzwiowy, sedan 4-drzwiowy i kombi 5-drzwiowe, silniki benzynowe 1,2 HTP (AWY, BMD) 40 kW (55 KM); 1,2 12V HTP (AZQ, BME) 47 kW (64 KM); 1,4 (AZE, AZF) 44 kW (60 KM); 1,4 (ATZ, AQW) 50 kW (68 KM); 1,4 16V (AUA, BBY) 55 kW (75 KM); 1,4 16V (AUB, BBZ, BKY) 74 kW (100 KM); 2,0 (AZL) 85 kW (115 KM) oraz wysokoprężne 1,4 TDI-PD (BNM) 51 kW (70 KM); 1,4 TDI-PD (AMF) 55 kW (75 KM); 1,4 TDI-PD (BNV) 59 kW (80 KM); 1,9 SDI (ASY) 47 kW (64 KM); 1,9 TDI-PD (ATD, AXR) 74 kW (100 KM); 1,9 TDI-PD (ASZ, BLT) 96 kW (130 KM).

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1779-5, kod MN 2752-0314
format 195x245, oprawa broszura, str. 316, rys. 506

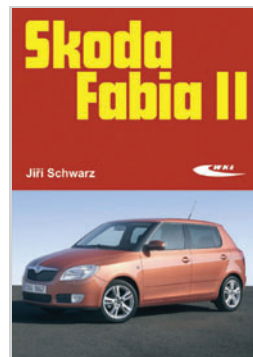


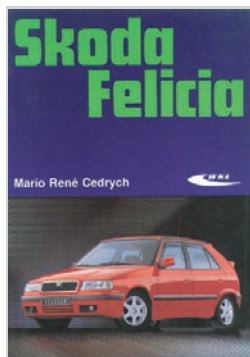
Skoda Fabia II

Jiří Schwarz, tł. Jerzy Jałowicki

Samochody Skoda Fabia II, z nadwoziem hatchback, w wersjach wyposażenia: Junior, Classic, Style, Sport i Comfort. Zamieszczono opisy wszystkich stosowanych w Skodzie Fabia II silników: benzynowych 1,2 HTP – 44 kW (60 KM), 1,2 HTP – 51 kW (69 KM), 1,4 – 63 kW (86 KM), 1,6 – 77 kW (105 KM) oraz wysokoprężnych 1,4 TDI PD – 51 kW (69 KM), 1,4 TDI PD – 59 kW (80 KM), 1,9 TDI PD – 77 kW (105 KM).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1727-6, kod MN 2482-0409
format A4, oprawa broszura, str. 260, rys. 388





Skoda Felicia

Mario René Cedrych, tł. Jerzy Jałowiecki

Samochody produkowane od września 1994 roku. Modele: Skoda: Felicia LX/GLX; LXi/GLXi; LX/GLX 1,6; LX/GLX 1,9D; SLX; Felicia Combi LX/GLX; LXi/GLXi; LX/GLX 1,6; LX/GLX 1,9D; Felicia Vanplus LX/LXi; LX 1,9D; Felicia Pickup LX/LXi; LX 1,9D, wyposażone w silniki benzynowe 1,3 (Skoda) o jednopunktowym i o wielopunktowym wtrysku paliwa i 1,6 (Volkswagen) o wielopunktowym wtrysku paliwa oraz wysokoprężny 1,9D (Volkswagen). Uwzględniono zmiany konstrukcyjne samochodów do końca produkcji oraz oferowane od 1998 roku serie limitowane, np. Tango, Klif, Magic, Genua, Perfect, Twist, Family i Trend.

Wyd. 7, ISBN 978-83-206-1342-1, kod MN 2435-0708

format A4, oprawa broszura, str. 304, rys. 316



Skoda Octavia

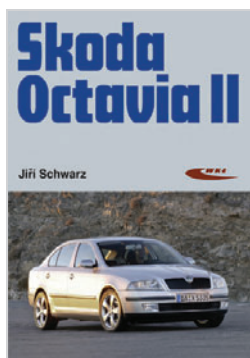
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

Seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody I generacji od VIII 1996 r. w wersjach liftback i kombi, z silnikami czterocylindrowymi: benzynowymi 1,4 (AXP i BCA) 55 kW (75 KM), 1,6 (AEE) 55 kW (75 KM), 1,6 (AEH i AKL) 74 kW (100 KM), 1,6 (AVU i BFQ) 75 kW (102 KM), 1,8 (AGN) 92 kW (125 KM), 1,8 turbo (AGU, ARZ, AUM i ARX) 110 kW (150 KM), 1,8 turbo (AUQ) 132 kW (180 KM), 2,0 (AQY, APK, AZH i AZJ) 85 kW (115 KM) oraz wysokoprężnymi 1,9 TDI (AGR i ALH) 66 kW (90 KM), 1,9 TDI-PD (ATD) 74 kW (100 KM), 1,9 TYDI (AHF i ASV) 81 kW (110 KM) oraz 1,9 TDI-PD (ASZ) 96 kW (130 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1651-4, MN 2570-0610

format 195x245, oprawa broszura, str. 376, rys. 583, tabl. 24



Skoda Octavia II

Jiří Schwarz, tł. Jerzy Jałowiecki

Samochody drugiej generacji, w wersjach hatchback i combi (także combi 4 × 4), wyposażone w silniki benzynowe o pośrednim wtrysku paliwa: 1,4 dm³ – 55 kW (75 KM) typu BCA i 1,6 dm³ – 75 kW (102 KM) typu BGU oraz o bezpośrednim wtrysku paliwa: 1,6 dm³ FSI – 85 kW (115 KM) typu BLF i 2,0 dm³ FSI – 110 kW (150 KM) typu BLX i BLR, a także silniki wysokoprężne turbodoładowane o wtrysku bezpośrednim: 1,9 dm³ TDI PD – 77 kW (105 KM) typu BJB i BKC oraz 2,0 dm³ TDI PD – 103 kW (140 KM) typu BKD, współpracujące z mechanicznymi skrzynkami przekładniowymi (pięcio- i sześciobiegowymi) i skrzynkami automatycznymi.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1660-6, kod MN 2737-1113

format A4, oprawa broszura, str. 296, rys. 450



Toyota Corolla modele 1983–1992

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody produkowane od maja 1983 roku do lipca 1992 roku, wyposażone w silniki benzynowe o pojemności 1,3; 1,6 dm³, w tym z katalizatorem oraz w silnik wysokoprężny 1,8 dm³, w wersjach Compact, Liftback, Sedan, Kombi, Tercel 4 WD.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1237-3, kod MN 2157-0405
format 195x245, oprawa broszura, str. 320, rys. 662



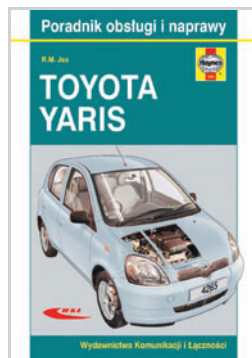
Toyota Yaris modele 1999–2005

R. M. Jex, tł. Włodzimierz Treter

seria: **Poradnik obsługi i naprawy**

Samochody osobowe Toyota Yaris produkowane w latach 1999–2005 w wersji 3- i 5-drzwiowej z silnikami benzynowymi 998 cm³ (1SZ-FE) i 1299 cm³ (2NZ-FE i 2SZ-FE), wyposażone w mechaniczne bądź automatyczne skrzynki przekładniowe. Opis demontażu, naprawy i montażu poszczególnych części, mechanizmów i zespołów, przy czym poszczególne operacje sklasyfikowano według stopnia trudności. Momenty dokręcania połączeń gwintowych, tablice wykrywania typowych niesprawności oraz schematy instalacji elektrycznej.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1807-5, kod MN 2547-0511
format A4, oprawa twarda, str. 280, rys. 1175



Volkswagen Golf II i Jetta (od IX 1983 do VI 1992)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Andrzej Wendrychowicz

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Volkswagen Golf II produkowane od września 1983 do czerwca 1992 roku oraz Volkswagen Jetta produkowane od lutego 1984 r. do września 1991 r. z silnikami benzynowymi bez katalizatora: 1,3 dm³ (40 kW); 1,6 dm³ (55 kW); 1,8 dm³ (66 kW, 82 kW, 102 kW), z silnikami benzynowymi z katalizatorem: 1,3 dm³ (40 kW); 1,6 dm³ (51 kW, 53 kW, 55 kW); 1,8 dm³ (62 kW, 66 kW, 72 kW, 77 kW, 79 kW, 95 kW, 118 kW) oraz z silnikami wysokoprężnymi 1,6 dm³ (40 kW, 44 kW, 51 kW, 59 kW) wyposażone w mechaniczne i automatyczne skrzynki przekładniowe.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1627-9, kod MN 2667-0212
format 195x246, oprawa broszura, str. 476, rys. 692





Volkswagen Golf IV i Bora

Dieter Korp, tł. Andrzej Wendrychowicz

seria: **Poradnik użytkownika**

Samochody Volkswagen Golf IV, Golf IV Variant (kombi), Bora i Bora Variant, produkowane od IX 1997 do IX 2003 roku (Bora – od IX 1998 roku do V 2005 roku) z silnikami benzynowymi: 1,4 (75 KM); 1,6 (100 KM i 105 KM); 1,8 (125 KM i 150 KM); 2,0 (115 KM); 2,3 (150 KM); 2,8 (204 KM) oraz z silnikami wysokoprężnymi 1,9 TDI (90 KM i 110 KM); 1,9 SDI (68 KM); 1,9 TDI PD (100 KM, 115 KM, 130 KM i 150 KM), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1479-4, kod MN 2648-1111

format 195x246, oprawa broszura, str. 352, rys. 473



Volkswagen Golf V, Golf Plus, Jetta, Touran

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

Seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Volkswagen Golf piątej generacji (od X 2003), Golf Plus (od I 2005), Jetta (od 10. 2005) i Touran (od III 2003), wyposażone w silniki benzynowe: 1,4 – 55 kW (75 KM), 1,4 FSI – 66 kW (90 KM), 1,4 TSI – 125 kW (170 KM), 1,6 – 75 kW (102 KM), 1,6 FSI – 85 kW (115 KM), 2,0 FSI – 110 kW (150 KM), 2,0 TFSI – 147 kW (200 KM) oraz w silniki wysokoprężne: 2,0 SDI – 55 kW (75 KM), 1,9 TDI – 66 kW (90 KM), 74 kW (100 KM), 77 kW (105 KM), 2,0 TDI – 100 kW (136 KM), 103 kW (140 KM) i 125 kW (170 KM), z mechanicznymi, automatycznymi i zautomatyzowanymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1650-7, kod MN 2651-1111

format 195x246, oprawa broszura, str. 380, rys. 666



Volkswagen Golf VI, Golf Plus, Golf VI Variant

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Volkswagen Golf, Golf Plus i Golf Variant szóstej generacji, od X 2008 r., silniki benzynowe czterocylindrowe 1,4 (80 KM); 1,4 TSI (122 KM i 160 KM), 1,6 (102 KM); 1,8 TSI (160 KM); 2,0 TSI (211 KM) oraz wysokoprężne czterocylindrowe 1,6 TDI-CR (105 KM), 2,0 TDI-CR (110 KM i 140 KM i 170 KM), z mechanicznymi i zautomatyzowanymi skrzynkami przekładniowymi. Schematy instalacji elektrycznej VW Golf od X 2008.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1823-5, kod MN 2616-1111

format 195x245, oprawa broszura, str. 348, rys. 619, tabl. 13



Volkswagen Jetta VI od VII 2010, Touran II od VIII 2010, Golf VI Variant od X 2009, Golf VI Plus od III 2009

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Volkswagen Touran II od VIII 2010, Jetta VI od VII 2010, Golf VI Variant od X 2009 i Golf VI Plus od III 2009, silniki benzynowe czterocylindrowe 1,2 TSI – 63 kW, 85 KM; 1,2 TSI – 77 kW, 105 KM; 1,4 – 59 kW, 80 KM; 1,4 TSI – 90 kW, 122 KM; 1,4 TSI – 103 kW, 140 KM; 1,4 TSI – 110 kW, 150 KM; 1,4 TSI – 118 kW, 160 KM; 1,4 TSI – 125 kW, 170 KM; wysokoprężne czterocylindrowe 1,6 TDI-CR – 66 kW, 90 KM; 1,6 TDI-CR – 77 kW, 105 KM; 2,0 TDI-CR – 103 kW, 140 KM; 2,0 TDI-CR – 125 kW, 170 KM.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1916-4, kod MN 2711-1013
format 195x245, oprawa broszura, str. 336, rys. 683, tabl. 10



Volkswagen Käfer (VW typ 1) i Transporter (VW typ 2) od modeli 1968

Praca zbiorowa, tł. Wacław Sobolewski

Samochody VW Käfer – VW typ 1 w wersjach VW 1200, VW 1200 L, VW 1300, VW 1300 L, VW 1500, VW 1500 L, VW 1302, VW 1302 S, VW 1303, VW 1303 A, VW 1303 L, VW 1303 LS, VW 1303 S, VW 1303 T, VW 1303 TL, VW Jeans i VW Big Bug, z nadwoziami limuzyna i kabriolet oraz lekkie samochody ciężarowe VW Transporter – VW typ 2 (nadwozia: furgon – VW Transporter, mikrobus – VW Bus, towarowo-osobowy – VW Kombi, skrzyniowy – VW Pick-up i pochodne), od VIII 1967 r. z silnikami benzynowymi 1,2; 1,3; 1,5; 1,6; 1,7; 1,8; 2,0 dm³, z mechanicznymi, półautomatycznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1655-2, kod MN 2376-0907
format A4, oprawa broszura, str. 280, rys. 314

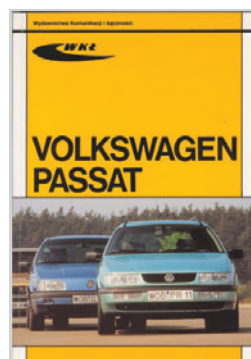


Volkswagen Passat modele 1988–1996

Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kośmicki

Samochody od III 1988 do VIII 1996 roku, z nadwoziami limuzyna i kombi, wyposażone w mechaniczne i automatyczne skrzynki przekładniowe oraz w silniki czterocylindrowe: benzynowe ośmiozaworowe gaźnikowe 1,6 dm³ (typu EZ i ABN) i z jednopunktowym wtryskiem 1,8 dm³ (RP i ABS), wielopunktowym wtryskiem 1,8 dm³ (PB) i 2,0 dm³ (2E i AGG); benzynowe szesnastozaworowe wielopunktowym wtryskiem 1,8 dm³ (KR) i 2,0 dm³ (9A i ABF); wysokoprężne z wtryskiem pośrednim niedoładowane 1,9 dm³ (1Y) i z wtryskiem pośrednim turbodoładowane 1,6 dm³ (RA i SB) i 1,9 dm³ (AAZ), a także z wtryskiem bezpośrednim turbodoładowane 1,9 dm³ (IZ i AFN).

Wyd. 7, ISBN 978-83-206-1289-9, kod MN 2361-0210
format A4, oprawa broszura, str. 276, rys. 376





Volkswagen Passat typu B5 (od X 1996 do II 2005)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

Seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Volkswagen Passat czwartej generacji, produkowane od października 1996 roku w wersji limuzyna i kombi, wyposażone w silniki benzynowe: 1,6 dm³ o mocy 100 i 102 KM, 1,8 dm³ o mocy 125 i 150 KM, 2,0 dm³ o mocy 115 i 130 KM, 2,3 dm³ o mocy 150 i 170 KM i 2,8 dm³ o mocy 193 KM oraz w silniki wysokoprężne: 1,9 dm³ o mocy 90, 100, 110, 115 i 130 KM i 2,5 dm³ o mocy 150, 163 i 180 KM.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1581-4, kod MN 2649-1011

format 195x245, oprawa broszura, str. 428, rys. 701



Volkswagen Passat tybu B6 od III 2005

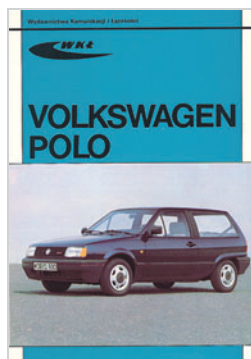
Hans-Rüdiger Etzold, tł. Andrzej Wendrychowicz

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody osobowe produkowane od III 2005 r. z nadwoziami sedan i kombi (Variant), wyposażone w silniki benzynowe 1,4 dm³ TSI (122 KM), 1,6 dm³ (102 KM), 1,6 dm³ FSI (115 KM), 1,8 dm³ TSI typu BZB (160 KM), 2,0 dm³ FSI (150 KM), 2,0 dm³ TFSI (200 KM), 2,0 dm³ TSI (200 KM), 3,2 dm³ V6FSI (250 KM) oraz R36 (300 KM), a także silniki wysokoprężne 1,9 dm³ TDI-PD (105 KM), 2,0 dm³ TDI-CR (110 KM), 2,0 dm³ TDI-PD (140 KM), 2,0 dm³ TDI-CR (140 KM), 2,0 dm³ TDI-PD (170 KM) oraz 2,0 dm³ TDI-CR (170 KM).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1808-2, kod MN 2565-0411

format 195x245, oprawa broszura, str. 324, rys. 543



Volkswagen Polo modele 1981-1994

Praca zbiorowa, tł. Tomasz Kośmicki

Samochody z napędem przednim, produkowane od IX 1981 roku modele: Polo, Polo Coupé, Polo Classic oraz zmodernizowane we IX 1990 roku i produkowane do VIII 1994 roku modele Polo Coach i Polo Coupé, wyposażone w silniki benzynowe gaźnikowe 1,05; 1,1; 1,3 dm³ oraz z wtryskiem benzyny 1,05; 1,3 dm³, z wtryskiem benzyny i doładowaniem mechanicznym 1,3 dm³, wyposażone w cztero- i pięciobiegowe mechaniczne skrzynki przekładniowe.

Wyd. 4, ISBN 83-206-1132-6, 978-83-206-1132-8, kod MN 2245-0606

format A4, oprawa broszura, str. 168, rys. 271



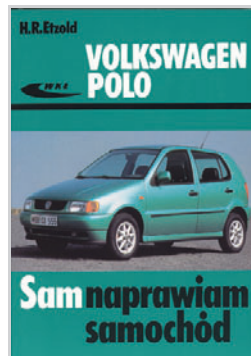
Volkswagen Polo modele 1994-2001

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Volkswagen Polo (hatchback 3-i 5-drzwiowy), Polo Classic (sedan), Polo Variant (kombi) i Caddy (dostawczy), produkowane od IX 1994 do X 2001 roku, wyposażone w silniki benzynowe 1,0 dm³ AEV (45 KM), ALL i ALD (50 KM), 1,3 dm³ ADX (55 KM), 1,4 dm³ AEX, AKV, APQ, ANW (60 KM), APE (75 KM), AFH i AQQ (100 KM), 1,6 dm³ AEA, AEE i ALM (75 KM), APF (100 KM), AJV (120 KM), ARC i AVY (125 KM) oraz wysokoprężne 1,4 dm³ AMF (75 KM), 1,7 dm³ AHG (57 KM) i AKU (60 KM), 1,9 dm³ AEF, AGD i ASX (64 KM), AQM (68 KM), AHU, ALE i ALH (90 KM), AFN i ASV (110 KM) z mechanicznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1486-2, kod MN 2674-1212
format 195x245, oprawa broszura, str. 388, rys. 616



VW Polo, Seat Ibiza

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody VW Polo i SEAT Ibiza wyposażone w następujące silniki benzynowe: 1,2 dm³/40 kW (55 KM), 1,2 dm³/47 kW (64 KM), 1,4 dm³/55 kW (75 KM), 1,4 dm³/74 kW (100 KM) od listopada 2001 i silniki 1,4 dm³/63 kW (86 KM) od października 2002 oraz silniki wysokoprężne: 1,4 dm³/55 kW (75 KM), 1,9 dm³/47 kW (64 KM), 1,9 dm³/74 kW (100 KM) od listopada 2001 i silnik 1,9 dm³/96 kW (130 KM) od kwietnia 2002.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1542-5, kod MN 2431-0608
format 195x245, oprawa broszura, str. 336, rys. 536, tabl. 16



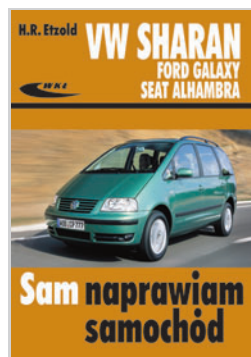
Volkswagen Sharan, Ford Galaxy, SEAT Alhambra

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

Seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody Volkswagen Sharan (od VI 1995), Ford Galaxy (od VI 1995 do IV 2006) i SEAT Alhambra (od IV 1996), silniki benzynowe 1,8 dm³ 150 KM (AJH i AWC), 2,0 dm³ 115 KM (ADY i ATN oraz NSE i ZVSA – Ford), 2,3 dm³ 140 KM (ESSB – Ford), 2,3 dm³ 145 KM (Y5B i ESSA – Ford), 2,8 dm³ 174 KM (AAA i AMY) i 204 KM (AYL) oraz wysokoprężne 1,9 dm³ 90 KM (IZ i AHU oraz ANU), 1,9 dm³ 110 KM (AFN i AVG), 1,9 dm³ 115 KM (AUY), 1,9 dm³ 130 KM (ASZ) i 1,9 dm³ 140 KM (BRT), z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi oraz napędem 4x4.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1782-5, kod MN 2672-0412
format 195x246, oprawa broszura, str. 388, rys. 647





Volkswagen Transporter (od IX 1990 do I 2003)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

Samochody dostawcze Volkswagen Transporter (oznaczenie fabryczne T4) i pochodne odmiany: Caravelle, Multivan oraz Kalifornia, od IX 1990 do I 2003, wyposażone w silniki benzynowe czterocylindrowe 2,0 dm³ AAC (84 KM), pięciocylindrowe 2,5 dm³ 110 KM (AAF i ACU) lub 115 KM (AET, APL i AVT) i sześciocylindrowe 2,8 dm³ 140 KM (AES) lub 204 KM (AMV), oraz wysokoprężne czterocylindrowe 1,9 dm³ 60 KM (1X) lub 68 KM (ABL) oraz pięciocylindrowe 2,4 dm³ 75 KM (AJA) lub 78 KM (AAB) albo 2,5 dm³ o mocy 88 KM (AJT), 102 KM (ACV, AUF, AXL i AYC) oraz 150 KM (AHY i AXG) z mechanicznymi i automatycznymi skrzynkami przekładniowymi.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1803-7, kod MN 2606-0311

format 195x246, oprawa broszura, str. 384, rys. 644, tabl. 15



Volkswagen Transporter (od V 2003)

Hans-Rüdiger Etzold, tł. Sławomir Polkowski

seria: **Sam naprawiam samochód**

Samochody dostawcze Volkswagen Transporter (oznaczenie fabryczne T5) i pochodne odmiany: Multivan, Caravelle oraz California, produkowane od V 2003, wyposażone w silniki benzynowe rzędowe czterocylindrowe 2,0 dm³ AXA – 115 KM i widlaste sześciocylindrowe 2,5 dm³ BDL/BDM/BKK – 130 KM oraz wysokoprężne czterocylindrowe 1,9 dm³ BRR – 84 KM, AXC – 86 KM, BRS – 102 KM, AXB – 104 KM oraz pięciocylindrowe 2,5 dm³ AXD/BNZ – 130 KM, BLJ – 163 KM, lub AXE/BPC – 174 KM, z układami przeniesienia napędu na dwa i cztery koła (4Motion). Schematy instalacji elektrycznej dla modeli od VI 2004 r.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1789-4, kod MN 2575-0311

format 195x245, oprawa broszura, str. 340, rys. 552



Jak kupić używany samochód

Aleksander Sowa

Praktyczny poradnik pomagający w zakupie używanego samochodu. Opisano w nim zalecenia i rady dotyczące pułapek zsyhających na kupujących używane auta, kryteriów wyboru modelu, wymaganych dokumentów. Podano internetowe źródła informacji, adresy giełd samochodowych oraz wzory umowy kupna-sprzedaży.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1584-5, kod MP 2305-0307

format B5, oprawa broszura, str. 88, rys. 19



Jak kupić motocykl

Rafał Dmowski

Popularny poradnik opisujący zagadnienia związane z zakupem motocykla, zarówno nowego, jak i używanego. Przedstawiono zasady wyboru i miejsca zakupu nowego oraz używanego jednoślada. Omówiono oznaczenia identyfikacyjne motocykli, wymagane dokumenty potrzebne do zakupu, ubezpieczenia i zarejestrowania jednoślada, procedurę rejestracyjną, zasady gwarancji oraz rękojmi, a także konieczne dodatki (rękawice, kask, odzież i akcesoria).

Wyd. 1, ISBN 83-206-1583-6, 978-83-206-1583-8, kod MP 2166-0206
format B5, oprawa broszura, str. 112, rys. 63
Wersja elektroniczna



Jeżdżę motocyklem MZ

Wolfram Riedel, Christian Steiner, tł. Mirosław Biruk

Technika jazdy, budowa motocykli MZ: TS 125/150, TS 250/1, ETZ 125/150 i ETZ 250/251.

Wyd. 8, ISBN 978-83-206-1051-2, kod MN 2272-0606
format A5, oprawa broszura, str. 188, rys. 125

Jeżdżę motorowerem Simson

Erhard Werner, tł. Zbigniew Kowalski

Technika jazdy, budowa popularnych w Polsce modeli motorowerów Simson: S51, S70, SR50/SR80, wózek inwalidzki DUO4/1/1987.

Wyd. 10, ISBN 978-83-206-1012-3, kod MB 2625-1111
format A5, oprawa broszura, str. 184, rys. 107

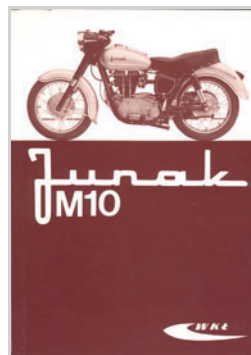


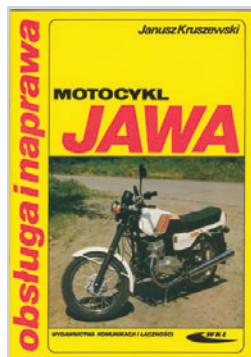
Junak M10

Praca zbiorowa

Opis budowy, obsługa, naprawa, wskazówki eksploatacyjne i katalog części zamiennych motocykla Junak 350 model M10, produkowanego przez Szczecińską Fabrykę Motocykli w latach 1960–1965. Niezbędna pozycja dla wszystkich entuzjastów tych motocykli, pragnących wyremontować swój pojazd zgodnie ze stanem, w jakim opuścił fabrykę. W książce wykorzystano materiały z lat sześćdziesiątych.

Wyd. 7, ISBN 978-83-206-1202-8, kod MN 2684-1212
format A5, oprawa broszura, str. 152, rys. 86





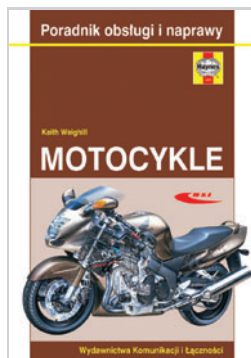
Motocykl Jawa. Obsługa i naprawa

Janusz Kruszewski

Ogólna charakterystyka techniczna oraz informacje dotyczące obsługi i naprawy motocykla Jawa 350 (typ 638-1), umożliwiające wykonanie we własnym zakresie wszystkich niezbędnych czynności obsługowych i naprawczych.

Wyd. 5, ISBN 83-206-1032-X, kod MN 2159-0305

format A4, oprawa broszura, str. 48, rys. 78



Motocykle

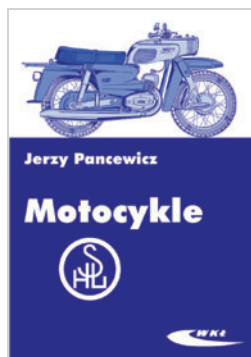
Keith Weighill, tł. Marek Chalecki

seria: **Poradnik obsługi i naprawy**

Obsługa i naprawa motocykli i skuterów różnych marek. Podstawowe narzędzia do obsługi i naprawy, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy podczas obsługi technicznej, czynności wchodzące w zakres obsługi podstawowej i rozszerzonej oraz obsługę i naprawę poszczególnych zespołów i układów motocykli i skuterów, bardzo szczegółowo ilustrując przebieg poszczególnych czynności z zakresu obsługi i naprawy silnika, podwozia, urządzeń wyposażenia elektrycznego i wyposażenia dodatkowego. Przykłady motocykli i skuterów różnych marek o zróżnicowanej budowie, konstrukcje starsze i nowsze.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1724-5, kod MN 2665-0212

format A4, oprawa twarda, str. 256, rys. 887



Motocykle SHL

Jerzy Pancewicz

Budowa i obsługa motocykli SHL produkowanych w latach 1957-1961 z silnikiem o pojemności 150 cm³: M06-U i M06-T oraz produkowanych w latach 1961-1970 z silnikami o pojemności 175 cm³: M11, M11 Lux, M11W, M11W Lux, M17 Gazela. Wskazówki eksploatacyjne, sposób wyszukiwania usterek i określanie ich przyczyn, opisy napraw możliwych do wykonania we własnym zakresie (również z wykorzystaniem przedstawionych w książce przyrządów specjalnych) oraz możliwe usprawnienia motocykli.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1522-7, kod MN 2347-0407

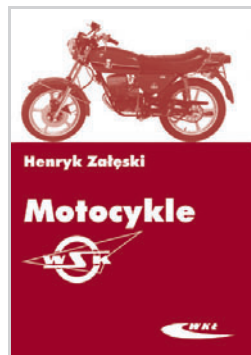
format A5, oprawa broszura, str. 192, rys. 223

Motocykle WSK

Henryk Załęski

Historia motocykli WSK do zakończenia ich produkcji w 1986 roku. Dane techniczne, budowa, eksploatacja, obsługa i czynności naprawcze możliwe do wykonania przez użytkowników modeli M06B1, M06B3, M21W2, M21W2S1, M21W2S2. Motocykle z silnikami o pojemności 125 cm³ i 175 cm³.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1450-3, kod MN 2503-0509
format A4, oprawa broszura, str. 176, rys. 222



Motorowery Romet

Obsługa i naprawa

Klaudiusz Kociński, Jerzy Przybyła, Edwin Jaruzel

Informacje o budowie i obsłudze technicznej motorowerów (Kadet M-780, Kadet 110 Automatic, Ogar 200, Ogar 205, Chart 210) i motorynek (Pony: 50-M-2, 50-M-3) produkowanych przez Zakłady Rowerowe „Romet” w Bydgoszczy.

Wyd. 6, ISBN 978-83-206-1042-0, kod MN 2533-1009
format A4, oprawa broszura, str. 96, rys. 125

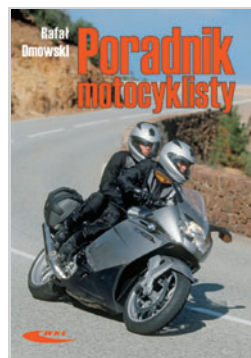


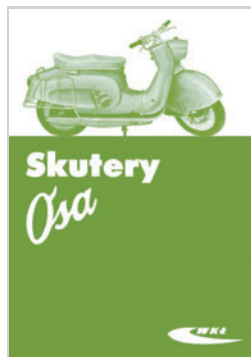
Poradnik motocyklisty

Rafał Dmowski

Podstawowe informacje dotyczące budowy, obsługi i użytkowania motocykli. Opisano klasyfikację współczesnych motocykli, kryteria wyboru poszczególnych rodzajów motocykli pod kątem ich zakupu i późniejszego użytkowania, budowę i działanie poszczególnych zespołów, czynności obsługowe możliwe do wykonania przez użytkownika indywidualnego we własnym zakresie, typowe niesprawności i sposoby ich usuwania, technikę bezpiecznej jazdy motocyklem oraz najważniejsze wiadomości związane z użytkowaniem motocykla.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1723-8, kod MB 2489-0309
format B5, oprawa broszura, str. 292, rys. 242
Wersja elektroniczna





Skutery Osa

Praca zbiorowa

Budowa, dane techniczne, zasady eksploatacji, sposób wykonywania czynności obsługowych i prostych napraw skuterów WFM Osa M50 (silnik o pojemności 150 cm³) i M52 (silnik o pojemności 175 cm³). Zamieszczono katalog części zamiennych. Wykorzystano materiały archiwalne – z czasów produkcji skuterów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1546-3, kod MN 2754-0314
format A5, oprawa broszura, str. 144, rys. 99



Skutery chińskie, tajwańskie i koreańskie

Silniki 50, 100, 125, 150 i 200 cm³

Phil Mather, tł. Marek Chalecki

seria: **Poradnik obsługi i naprawy**

Obsługa i naprawa skuterów chińskich: Baotian, Branson, Chituma, CPI, Daelim, FYM, Generic, Giantco, Hyosung, Jialing, Jincheng, Jinlun/CKR, Keeway, Kinroad, Kymco, Lifan, PGO, Qingqi, Sinnis, Sukida, Superbyke, Sym, TGB, Wangye, Wuyang, Yiben, Yiyang, Zongshen, z silnikami dwu- i czterosuwowymi, wyposażonych w automatyczną skrzynkę biegów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1763-4, kod MN 2501-0510
format A4, oprawa broszura, str. 248, rys. 1127



Skutery francuskie, hiszpańskie, włoskie, niemieckie i japońskie. Silniki gaźnikowe od 50 do 250 cm³ i automatyczna skrzynka przekładniowa

Phil Mather, tł. Marek Chalecki

seria: **Poradnik obsługi i naprawy**

Obsługa i naprawa skuterów francuskich (Peugeot, MBK), hiszpańskich (Derbi), włoskich (Aprilia, Gilera, Malaguti, Piaggio, Vespa), niemieckich (Sachs) i japońskich (Honda, Suzuki, Yamaha), silniki gaźnikowe o pojemności od 50 do 250 cm³ i automatyczne skrzynki przekładniowe. Dane techniczne Narzędzia, zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, czynności wchodzące w zakres obsługi podstawowej i rozszerzonej.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1818-1, kod MN 2598-0911
format A4, oprawa broszura, str. 436, rys. 878

Sokół 600 i Sokół 1000

Praca zbiorowa

Dwa typy motocykli produkowanych w latach trzydziestych przez Państwowe Zakłady Inżynierii w Warszawie. Opisy budowy, wskazówki obsługiowe zespołów, wskazówki dotyczące eksploatacji, wykazy typowych niesprawności, schematy smarowania oraz ilustrowane katalogi części zamiennych. Wykorzystano materiały archiwalne.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1292-9, kod MN 2683-0712
format A5, oprawa broszura, str. 296, rys. 136



Technika jazdy motocyklem. Ilustrowany poradnik

René Degelmann, tł. Marek Chalecki

Przystępnie napisany, bogato ilustrowany, poradnik opisujący tajniki bezpiecznej jazdy motocyklem, umożliwiający samodzielne doskonalenie techniki jazdy i panowania nad maszyną w różnych sytuacjach drogowych. Wiele praktycznych porad, dotyczących m.in. ubioru, dopasowania motocykla do kierującego, utrzymywania właściwej pozycji na motocyklu, oceny sytuacji na drodze, prawidłowego wykonywania różnych manewrów podczas jazdy po drogach i w terenie, jazdy indywidualnej i z pasażerem, jazdy grupowej, bezpiecznego przewożenia bagażu oraz wskazówki dotyczące postępowania w razie wypadku.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1730-6, kod MS 2622-0611
format B5, oprawa broszura, str. 140, 122 kolorowe fotografie



Technika jazdy quadem. Ilustrowany poradnik

René Degelmann, tł. Marek Chalecki

Bogato ilustrowany, praktyczny poradnik poświęcony bezpiecznemu prowadzeniu quada (czterokołowca). Przystępnie opisano zasady prawidłowej jazdy quadem w różnych warunkach. Podano wskazówki dotyczące jazdy po szosie i w terenie. Zwrócono uwagę na najważniejsze zagadnienia dotyczące bezpiecznej jazdy i pełnego panowania nad maszyną. Poradnik umożliwia samodzielne doskonalenie techniki jazdy dzięki przejrzystym ilustracjom dokładnie pokazującym poszczególne elementy różnych manewrów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1768-9, kod MP 2554-0610
format B5, oprawa broszura, str. 144, rys. 234





Samouczek dla kierowców. Pierwszeństwo przejazdu

Ireneusz Frączek

Bogato ilustrowany, przystępnie napisany samouczek do aktywnej nauki zasad pierwszeństwa przejazdu podczas kierowania pojazdem, zawierający nie tylko zasady pierwszeństwa na różnych rodzajach skrzyżowań i poza skrzyżowaniami, lecz także 132 pytania testowe z tego zakresu wraz z odpowiedziami, umożliwiające w krótkim czasie samodzielne opanowanie tego zagadnienia przepisów o ruchu drogowym.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1473-2, kod MS 2176-1005

format B5, oprawa broszura, str. 48, rys. 115



Moje dwa i cztery kółka

Witold Rychter

Napisane żywym, barwnym językiem wspomnienia przeżyć Autora – nestora polskiej motoryzacji, który odegrał znaczącą rolę w jej rozwoju w okresie międzywojennym i w czasach powojennych. Wszechstronność zainteresowań i działalności motoryzacyjnej Autora – od techniki, przez eksploatację, aż po sport wyczynowy, w którym odnosił znaczące sukcesy – gwarantuje, że poruszane tematy na pewno zainteresują wielu miłośników motoryzacji.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1480-5, kod MP 2016-0503

format A5, oprawa broszura, str. 512, 420 fotografii



Motocyklem po Mazowszu, Kielecczyźnie, Lubelszczyźnie i Księstwie Łowickim

Rafał Dmowski, Marek Harasimiuk

Drugi z przewodników dla amatorów turystyki motocyklowej. Opisane trasy weekendowe i tygodniowe prowadzą przez północne Mazowsze, Podlasie, Polesie, Wyżynę Lubelską, Zamojszczyznę, Góry Świętokrzyskie, Zagłębie Staropolskie i dawne Księstwo Łowickie. Na przedstawionych trasach wskazano miejscowości godne odwiedzenia, z uwagi na zabytki architektury i techniki, pomniki (także przyrody), muzea, ośrodki kultu religijnego, miejsca pochówku sławnych Polaków. Wskazano także ciekawe miejsca widokowe.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1689-7, kod MP 2424-0508

format A5, oprawa broszura, rys. 126

Wersja elektroniczna



Motocyklem po Warmii, Mazurach, Podlasiu i Suwalszczyźnie

Rafał Dmowski, Marek Harasimiuk

Przewodnik dla amatorów turystyki motocyklowej. Trasy weekendowe, tygodniowe i jednodniowe zaplanowano tak, aby czerpiąc przyjemność z jazdy motocyklem móc rozkoszować się pięknymi widokami i zwiedzać najciekawsze miejsca północno-wschodniej części Polski. Korzystając z informacji zawartych w odpowiednich rozdziałach, turyści mogą również układać własne plany tras. Przewodnik zawiera wiele praktycznych rad dla adeptów turystyki motocyklowej.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1614-X, 978-83-206-1614-9, kod MP 2193-0506

format A5, oprawa broszura, str. 116, rys. 88

Wersja elektroniczna



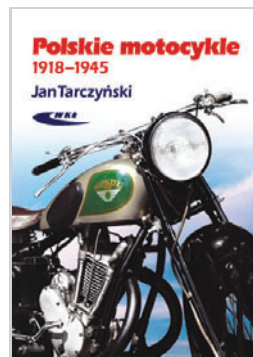
Polskie motocykle 1918–1945

Jan Tarczyński

Publikacja wyjątkowa w polskim piśmiennictwie, dokumentująca polskie poczynania konstrukcyjne i produkcyjne w okresie dwudziestolecia międzywojennego, a także (co jest mało znane) podczas II wojny światowej. Autor dotarł do dokumentów znajdujących się w archiwach i do materiałów prasowych z lat trzydziestych. Wykorzystał także relacje konstruktorów, pracowników wytwórni i użytkowników motocykli. W kolejnym, trzecim wydaniu zamieszczono 30 nowych, unikatowych fotografii (m.in. motocykli Lech, Lot, Wul-Gum-I). Treść książki uzupełniono nowymi ustaleniami Autora, a dotyczą one większości opisywanych konstrukcji.

Wyd. 3, ISBN 83-206-1579-8, w przygotowaniu

format 195x246, oprawa twarda, str. 268, rys. i fot. 227, 22 duże kolorowe fotografie



Polskie motocykle 1946–1985

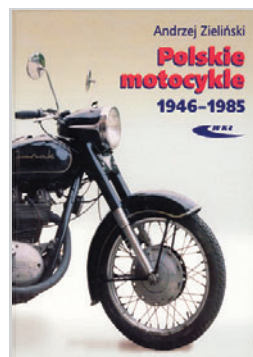
Andrzej Zieliński

Historia polskiego przemysłu motocyklowego w Polsce do 1985 roku, w którym zakończono produkcję motocykli. Udział polskich motocykli i skuterów w sporcie motocyklowym. Opis rozwoju konstrukcji poszczególnych typów motocykli i skuterów (Sokół 125, SHL, WFM, WSK, Junak, Osa, Fis, Promot), produkowanych zarówno seryjnie, jak i prototypów, ich charakterystyki techniczne. Zamieszczono fotografie (kolorowa wkładka) i liczne rysunki.

Wyd. 4, ISBN 978-83-206-1518-0, kod MP 2664-0312

format 195x246, oprawa twarda, str. 192, rys. i fot. 182, 16 dużych kolorowych fotografii

Wersja elektroniczna





Pojazdy Powstańców Warszawskich

Jan Tarczyński

Wzbogacona o nowe fakty ustalone w ciągu ostatnich 15 lat i dotychczas niepublikowane zdjęcia książka „Pojazdy Armii Krajowej w Powstaniu Warszawskim” (wydanie 1. w 1994 roku). Opowieść prowadzoną za pomocą losów historycznych pojazdów (pancernych, specjalnych i transportowych) wzbogacono szkieletowym obrazem działań bojowych oraz przekazem przygotowań motoryzacyjnych do walk powstańczych. Pojazdy są prezentowane w miejscu ich zdobycia na wrogu (jak np. czołgi „Pantera” zdobyte na Woli), zbudowania w czasie walk lub przechowywania w oddziałach AK przed Powstaniem Warszawskim oraz w miejscu ich użycia bojowego.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1740-5, kod MP 2484-1009

format A5, oprawa twarda, str. 168, 110 fotografii

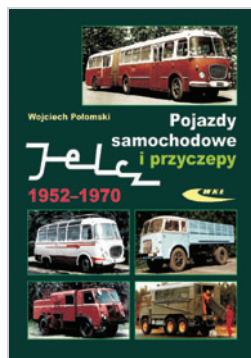


Autobusy Autosan

Marek Kuc

W książce przedstawiono historię sanockiej fabryki autobusów (SFA, Autosan) oraz opisano zarówno prototypy, jak i pojazdy produkowane seryjnie. W tabelach zebrano podstawowe dane techniczne najważniejszych modeli wytwarzanych pod markami San i Autosan w latach 1948–2013. Jako ilustracje wykorzystano wiele niepublikowanych dotychczas zdjęć i rysunków.

Wyd. 1, w przygotowaniu



Pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz 1952–1970

Wojciech Połomski

Najstarsze pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz produkowane w latach 1952–1970. Opisano wszystkie rodzaje nadwozi Jelcz montowanych na podwoziach różnych samochodów ciężarowych, samochody ciężarowe Żubr i pochodne, samochody pożarnicze i specjalne (ruchome warsztaty naprawcze), prototypy samochodów ciężarowych Jelcz-LIAZ, samochody ciężarowe Jelcz serii 300, prototypy autobusów Star Jot-55 i Żubr A-81 Odra, autobusy Jelcz-Karosa i pochodne oraz przyczepy specjalne i autobusowe. Wiele archiwalnych, dotychczas niepublikowanych zdjęć pojazdów produkowanych w JZS.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1741-2, kod MP 2671-0312

format 195×246, oprawa broszura, str. 140, 231 fotografii

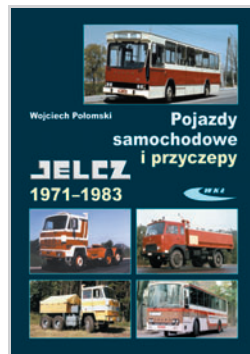


Pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz 1971–1983

Wojciech Połomski

Samochody ciężarowe i autobusy Jelcz produkowane w latach 1971–1983: ciężarowe rodziny Jelcz 300 M i Jelcz 320, użytkowe Jelcz z podwoziami Steyr 1490 oraz Steyr 1491, ciężarowe rodziny Jelcz 410, pożarnicze, specjalizowane i nadwozia specjalne Jelcz, autobusy Jelcz wg licencji Berliet, autobusy Jelcz-TAM i Ikarus IK 160 P oraz prototypy pojazdów powstałe w kooperacji. Samochód Hydromil II typu A3–515 z armatką wodną używaną w czasie demonstracji, produkowany w FSS Kielce na podwoziu Jelcz P 420. Wiele niepublikowanych zdjęć.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1817-4, kod MP 2611-0911
format 195x246, oprawa broszura, str. 284, rys. 293

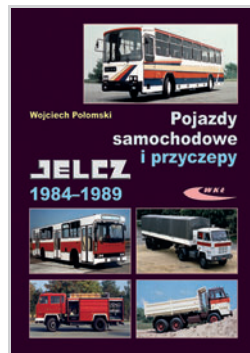


Pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz 1984–1989

Wojciech Połomski

Pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz produkowane w latach 1984–1989. Opisano Jelcz 342, Jelcz 410, Jelcz 422, Jelcz 620, Jelcz 642, prototypowy Jelcz S 662, sportowe Jelcz S 442 PD 4x4 i Jelcz C 417 K Hungaroring, pożarnicze Jelcz 010 GCBA 5/32, autobusy Jelcz PR 110, prototyp autobusu Jelcz L 120, autobusy turystyczne i dalekobieżne Jelcz PR 110 i prototypowe T 120 oraz autobusy polsko-węgierskie. Archiwalne, dotychczas niepublikowane fotografie.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1922-5, kod MP 2713-1113
format 195x246, oprawa broszura, str. 348, 232 fotografii



Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1947–1960

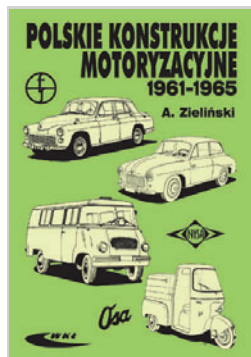
Andrzej Zieliński

Rozwój polskiej myśli konstrukcyjnej w motoryzacji w latach 1947–1960. Opisy 125 typów i odmian polskich pojazdów (przedprototypów, prototypów i samochodów seryjnych): samochodów osobowych (m.in. Mikrus, Syrena 100, 101, Sport, Warszawa M20 i 201), mikrobusów (m.in. Nysa), autobusów (m.in. Star 50, 51, 52, San H01, Jelcz, Odra), samochodów ciężarowych (m.in. Żuk A08, Lublin 51, Star 20, 21, 25, Żubr A80, Star 44, 66), ciągników siodłowych (m.in. Star C21, C60, C25, Żubr C90), motocykli (m.in. SHL, Sokół, WFM, WSK, Junak) i skuterów (m.in. Żuk, Odra, Osa) oraz motorowerów (m.in. Ryś, Komar, Żak).

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1541-8, kod MP 2624-0611
format B5, oprawa broszura, str. 236, rys. 239

Wersja elektroniczna





Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1961–1965

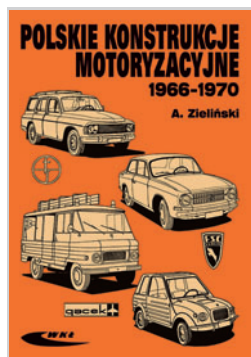
Andrzej Zieliński

Druga książka poświęcona dorobkowi polskich konstruktorów pojazdów samochodowych, rolniczych ciągników kołowych i motorowerów po drugiej wojnie światowej. Opisano 122 pojazdy produkowane seryjnie i prototypowe. Są wśród nich zarówno pojazdy, które czasami można jeszcze spotkać na polskich drogach, jak też zupełnie zapomniane samochody osobowe, mikrobusy i autobusy, samochody dostawcze i ciężarowe, samochody specjalne i specjalizowane, zestawy ciągników siodłowych z naczepami, ciągniki rolnicze, motocykle, skutery i motorowery.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1671-2, kod MP 2264-0108

format B5, okładka broszura, str. 204, rys. 193

Wersja elektroniczna



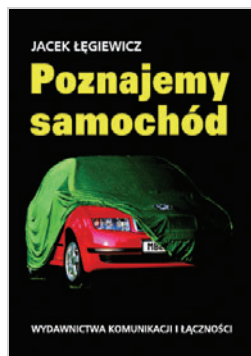
Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1966–1970

Andrzej Zieliński

Trzecia książka poświęcona dorobkowi polskich konstruktorów pojazdów samochodowych, rolniczych ciągników kołowych i motorowerów po drugiej wojnie światowej. Pojazdy produkowane seryjnie lub pozostały w formie prototypów. Zamieszczono łącznie 123 opisy pojazdów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1931-7, kod MP 2738-0414

format B5, okładka broszura, str. 224, rys. 177



Poznajemy samochód

Jacek Łęgiewicz

Książka inspiruje oraz zachęca do poznania tajników budowy współczesnego samochodu, który – aby spełnić wiele oczekiwań i wyrafinowanych wymagań – staje się coraz bardziej skomplikowany. Starannie wyselekcjonowane kolorowe ilustracje bardzo ułatwiają zrozumienie budowy i działania poszczególnych zespołów samochodu.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1608-5, 978-83-206-1608-8, kod MP 2136-0506

format 195×246, oprawa twarda, str. 112, rys. 144

Wersja elektroniczna



Ferrari

Rüdiger Kaufmann, tł. Marek Chalecki

Przegląd wszystkich modeli samochodów sportowych Ferrari produkowanych seryjnie w latach 1970–2007, włącznie z limitowanymi seriami specjalnymi. Zwięzły opis, dane techniczne oraz atrakcyjne zdjęcia ułatwiają identyfikację poszczególnych modeli samochodów. Dla koneserów podano numery nadwozi każdego modelu, wykaz prototypów i modeli studyjnych, liczbę wyprodukowanych egzemplarzy oraz rozszyfrowano oznaczenia samochodów Ferrari.

Wyd. 2, uaktualizowane, ISBN 978-83-206-1680-4, kod MP 2421-0408
format 195x246, oprawa twarda, str. 140, 129 kolorowych fotografii

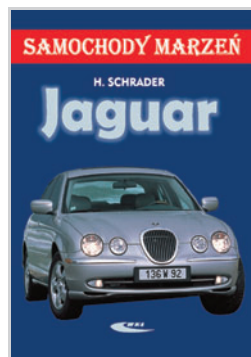


Jaguar

Halwart Schrader, tł. Przemysław Zieliński

Przegląd wszystkich modeli samochodów Jaguar od 1931 roku. Ich dane techniczne i atrakcyjne zdjęcia ułatwiają identyfikację poszczególnych modeli. Opisy pokoleń samochodów Jaguar (S.S. Automobile 1931–1940, kabriolety i limuzyny 1946–1951, sportowy XK 1948–1961, limuzyny Mk VII 1951–1970, Mk 1 i Mk 2 oraz S-Type 1955–1968, E-Type 1961–1975, limuzyny XJ 1968–1992 i coupe XJ-C 1973–1977, XJ-S i XJ-SC 1975–1996, limuzyny XJ 1994–1997, sportowe XK8 od 1996, limuzyny XJ8 od 1997, S-Type od 1998, X-Type od 2001) oraz Daimler, a także wykaz prototypów i modeli specjalnych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1561-5, kod MP 2117-0505
format 195x246, oprawa twarda, str. 120, 109 kolorowych fotografii



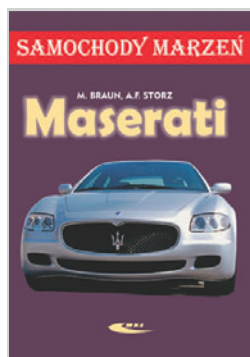
Lamborghini

Matthias Braun, Alexander Franc Storz, tł. Jacek Łęgiewicz

Przegląd wszystkich modeli samochodów Lamborghini od 1964 roku, zarówno produkowanych seryjnie, jak i pojedynczych egzemplarzy prototypów, wraz z krótkim opisem i podstawowymi danymi technicznymi. Uwzględniono modele: 350 GTV/GT, 400 GT, 3500 GTZ, 350/400 GTS, Monza 400, Islero, Marzal, Espada, Faena, Jarama, Marco Polo, Portofino, Urraco, Bravo, Silhouette, Athon, Jalpa, P 140, Cala, Stella, Gallardo, Miura, Countach, Koenig Specials, Genesis, Diablo, Heuliez Pregunta, Raptor, Canto, Murcielago, Concept S, Cheetah, LM 001, LMA, LM004, LM 002.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1634-7, kod MP 2295-0307
format 195x246, oprawa twarda, str. 116, 160 kolorowych fotografii





Maserati

Matthias Braun, Alexander Franc Storz, tł. Jacek Łęgiewicz

Bogato ilustrowany przegląd wszystkich modeli samochodów Maserati od 1947 roku. Zamieszczone opisy i atrakcyjne zdjęcia ułatwiają rozpoznanie następujących modeli: Gran Turismo, Tipo A6, 3500 GT, 5000 GT, Tipo 151, Sebring, Quattro Porte, Mistral, Mexico, Ghibli, Indy, Bora, Merak, Khamzin, Quattroporte, Kyalami, Biturbo, Karif, Shamal, Barchetta, Chrysler TC by Maserati, 3200 GT, Spyder, 4200 GT, MC 12 Corsa, Kubang.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1666-8, kod MP 2381-1207

format 195x246, oprawa twarda, str. 92, 118 fotografii



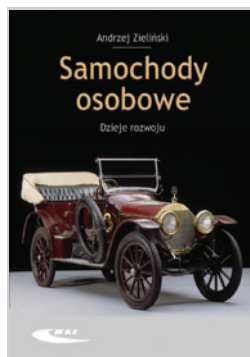
Porsche

Siegmond Walter, Thomas Agethen, tł. Marek Chalecki

Chronologiczny przegląd wszystkich produkowanych seryjnie modeli Porsche (w latach 1948–2008) z uwzględnieniem podziału na serie: począwszy od najstarszej 356, poprzez 914, 924/944/968, 911, 928, Boxster, Cayman, a skończywszy na samochodach SUV należących do serii Cayenne. Zamieszczone zostały opisy, dane techniczne i ciekawe kolorowe zdjęcia – 143 modele Porsche.

Wyd. 2 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1708-5, kod MP 2448-1108

Format 195x246, oprawa twarda, str. 160, 143 fotografie



Samochody osobowe. Dzieje rozwoju

Andrzej Zieliński

Książka o charakterze albumowym poświęcona rozwojowi konstrukcji samochodów osobowych na świecie na przestrzeni XX wieku, z uwzględnieniem czasów wcześniejszych. Zawartość podzielono systematycznie na epoki zgodnie z międzynarodowymi uregulowaniami FIVA (organizacji zajmującej się pojazdami zabytkowymi). Opisano zmiany w koncepcji samochodu osobowego, podano pierwsze zastosowania poszczególnych podzespołów i rozwiązań technicznych, ewolucję stylizacji nadwozi, postęp technologiczny. Uwzględniono zarówno pojazdy seryjne, jak i prototypowe oraz studialne. Odnotowano polski wkład w rozwój motoryzacji.

Wyróżnienie amerykańskiego Stowarzyszenia Historyków Motoryzacji SAH w Bostonie w kategorii książek nieanglojęzycznych 2010

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1733-7, kod MP 2462-0509

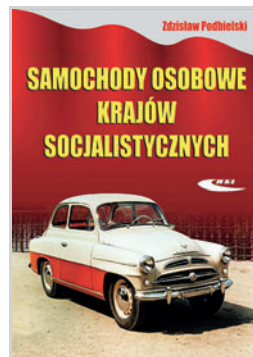
format 195x246, oprawa twarda, str. 360, 518 fotografii i rysunków

Samochody osobowe krajów socjalistycznych

Zdzisław Podbielski

Samochody osobowe w krajach byłego bloku wschodniego. Obejmuje okres od zakończenia II wojny światowej do upadku socjalizmu na przełomie lat 80. i 90. XX wieku. Opisano pojazdy wytwarzane w Czechosłowacji, Jugosławii, NRD, Polsce, Rumunii i ZSRR, głównie te spotykane na polskich drogach. Obok opisów rodowodu i budowy poszczególnych modeli książka zawiera również ich dane techniczne. Cenne uzupełnienie stanowi krótki rys historyczny rozwoju motoryzacji w każdym z krajów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1915-7, kod MP2670-0813
format 195x246, oprawa broszura, str. 304, 300 fotografii

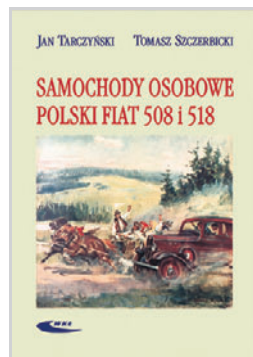


Samochody osobowe Polski Fiat 508 i 518

Jan Tarczyński, Tomasz Szczerbicki

Historia rozwoju konstrukcji oraz szczegółowe opisy techniczne i dane eksploatacyjne samochodów Polski Fiat 508 i 518, początkowo montowanych, a później produkowanych seryjnie na podstawie licencji przez Fabrykę Samochodów Osobowych i Półciężarowych Państwowych Zakładów Inżynierii w Warszawie. Niegdyś samochody te tworzyły podwaliny motoryzacji II Rzeczypospolitej, dzisiaj nieliczne ocalałe egzemplarze są ozdobami muzeów i kolekcji prywatnych. Całość zilustrowano archiwalnymi fotografiami i szczegółowymi rysunkami.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1471-6, kod MP 1959-0503
format 195x245, oprawa twarda, str. 80, 60 fotografii





Podręczniki przeznaczone do kształcenia w zawodzie **Technik pojazdów samochodowych** na poziomie technikum i szkoły policealnej

Materiał nauczania bogato zilustrowano przykładami, uwzględniając najnowsze rozwiązania techniczne. Większość podręczników ma kolorowe ilustracje, które ułatwiają zrozumienie treści oraz czytelne schematy postępowania, ułatwiające przyswojenie materiału przez ucznia. Na końcu każdego rozdziału zamieszczono pytania kontrolne. Podano również rozwiązania przykładowych zadań oraz zadania do samodzielnego rozwiązania.



Bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym

Dariusz Stępniewski

W podręczniku opisano najważniejsze zagadnienia dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztacie samochodowym. Uwzględniono problematykę prawną (obowiązki zakładu pracy, obowiązki pracownika, nadzór nad warunkami pracy), zagrożenia występujące w środowisku pracy (pożary, porażenia prądem elektrycznym, hałas, wibracje i zapylenie). Opisano zasady bezpiecznej pracy oraz przyczyny najczęstszych wypadków, organizację i zasady udzielania pierwszej pomocy oraz postępowanie powypadkowe.

Rok dopuszczenia MEN 2010

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1752-8, kod MSP 2691-0912

format B5, oprawa broszura, str. 144, rys. 76, tabl. 14



Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne

Krzysztof Pacholski

W podręczniku opisano podstawowe pojęcia elektryczne, obwody prądu stałego, pole elektryczne i magnetyczne, podzespoły elektroniczne samochodów, obwody prądu przemiennego (jednofazowego i trójfazowego), podstawy miernictwa elektrycznego, układ zasilania elektrycznego pojazdów z uwzględnieniem diagnostyki, obsługi i naprawy jego podzespołów, układ rozruchu silników spalinowych wraz z diagnostyką, obsługą i naprawą jego podzespołów oraz silniki prądu przemiennego stosowane w samochodach.

Rok dopuszczenia MEN 2011

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1821-1, kod MSP 2474-0414

format B5, oprawa broszurowa, str. 284, rys. 233



Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 2. Wyposażenie elektroniczne

Krzysztof Pacholski

Połączenie wiadomości teoretycznych dotyczących budowy i działania poszczególnych zespołów i układów z praktycznymi informacjami o typowych niesprawnościach, diagnostyce, obsłudze i naprawie. W książce opisano między innymi układy elektroniczne, podstawy mechatroniki samochodowej, układy zapłonowe, oświetlenie, pokładowe urządzenia kontrolno-pomiarowe, układy sterowania wtryskiem paliwa, instalacje gazowe, pokładowe systemy diagnostyczne OBD, układy regulacji i stabilizacji dynamiki jazdy oraz dodatkowe wyposażenie elektryczne i elektroniczne.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1917-1, MSP 2647-0813
format B5, oprawa broszura, str. 380, rys. 360



English in a Car Repair Workshop

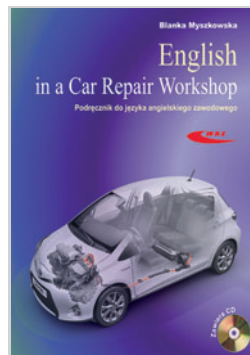
Blanka Myszkowska

Pierwszy wydany w Polsce ukierunkowany zawodowo podręcznik języka angielskiego używanego w branży samochodowej. Zawiera teksty, ilustracje z objaśnieniami oraz dialogi oparte na autentycznych materiałach i rozmowach. Uwzględniono brytyjską i amerykańską odmianę języka angielskiego. Płyty CD zawierają m.in. rozmowy klientów z pracownikami warsztatów samochodowych.

Poziom językowy wg CEF: B2 (średnio zaawansowany).

Rok dopuszczenia MEN 2012

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1850-1, kod MSP 2628-1212
Format 195x246, oprawa broszura, str. 348, rys. 522
klucz z rozwiązaniami i 2 płyty CD



Podstawy konstrukcji maszyn. Część 1.

Wstęp do projektowania

Piotr Boś, Sławomir Sitarz

W podręczniku przedstawiono podstawy rysunku technicznego z uwzględnieniem komputerowego wspomaganie projektowania CAD, najważniejsze zagadnienia związane z pomiarami warsztatowymi oraz najistotniejsze pojęcia z zakresu tolerancji i pasowań. Opisano podstawy mechaniki technicznej: rodzaje sił i ich układy, klasyfikację i ogólną charakterystykę ruchu ciał oraz zasady dynamiki i drgania. Zawarto też podstawy wytrzymałości materiałów z uwzględnieniem różnych stanów i rodzajów obciążeń, rodzajów naprężeń oraz różnorodnych obliczeń wytrzymałościowych.

Nr dopuszczenia MEN 21/2010
Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1785-6, kod MSP 2673-0512
format B5, oprawa broszura, str. 252, rys. 238





Podstawy konstrukcji maszyn. Część 2.

Techniki wytwarzania i maszynoznawstwo

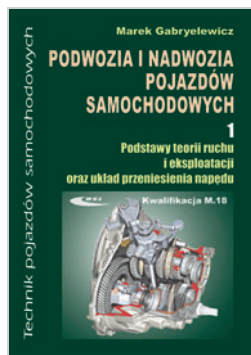
Praca zbiorowa

W podręczniku przedstawiono najważniejsze rodzaje materiałów konstrukcyjnych stosowanych w pojazdach samochodowych. Opisano techniki wytwarzania, podstawowe maszyny i narzędzia wykorzystywane do wytwarzania części, technologię montażu oraz podstawowe zagadnienia dotyczące części maszyn, a także zastosowanie programów wspomagających projektowanie części maszyn. Podano też podstawy maszynoznawstwa.

Rok dopuszczenia MEN 2011

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1827-3, kod MSP 2689-0912

format B5, oprawa broszura, str. 352, rys. 257



Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 1.

Podstawy teorii ruchu i eksploatacji oraz układ przeniesienia napędu

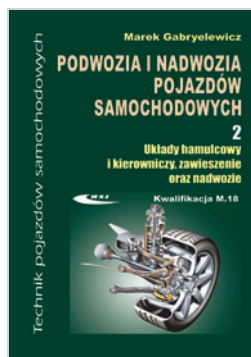
Marek Gabryelewicz

W podręczniku opisano klasyfikację pojazdów samochodowych, ich własności trakcyjnych i podstaw eksploatacji oraz budowę układu przeniesienia napędu i zasadę działania tworzących go zespołów. Przedstawiono zasady diagnostyki, obsługi i naprawy omawianych elementów oraz stosowane narzędzia i materiały eksploatacyjne.

Nr dopuszczenia MEN 06/2010

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1774-0, kod MSP 2682-0812

format B5, oprawa broszura, str. 424, rys. 238



Podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych. Część 2.

Układy hamulcowy i kierowniczy, zawieszenie oraz nadwozie

Marek Gabryelewicz

W podręczniku przedstawiono budowę i działanie układów hamulcowego, kierowniczego i jezdnego oraz zawieszenia i nadwozia wraz z układami bezpieczeństwa i komfortu jazdy. Opisano ponadto zasady diagnostyki, obsługi i naprawy omawianych elementów i zespołów oraz stosowane narzędzia i materiały eksploatacyjne.

Rok dopuszczenia MEN 2011

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1826-6, kod MSP 2583-0811

format B5, oprawa broszura, str. 376, rys. 602



Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych

Przemysław Kubiak, Marek Zalewski

Podręcznik opisuje zasady wykonywania ćwiczeń z zakresu diagnostyki pojazdów samochodowych. Przedstawiono: diagnostykę silników, układów podwozia i nadwozia pojazdów samochodowych, diagnozowanie elektronicznych wtryskowych układów zasilania silników oraz układów bezpieczeństwa i komfortu jazdy, organizację pracy stacji obsługi i stacji kontroli pojazdów (przyjmowanie pojazdu, planowanie procesu naprawy, komputerowe wspomaganie obsługi pojazdów) oraz badanie na hamowni silnikowej i podwozowej.

Rok dopuszczenia MEN 2012

*Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1924-9, kod MSP 2731-0913
format B5, oprawa broszura, str. 364, rys. 265*



Silniki pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne

Piotr Zając

W podręczniku podano podstawy budowy oraz główne zespoły mechaniczne silników spalinowych pojazdów samochodowych. Opisano zagadnienia teoretyczne, dotyczące pracy silnika oraz jego podstawowe parametry konstrukcyjne i eksploatacyjne. Przedstawiono budowę i działanie oraz zasady eksploatacji, obsługi i naprawy głównych zespołów i układów mechanicznych, czyli kadłubów i głowic, układu korbowego i układu rozrządu silników spalinowych.

Nr dopuszczenia MEN 04/2009

*Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1735-1, kod MSP 2686-0812
format B5, oprawa broszura, str. 272, rys. 238*



Silniki pojazdów samochodowych. Część 2. Układy zasilania, chłodzenia, smarowania, dolotowe i wylotowe

Piotr Zając

W podręczniku przedstawiono budowę i działanie oraz zasady eksploatacji, obsługi i naprawy układów zasilania, chłodzenia, smarowania oraz dolotowych i wylotowych silników spalinowych.

Rok dopuszczenia MEN 2010

*Wyd. 1, 978-83-206-1783-2, kod MSP 2688-0912
format B5, oprawa broszura, str. 396, rys. 388*





Podręczniki przeznaczone do kształcenia w zawodach:

- technik pojazdów samochodowych (311513) – kwalifikacje **M.18; M.12; M.42**
- mechanik pojazdów samochodowych (723103) – kwalifikacja **M.18**
- elektromechanik pojazdów samochodowych (741203) – kwalifikacja **M.12**

na poziomie technikum, szkoły policealnej i zasadniczej szkoły zawodowej według nowej podstawy programowej z 2012 roku

Po każdym rozdziale zamieszczono pytania kontrolne i ćwiczenia do samodzielnego wykonania, mające pomóc w ugruntowaniu nabytej wiedzy oraz test sprawdzający.



Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym

Dariusz Stępniewski

wiadomości teoretyczne – zagadnienia organizacyjne z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy i zasady bhp, praktyczne – zagrożenia występujące w środowisku pracy, prawidłowa organizacja stanowiska pracy, zasady bezpieczeństwa podczas wykonywania poszczególnych prac w warsztacie oraz zasady udzielania pierwszej pomocy.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1926-3, w przygotowaniu
format B5, oprawa broszura, rys. 87, tabl. 14



Język angielski w branży samochodowej. English in the Automotive Industry

Janina Jarocka

Podręcznik umożliwia opanowanie słownictwa i konstrukcji językowych przydatnych w celu porozumiewania się po angielsku podczas diagnozowania, obsługi i naprawy pojazdów samochodowych. Jako narzędzia dydaktyczne wykorzystano m.in. dialogi, ćwiczenia, krzyżówki i nagrania dźwiękowe. Klucz do ćwiczeń pozwala na ocenę prawidłowości wykonania zadań i poleceń. Poziom językowy CEF: A2 (początkujący).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1932-4, w przygotowaniu
format B5, oprawa broszura, rys. 128



Podstawy działalności gospodarczej w branży samochodowej

Urszula Jastrzębska

W podręczniku opisano zasady i mechanizmy funkcjonowania gospodarki rynkowej, rodzaje, zakres działalności i wyposażenie przedsiębiorstw samochodowych oraz sposoby podejmowania, prowadzenia i kończenia działalności gospodarczej. Przedstawiono problematykę ochrony środowiska, danych osobowych i własności intelektualnej, podstawy marketingu, promocji i reklamy.

Wyd. 1, w przygotowaniu



Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami w zakresie prawa jazdy kategorii B

Krzysztof Wiśniewski

Informacje niezbędne do uzyskania prawa jazdy kategorii B. Opisano źródła i zakres obowiązywania międzynarodowych i krajowych przepisów o ruchu drogowym, zasady ruchu drogowego, technikę kierowania i obsługę pojazdu oraz zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach drogowych. Pytania kontrolne zamieszczone po każdym rozdziale umożliwiają ugruntowanie nabytych wiadomości.

*Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1927-0, w przygotowaniu
format B5, oprawa broszura, rys. 576, tabl. 10*



Kolejne podręczniki w przygotowaniu



Program nauczania dla zawodu Mechanik pojazdów samochodowych 723[04]/SZ/MEN/WKŁ/1999.09.27

Wyd. 2, ISBN 83-206-1475-9, kod MS 2013-0303, format B5, oprawa broszura, str. 152

Poradnik dla nauczyciela

Poradnik do programu nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych zawiera założenia kształcenia modułowego, budowę programu, zarys organizacji zajęć dydaktycznych, opis metod pracy z uczniem.

Wyd. 1, format A4, str. 36

Zeszyty ucznia

Opracowane na podstawie programu nauczania dla zawodu mechanik pojazdów samochodowych w dwóch grupach tematycznych:

- Techniczne podstawy zawodu,
- Budowa i eksploatacja pojazdów samochodowych.

Wyd. 1, format A4, oprawa broszura

Techniczne podstawy zawodu

Materiałoznawstwo i elementy maszyn, zeszyt 1, część 1

Stanisław Bąba

ISBN 83-206-1345-0, kod MS 1837-0800, str. 40

Materiałoznawstwo i elementy maszyn, zeszyt 1, część 2

Stanisław Bąba

ISBN 83-206-1378-7, kod MS 1870-0301, str. 48

Dokumentacja techniczna i rysunek techniczny, zeszyt 2, część 1

Maksymilian Zieliński

ISBN 83-206-1339-6, kod MS 1826-0800, str. 64

Dokumentacja techniczna i rysunek techniczny, zeszyt 2, część 2

Maksymilian Zieliński

ISBN 83-206-1379-5, kod MS 1871-0201, str. 48

Pomiary warsztatowe i proste operacje ślusarskie, zeszyt 3, część 1

Jerzy Liber

ISBN 83-206-1352-3, kod MS 1839-0800, str. 38



Pomiary warsztatowe i proste operacje ślusarskie, zeszyt 3, część 2

Jerzy Liber

ISBN 83-206-1380-9, kod MS 1872-0201, str. 32

Model maszyny elektrycznej o napędzie ręcznym, zeszyt 4

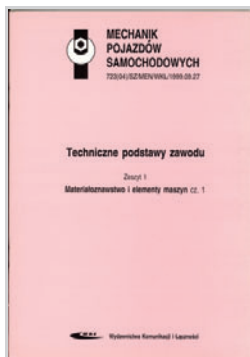
Teresa Górny

ISBN 83-206-1408-2, kod MS 1921-0801, str. 20

Urządzenie sygnalizujące niewyłączenie lub podtrzymujące wyłączenie świateł, zeszyt 5

Adam Sabiniok

ISBN 83-206-1413-9, kod MS 1924-0901, str. 20



Proste obwody elektryczne, zeszyt 6

Jan Pałka

ISBN 83-206-1421-X, kod MS1940-1101, str. 20

Obsługa akumulatora, zeszyt 7

Aleksander Seliskar

ISBN 83-206-1415-5, kod MS 1934-1001, str. 20

Wymontowanie, zamontowanie i sprawdzanie elementów instalacji oświetleniowej, zeszyt 8

Janusz Górny, Adam Sabiniok

ISBN 83-206-1422-8, kod 1941-1101, str. 32

Demontaż, montaż i sprawdzanie prądnic, zeszyt 9

Krzysztof Król

ISBN 83-206-1420-1, kod MS 1938-1101, str. 28

Demontaż, montaż i sprawdzenie rozrusznika, zeszyt 10

Krzysztof Król

ISBN 83-206-1423-6, kod MS 1942-1101, str. 24

Budowa i eksploatacja pojazdów samochodowych

Budowa pojazdów samochodowych, zeszyt 1

Stanisław Kołtun

ISBN 83-206-1338-8, kod MS 1825-0800, str. 16

Demontaż i montaż silnika dwusuwowego, zeszyt 2

Jerzy Gorgoń

ISBN 83-206-1356-6, kod MS 1847-0800, str. 20



Demontaż i montaż silnika czterosurowego chłodzonego powietrzem, zeszyt 3

Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1346-9, kod MS 1838-0800, str. 32

Demontaż i montaż silnika czterosurowego chłodzonego cieczą, zeszyt 4

Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1370-1, kod MS 1873-0201, str. 24

Demontaż i montaż układu zasilania silnika gaźnikowego o zapłonie iskrowym, zeszyt 5

Ryszard Sakowski

ISBN 83-206-1371-X, kod MS1874-0201, str. 24

Demontaż i montaż układu zasilania silnika ZI z centralnym (jednopunktowym) wtryskiem paliwa, zeszyt 6

Ryszard Sakowski

ISBN 83-206-1372-8, kod MS 1875-0201, str.16

Demontaż i montaż układu zasilania silnika ZI z wielopunktowym wtryskiem paliwa, zeszyt 7

Ryszard Sakowski

ISBN 83-206-1373-6, kod MS 1876-0201, str. 20

Demontaż i montaż układu zasilania silnika o zapłonie samoczynnym, zeszyt 8

Lech Mączkowski

ISBN 83-206-1374-4, kod 1877-0201, str. 24

Demontaż i montaż układu doładowania silnika spalinowego, zeszyt 9

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1375-2, kod MS 1878-0201, str. 20

Demontaż i montaż układu wylotowego spalin, zeszyt 10

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1376-0, kod MS 1879-0201, str. 24

Obliczanie siły napędowej i bilansu mocy oraz sporządzanie charakterystyki dynamicznej samochodu, zeszyt 11

Jerzy Romanowicz

ISBN 83-206-1377-9, kod MS 1880-0301, str. 24

Sprawdzenie zużycia gładzi cylindrów i czopów wału korbowego silnika, zeszyt 12

Jerzy Gorgoń, Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1409-0, kod MS 1922-0801, str. 24



Demontaż zespołów układu napędowego. Obsługa, naprawa i montaż zespołów układu napędowego, zeszyt 13/14

Jerzy Gorgoń, Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1412, kod MS 1925-0901, str. 84

Demontaż, naprawa i obsługa układu kierowniczego, zeszyt 15

Tadeusz Ługowski, Jerzy Ługowski

ISBN 83-206-1424-4, kod MS 1943-1101, str. 32

Demontaż, obsługa i naprawa układu hamulcowego, zeszyt 16

Tadeusz Ługowski, Jerzy Ługowski

ISBN 830206-1425-2, kod MS 1944-1101, str. 56

Demontaż, naprawa i obsługa zawieszenia, zeszyt 17

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1426-0, kod MS 1945-1201, str. 48

Wymontowanie koła, demontaż opony, naprawa ogumienia, zeszyt 18

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1427-0, kod MS 1946-1101, str. 28

Obsługa i naprawa układu tłokowo-korbowego oraz układu smarowania silnika, zeszyt 19

Jerzy Gorgoń, Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1428-7, kod MS 1947-0102, str. 48

Obsługa i naprawa układu rozrządu oraz głowicy silnika, zeszyt 20

Jerzy Gorgoń, Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1429-5, kod MS 1948-0102, str. 28

Obsługa i naprawa układów chłodzenia, ogrzewania, klimatyzacji, zeszyt 21

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1430-9, kod MS 1949-0102, str. 28

Diagnozowanie samochodów – organoleptyczna kontrola stanu technicznego silnika, podwozia i nadwozia, zeszyt 22

Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1499-6, kod MS 1994-1003, str. 36

Pomiar szczelności cylindrów silnika, zeszyt 23

Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1500-3, kod MS 1995-1003, str. 24



Pomiar ciśnienia oleju oraz osłuchanie pracującego silnika, zeszyt 24

Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1501-1, kod MS 1996-1003, str. 16

Kontrola układu chłodzenia silnika, zeszyt 25

Tadeusz Ługowski

ISBN 83-206-1502-X, kod MS 1997-1003, str. 24

Sprawdzenie składu spalin silnika o zapłonie iskrowym, zeszyt 26

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1503-8, kod MS 1998-1003, str. 24

Pomiar zadymienia spalin silnika o zapłonie samoczynnym, zeszyt 27

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1504-6, kod MS 1999-1003, str. 16

Budowa i eksploatacja pojazdów samochodowych, zeszyt 29

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1567-4, kod MS 2162-0405, str. 32

Badania kontrolne oświetlenia samochodu, zeszyt 35

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1526-7, kod MS 2000-0604, str. 24

Kontrola wyposażenia elektrycznego i elektronicznego oraz ocena hałaśliwości pracy samochodu, zeszyt 36

Andrzej Kozłowski

ISBN 83-206-1527-5, kod MS 2001-0604, str. 40

Literatura uzupełniająca dla uczniów

- Diagnostyka samochodów osobowych, str. 17
- Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych, str. 18
- Poradnik mechanika samochodowego, str. 21
- Podstawy lakiernictwa samochodowego, str. 20
- Samochody osobowe. Dzieje rozwoju, str. 72
- Poznajemy samochód, str. 70
- Informatory techniczne Bosch, str. 23–27

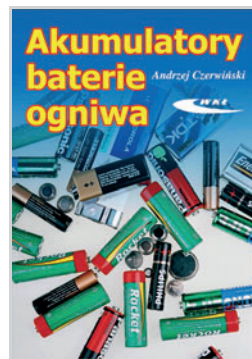


Akumulatory, baterie, ogniwa

Andrzej Czerwiński

Budowa chemicznych źródeł energii oraz ich zastosowania w technice i życiu codziennym. Ogniwa pierwotne (m.in. cynk-tlenek rtęci), ogniwa odwracalne (m.in. akumulatory kwasowo-ołowiowe oraz ogniwa wodorokowe, odwracalne cynkowo-manganowe, wysokotemperaturowe, stałe, typu „Superkondensator”, hybrydowe ładowalne) oraz ogniwa paliwowe (alkaliczne, z elektrolitem polimerowym, kwasowe). Baterie stosowane w pojazdach o napędzie elektrycznym.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1564-7, kod EP 2675-0412
format B5, oprawa broszura, str. 188, rys. 119, tabl. 26



Anteny mikrofalowe. Technika i środowisko

Roman Kubacki

Budowa i działanie anten mikrofalowych z uwzględnieniem wpływu promieniowania elektromagnetycznego na środowisko. Różne rodzaje anten mikrofalowych, charakterystyczne obszary pola promieniowania i synteza charakterystyki promieniowania, propagacja fal elektromagnetycznych, prawna ochrona zdrowia ludzi w polach elektromagnetycznych, w tym m.in. krajowe dopuszczalne wartości natężenia pól elektromagnetycznych, ochrona przed elektromagnetycznymi polami impulsowymi. oraz ochrona zdrowia ludzi w polach elektromagnetycznych w Unii Europejskiej.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1665-1, kod ET 2496-0209
format B5, oprawa twarda, str. 280, rys. 175



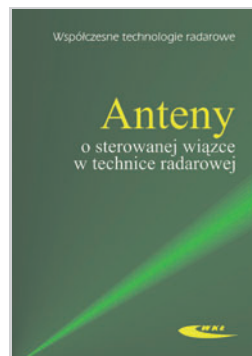
Anteny o sterowanej wiązce w technice radarowej.

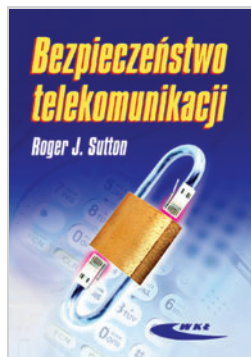
Współczesne technologie radarowe

Praca zbiorowa, red. Włodzimierz Zieniutycz

Wybrane zagadnienia z zakresu anten o sterowanej wiązce realizowanych na powierzchniach płaskich i cylindrycznych. Podstawowe problemy teorii i praktyki tworzenia szyków antenowych i ich elementów składowych, takich jak: promienniki elementarne, szerokopasmowe sprzęgacze, przesuwniki fazy oraz skrzyżowania linii mikropaskowych. Metodyka projektowania modułu nadawczo-odbiorczego.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1844-0, kod EU 2669-0812
format B5, oprawa broszura, str. 228, rys. 226, tabl. 20





Bezpieczeństwo telekomunikacji. Praktyka i zarządzanie

Roger J. Sutton, tł. Grzegorz Stawikowski

Praktyczne aspekty bezpieczeństwa telekomunikacji oraz zarządzanie nim z uwzględnieniem różnych metod ochrony, w tym szyfrowania. Problematykę potraktowano szeroko, począwszy od koncepcji sieci i ich początkowej konfiguracji aż do utrzymania bezpieczeństwa eksploatowanych sieci przez zarządzanie kluczami szyfrującymi. Przedstawiono różne rodzaje sieci komunikacyjnych cywilnych i wojskowych oraz szeroki zakres zagadnień, m. in. przesyłanie głosu, telefonię stacjonarną, telefonię komórkową, radiokomunikację, sieci faksowe, transmisję i przechowywanie danych w komputerach osobistych, protokoły internetowe oraz pocztę elektroniczną.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1517-8, kod ET 2020-0504

format B5, oprawa twarda, str. 364, rys. 204



Cyfrowe przetwarzanie sygnałów. Od teorii do zastosowań

Tomasz P. Zieliński

Przejście od matematycznych podstaw teorii sygnałów analogowych do współczesnych zastosowań analizy i przetwarzania sygnałów cyfrowych. Rozważania matematyczne zilustrowano przykładami obliczeniowymi, rysunkami oraz programami komputerowymi w języku Matlab. Opisano filtrację adaptacyjną, estymację rekursywną oraz nowoczesne metody analizy częstotliwościowej i czasowo-częstotliwościowej sygnałów. Podano podstawy: kodowania i rozpoznawania sygnału mowy, kompresji MP3 sygnału audio, analizy i przetwarzania obrazów oraz cyfrowej modulacji wielotonowej.

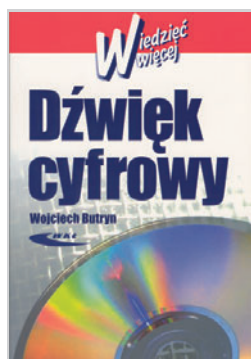
Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla Autora 2006

Wyóżnienie w Konkursie Atena 2006

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1640-8, kod ES 2487-0109

format B5, oprawa twarda, str. 848, rys. 383, tabl. 110

Wersja elektroniczna



Dźwięk cyfrowy. Systemy wielokanałowe

Wojciech Butryn

seria: Wiedzieć więcej

Podstawowe zagadnienia związane z dźwiękiem oraz technikami jego przetwarzania, od studyjnej inżynierii systemów audio, poprzez wielokanałowe układy przetwarzania, aż do możliwości komputerowej obróbki. Opisy rynkowych systemów surround, sposoby kodowania sygnałów audio oraz techniki przesyłania dźwięku (również za pomocą Internetu), z pominięciem szczegółowego opisu technologii przechowywania oraz nośników stosowanych w technice dźwiękowej. Możliwości wykorzystania procesorów sygnałowych do przetwarzania sygnałów audio.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1433-3, kod EP 1914-0202

format B5, oprawa broszura, str. 232, rys. 148, tabl. 13



Dystrybucja danych w sieci Internet

Agnieszka Chodorek, Robert R. Chodorek, Andrzej R. Pach

Omówienie zagadnień związanych z transmisją danych we współczesnym Internecie. Opisano podstawy funkcjonowania sieci Internet, protokół IP w wersji 4 i 6, protokoły transportowe ze szczególnym uwzględnieniem protokołu TCP i protokołów multikastowych oraz przedstawiono sposób funkcjonowania najważniejszych usług (aplikacji) służących do transmisji danych w sieci Internet (jak WWW, poczta elektroniczna, usługi p2p).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1662-0, kod ET 2383-1007
format B5, oprawa broszura, str. 224, rys. 94



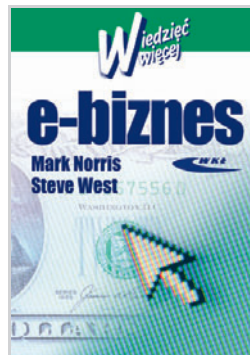
E-biznes

Mark Norris, Steve West, tł. Bogdan Galiński

seria: **Wiedzieć więcej**

Opisano sprzedaż i kupno towarów oraz usług za pośrednictwem mediów elektronicznych. Przedstawiono uczestników rynku elektronicznego, tworzone przez nich katalogi i sposoby realizacji zamówień w zależności od wielkości sklepu i rodzaju towarów, sposoby płatności praktykowane w sklepach internetowych, mechanizmy i techniki bezpieczeństwa transakcji elektronicznych, powiązanie handlu elektronicznego ze sprzedażą tradycyjną, porady praktyczne dla otwierających sklep internetowy, wybrane problemy marketingowe, a także przykłady firm wykorzystujących w działalności handlowej rynek elektroniczny.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1398-1, kod ET 1857-1101
format B5, oprawa broszura, str. 312, rys. 80



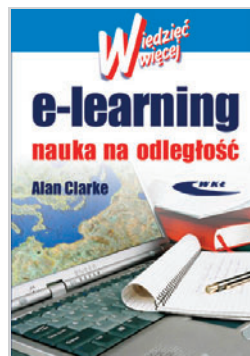
E-learning. Nauka na odległość

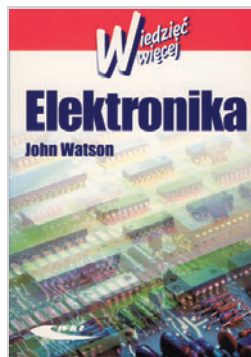
Alan Clarke, tł. Michał Klebanowski

seria: **Wiedzieć więcej**

Opis zagadnień związanych z szeroko rozumianym samodzielnym uczeniem się za pośrednictwem elektronicznych środków komunikacji, tzw. e-learning. Porównanie tradycyjnych metod uczenia się z nauką na odległość, liczne rady i wskazówki dla korzystających z tej formy edukacji.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1615-6, kod EP 2150-0107
format A5, oprawa broszura, str. 188, rys. 49





Elektronika

John Watson, tł. Michał Nadachowski

seria: **Wiedzieć więcej**

Od podstaw elektryczności do układów i urządzeń elektronicznych. Opisano: obwody elektryczne, elementy biernie, przyrządy pomiarowe, konstrukcję i montaż układów, zasilanie sieciowe i bateryjne, elementy elektroniki próżniowej, półprzewodniki i ich wytwarzanie, wzmacniacze i generatory, wzmacniacze operacyjne i wzmacniacze dźwięku, magnetofony, radio i telewizję, urządzenia do zapisu obrazu, elementy optoelektroniczne, specjalne elementy półprzewodnikowe i elektromagnetyczne, elementy i układy elektroniki cyfrowej, mikrokontrolery i mikroprocesory, komputery, odtwarzacze płyt kompaktowych.

Wyd. 3, ISBN 978-83-206-1301-8, kod EP 2285-0906

format B5, oprawa broszura, str. 448, rys. 422



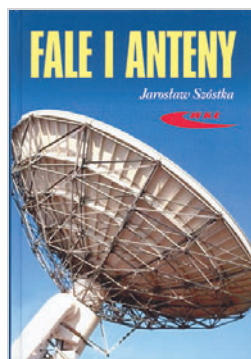
Elektryczne i elektroniczne czujniki temperatury

Mariusz R. Rząsa, Bolesław Kiczma

Zwięzły, bogato ilustrowany podręcznik poświęcony elektrycznym i elektronicznym czujnikom temperatury. W części teoretycznej zawarto opis zasady działania i metod pomiaru temperatury ze zwróceniem szczególnej uwagi na praktyczny charakter informacji oraz podaniem przykładów rozwiązań układowych połączenia różnego rodzaju czujników (rezystancyjnych, półprzewodnikowych, termopar). W części praktycznej w ujęciu katalogowym syntetycznie przedstawiono typowe scalone czujniki temperatury występujące na rynku (z wyjściem analogowym, progowym i cyfrowym).

Wyd. 1, ISBN 83-206-1556-9, kod ES 2121-0405

format B5, oprawa broszura, str. 216, rys. 279



Fale i anteny

Jarosław Szóstka

Systematyczny, prowadzony od podstaw wykład z elektromagnetyzmu, techniki antenowej i propagacji fal radiowych. Omówiono równania Maxwella, właściwości fali płaskiej, teorię linii transmisyjnych, podstawy techniki mikrofalowej, parametry anten i ich pomiary, dokonano przeglądu anten wykorzystywanych we współczesnych systemach radiokomunikacyjnych oraz opisano propagację fal radiowych. Przedstawiono wstępne informacje dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej oraz zaprezentowano wpływ prądu elektrycznego i pól elektromagnetycznych na organizm człowieka wraz z przepisami BHP.

Wyd. 3, ISBN 83-206-1626-3, 978-83-206-1626-2, kod ET 2286-1006

format B5, oprawa twarda, str. 520, rys. 426, tabl. 7

Wersja elektroniczna

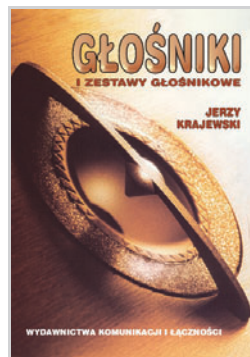


Głośniki i zestawy głośnikowe. Budowa, działanie, zastosowania

Jerzy Krajewski

Książka dotycząca budowy, działania i zastosowań głośników i zestawów głośnikowych stosowanych współcześnie w instalacjach stereofonicznych i wielokanałowych (audio, hifi, wideo). Przeznaczona dla wszystkich, którzy interesują się techniką głośnikową. Stanowi doskonałą pomoc dla Czytelników, którzy szukają fachowej porady przy wyborze i zakupie gotowych zestawów głośnikowych do stereofonii lub kina domowego. Zawiera także wiele praktycznych wiadomości przydatnych studentom zajmującym się elektroakustyką i hobbystom mającym zamiar zbudować własne zestawy głośnikowe.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1694-1, kod EP 2455-0808
format B5, oprawa broszura, str. 256, rys. 184, tabl. 13

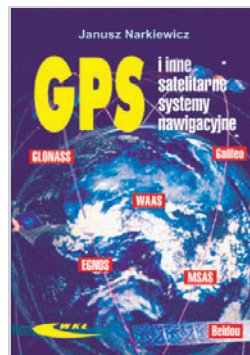


GPS i inne satelitarne systemy nawigacyjne

Janusz Narkiewicz

System nawigacji satelitarnej: w pełni działający amerykański GPS, niekompletny system rosyjski GLONASS, europejski system Galileo i chiński Beidou oraz naziemny i satelitarny system wspomagający ich działanie. Opisano budowę i zasadę działania poszczególnych systemów nawigacji, ich dokładność, źródła możliwych błędów, metody wyznaczania pozycji, prędkości i położenia obiektów w przestrzeni, a także zasadę działania, parametry techniczne i funkcje użytkowe odbiorników GPS. Wskazano też dziedziny, w których GPS i inne systemy nawigacji satelitarnej są lub mogą być stosowane.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1642-2, kod EP 2335-0607
format B5, oprawa broszura, str. 204, rys. 112
Wersja elektroniczna



Intermedium. Cyfrowa przyszłość filmu i telewizji

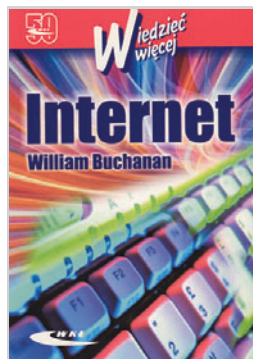
Krzysztof Franek

seria: **Wiedzieć więcej**

Przewodnik po ewolucji masmediów. Opisano kierunki przeobrażeń środków masowego przekazu pod wpływem cyfrowych technologii. Pokazano drogę jaką prowadzi od powstawania naturalnych dźwięków i obrazów, poprzez ich rejestrację z użyciem tradycyjnych nośników, aż do ich zintegrowanej cyfrowej formy jaką przybiorą pod postacią jednego wspólnego interaktywnego medium – Intermedium. Autor prowadzi wykłady na Wydziale Organizacji Sztuki Filmowej PWSFTViT w Łodzi.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1344-2, kod EP 1797-0900
format B5, oprawa broszura, str. 204, rys. 131





Internet

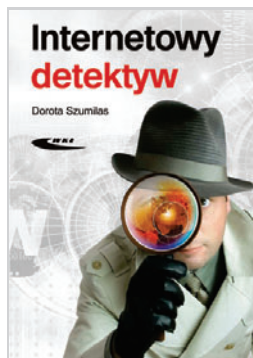
William Buchanan, tł. Jerzy Pasierbiński,
Edward Nowinowski-Kruszelnicki

seria: **Wiedzieć więcej**

Omówienie budowy i działania sieci łączności elektronicznej Internet z uwzględnieniem poczty elektronicznej, wyszukiwarek, struktury Internetu, podstaw projektowania stron WWW, krótkiego kursu programowania w języku Java oraz podstawowych informacji o komputerowych systemach operacyjnych i sposobach przystosowania środowiska Windows NT/95 do współpracy z siecią TCP/IP. Pytania testowe z wyborem odpowiedzi oraz wieloma zadaniami do samodzielnego wykonania.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1283-7, kod EI 1679-0599

format B5, oprawa broszura, str. 240, rys. 129



Internetowy detektyw

Dorota Szumilas

Przystępnie napisany, bogato ilustrowany przykładami poradnik doskonalący umiejętności wyszukiwania różnego rodzaju informacji w Internecie. Skierowany przede wszystkim do osób nie mających dużego doświadczenia w obcowaniu z globalną siecią, zawiera również wiele istotnych informacji dla bardziej doświadczonych użytkowników m.in. opis działania różnego rodzaju wyszukiwarek i wykorzystywania ich w najbardziej efektywny sposób. Lektura pożyteczna dla początkujących i bardziej doświadczonych internautów niezależnie od wieku.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1679-8, kod EP 2406-0508

format A5, oprawa broszura, str. 204, rys. 241



ISDN cyfrowe sieci zintegrowane usługowo

Dariusz Kościelnik

Sposoby transmisji danych komputerowych oraz struktura i sposób funkcjonowania cyfrowych sieci telekomunikacyjnych zintegrowanych usługowo (ISDN). Opisano poszczególne elementy takich sieci oraz podano przykłady struktur podsieci abonenckich, opisano mechanizmy wielodostępu do wspólnego kanału sygnalizacyjnego, a także standard ST-BUS i podano przykłady rozwiązań podstawowych urządzeń sieci ISDN.

Wyd. 4, ISBN 978-83-206-1198-4, kod ES 2327-0307

format B5, oprawa broszura, str. 256, rys. 179

Wersja elektroniczna



Jak nie bać się Internetu

Dorota Szumilas

Przystępnie napisany, bogato ilustrowany przykładami poradnik pomagający w bezstresowym opanowaniu komputera i umożliwiający korzystanie z Internetu. Skierowany głównie do osób nie mających doświadczenia z komputerem. Autorka sukcesywnie wprowadza Czytelnika w tajniki Internetu, podając informacje „krok po kroku”, od założenia konta aż po użytkowanie poczty i korzystanie z bogatych zasobów Internetu, przestrzegając jednocześnie przed czyhającymi niespodziankami. Wiele przydatnych wskazówek, wyjaśnień, adresów pomagających poznawać kolejne możliwości Internetu, przydatne w życiu codziennym, a także rozwijaniu i pogłębianiu zainteresowań.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1604-0, kod EP 2218-0306
format B5, oprawa broszura, str. 232, rys. 241

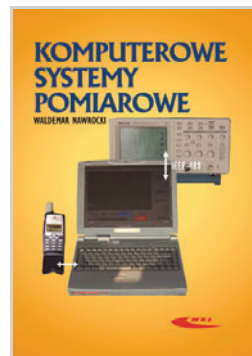


Komputerowe systemy pomiarowe

Waldemar Nawrocki

Najważniejsze standardy interfejsów i magistral cyfrowych wykorzystywanych w komputerowych systemach pomiarowych. Parametry interfejsów szeregowych: RS-232, RS-485, CAN oraz magistral szeregowych USB i IEEE-1394. Omówiono równoległe interfejsy pomiarowe: IEEE-488 i VXI oraz magistrale równoległe PCI oraz ISA. Opisano sposoby bezprzewodowej transmisji danych kanałem radiowym lub łączem IrDA w systemach pomiarowych.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1638-7, 978-83-206-1638-5, kod ET 2315-1206
format B5, oprawa twarda, str. 260, rys. 166, tabl. 38
Wersja elektroniczna



Leksykon skrótów. Telekomunikacja

Jan Łazarski

Leksykon stanowiący encyklopedyczny słownik skrótów używanych w szeroko rozumianej telekomunikacji, zawierający ponad 3000 skrótów oraz akronimów nazw pochodzących z różnych języków (polskiego, angielskiego, francuskiego) wraz z rozszyfrowaniem pełnej pisowni oryginalnej ich nazw, a także objaśnieniem ich znaczenia w języku polskim. Opisane skróty dotyczą: telefonii stacjonarnej, telefonii komórkowej (w tym także UMTS), łączności bezprzewodowej oraz sieci komputerowych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1545-3, kod ET 2133-0305
format B6, oprawa plastikowa, str. 304





Mechanizmy aukcyjne i giełdowe w handlu zasobami telekomunikacyjnymi

Praca zbiorowa, red. Józef Lubacz

Książka przybliża aspekty teoretyczne, metodologiczne i realizacyjne wprowadzania mechanizmów aukcyjnych i giełdowych do obrotu handlowego zasobów sieci telekomunikacyjnych. Są to zagadnienia mające stosunkowo krótką historię, o rosnącym jednak znaczeniu dla rozwoju rynku telekomunikacyjnego. Pierwsze na polskim rynku wydawniczym opracowanie dotyczące tych zagadnień.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1825-9, kod J 2599-1011

format B5, oprawa broszura, str. 164, rys. 33, tabl. 18



Mikrofałe. Układy i systemy

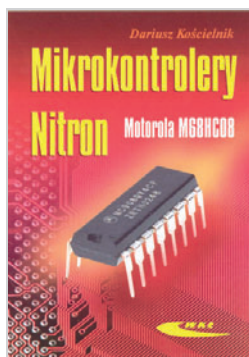
Jarosław Szóstka

Wprowadzenie do techniki mikrofalowej oraz systemów radiokomunikacji. Opisano rachunek decybelowy, podstawy propagacji mikrofal w falowodach i atmosferze ziemskiej, działanie biernych elementów wykonanych w technice falowodowej i mikropaskowej oraz dopasowanie impedancyjne. Omówiono macierz rozproszenia, podstawy techniki antenowej, elementy półprzewodnikowe i układy mikrofalowe, miernictwo mikrofalowe oraz wykorzystanie mikrofal w telekomunikacji i radiolokacji.

Wyd. 1, 978-83-206-1607-1, kod ET 2437-0508

format B5, oprawa twarda, str. 352, rys. 408, tabl. 7

Wersja elektroniczna



Mikrokontrolery Nitron – Motorola M68HC08

Dariusz Kościelnik

Budowa i programowanie mikrokontrolerów Nitron, 8-bitowych układów firmy Motorola (a obecnie Freescale Semiconductor). Opisano zarówno jednostkę centralną CPU08, jak i poszczególne układy peryferyjne mikrokontrolerów Nitron. Zwrócono uwagę na wyjaśnienie związków przyczynowo-skutkowych, występujących między sposobem konfigurowania poszczególnych modułów i przykładowymi sytuacjami, mogącymi wystąpić podczas pracy układu. Omówione zagadnienia zilustrowano przykładami praktycznych urządzeń. Przedstawione programy lub ich fragmenty mogą ułatwić rozwiązywanie problemów, napotkanych w trakcie przygotowywania własnych konstrukcji.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1599-2, kod ET 2204-1205

format B5, oprawa twarda, str. 372, rys. 286

Wersja elektroniczna

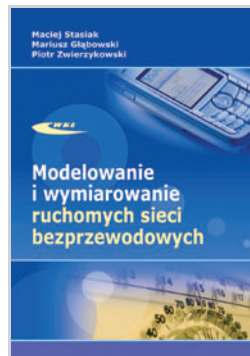


Modelowanie i wymiarowanie ruchomych sieci bezprzewodowych

Maciej Stasiak, Mariusz Głąbowski, Piotr Zwierzykowski

Obszerne opracowanie dotyczące inżynierii ruchu i wymiarowania sieci bezprzewodowych. Omówiono zarówno zagadnienia podstawowe, tj. wprowadzenie do teorii ruchu oraz jednokanałowe systemy z przelewem ruchu, jak i zagadnienia bardziej zaawansowane, tj. modele systemów z ruchem zintegrowanym oraz modele kolejkowe. Zawarto również algorytmy umożliwiające praktyczne wymiarowanie oraz optymalizację wybranych interfejsów w sieciach telefonii komórkowej 2/3 G.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1722-1, kod 2414-0309
format B5, oprawa twarda, str. 202, rys. 73, tabl. 7
Wersja elektroniczna

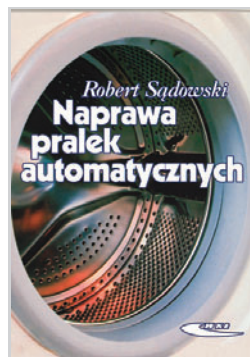


Naprawa pralek automatycznych

Robert Sądowski

Bogato ilustrowany poradnik poświęcony budowie, obsłudze i naprawie automatycznych pralek bębnowych, zawierający m.in. przystępny opis budowy i działania poszczególnych podzespołów pralek automatycznych, sposoby wykonywania podstawowych pomiarów oraz opisy i schematy układów elektrycznych, opis najczęściej występujących objawów usterek oraz ich najbardziej prawdopodobne przyczyny i sposoby ich usuwania, a także opis budowy i zasady działania programatorów polskiej produkcji.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1497-X, kod EP 2039-2039-1003
format A5, oprawa broszura, str. 152, rys. 105, tabl. 6



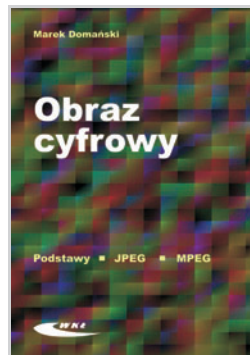
Obraz cyfrowy. Reprezentacja, kompresja, podstawy przetwarzania. Standardy JPEG i MPEG

Marek Domański

Zagadnienia obrazu cyfrowego, zwłaszcza obrazu ruchomego. Opisano podstawy teorii sygnałów wizyjnych, rodzaje cyfrowych reprezentacji obrazów, kamery i monitory, podstawowe operacje przetwarzania obrazów, przetwarzanie sekwencji wizyjnych, techniki kompresji obrazów nieruchomych (w tym m.in. standardy JPEG i JPEG 2000, GIF, TIFF i PNG), kompresję cyfrowych sekwencji wizyjnych (w tym MPEG-2, MPEG-4, AVC, SVC i AVS), obrazy przestrzenne oraz standardowy opis treści obrazu. Uwzględniono najnowsze osiągnięcia naukowe i rozwiązania techniczne w zakresie przetwarzania obrazów.

Nagroda Rektora Politechniki Warszawskiej Academia 2011

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1795-5, kod ET 2595-1210
format B5, oprawa twarda, str. 644, rys. 329
Wersja elektroniczna





Podstawy budowy i działania komputerów

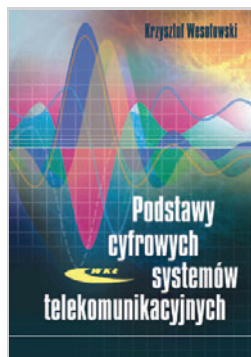
Andrzej Skorupski

Budowa i działanie komputerów. Procesory, pamięci i zasady ich współpracy z urządzeniami zewnętrznymi, współpraca pomiędzy nimi, funkcje oprogramowania, współczesne mechanizmy stosowane w komputerach dla przyspieszenia ich pracy. Przy wyborze zagadnień Autor kierował się swoim wieloletnim doświadczeniem dydaktycznym zdobytym na wielu wyższych uczelniach m. in. Politechnice Warszawskiej i uniwersytetach kanadyjskich.

Wyd. 4, ISBN 83-206-1196-2, kod ET 2093-0704

format B5, oprawa broszura, str. 196, rys. 148

Wersja elektroniczna



Podstawy cyfrowych systemów telekomunikacyjnych

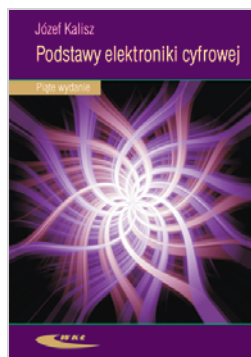
Krzysztof Wesotowski

Podstawy teoretyczne cyfrowych systemów telekomunikacyjnych. Omówiono podstawowe elementy teorii informacji i kodowania kanałowego, metody transmisji w pasmie podstawowym oraz w kanałach pasmowych. Przedstawiono własności fizyczne najważniejszych kanałów transmisyjnych. Zaprezentowano także podstawowe zasady systemów z rozpraszaniem widma oraz układów synchronizacji.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1508-9, 978-83-206-1508-1, kod ET 2235-0306

format B5, oprawa twarda, str. 408, rys. 214

Wersja elektroniczna



Podstawy elektroniki cyfrowej

Józef Kalisz

Systematyczny wykład z zakresu podstaw teorii układów cyfrowych, konstrukcji, właściwości funkcjonalnych i zasad stosowania tych układów, w tym m. in. programowalnych i specjalizowanych układów cyfrowych (PLD, CPLD, FPGA, ASIC). Piąte wydanie jest zmienione. Teoria układów cyfrowych została opisana w dużym stopniu od nowa i uzupełniona o zadania. Treść dotycząca cyfrowych układów scalonych została zaktualizowana stosownie do postępu w elektronice cyfrowej. Zastosowano klasyczne symbole graficzne układów cyfrowych o kształtach zróżnicowanych. Rozszerzono wykład języka VHDL i uzupełniono go o nowe przykłady opisu układów cyfrowych oraz zadania.

Wyd. 5 zmienione, ISBN 978-83-206-1667-5, kod ET 2365-1207

format B5, oprawa twarda, str. 492, rys. 257, tabl. 33



Podstawy nagłośnienia i realizacji nagrań

Podręcznik dla akustyków

Krzysztof Sztekmiller

Podstawy nagłośnienia i realizacji nagrań dźwiękowych z uwzględnieniem kryteriów słuchowej oceny jakości dźwięku, opisu urządzeń do przetwarzania i obróbki dźwięku, podstawowych zasad realizacji nagłośnienia oraz licznych praktycznych uwag dotyczących montażu, realizacji i końcowej obróbki materiału dźwiękowego. Pytania zamieszczone na końcu poszczególnych rozdziałów ułatwiają przyswojenie materiału. Płyta CD zawiera przykłady ilustrujące wpływ różnych czynników na realizację nagrania dźwiękowego.

Wyd. 4 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1811-2, kod ET 2614-1213
format B5, oprawa broszura, str. 188, rys. 83, książka z płytą CD



Podstawy sieci komputerowych

Russell Bradford, tł. Krzysztof Gracki

Podstawowe zagadnienia związane z organizacją i wykorzystaniem sieci globalnej (Internet) ze szczególnym uwzględnieniem protokołów transmisji danych. Opisano poszczególne warstwy protokołów, od najniższej (warstwa fizyczna) do najwyższej (warstwa aplikacji). Wyjaśniono celowość poszczególnych warstw, realizację i możliwe do uzyskania parametry. Ostatni rozdział poświęcono problemom bezpieczeństwa danych, odgrywającym coraz istotniejszą rolę w tej dziedzinie. Zamieszczono zestaw ćwiczeń do samodzielnego rozwiązania. Wiedza jest przekazywana w sposób uporządkowany.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1736-8, kod ET 2436-0809
format 195×246, oprawa broszura, str. 308, 116, tabl. 11

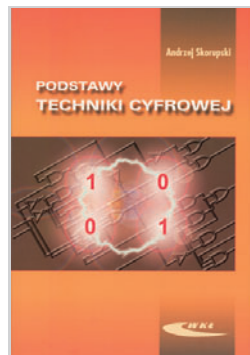


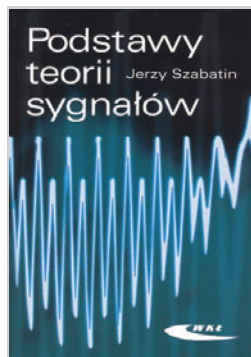
Podstawy techniki cyfrowej

Andrzej Skorupski

Przedstawiono kody liczbowe oraz podstawowe 4 działania w arytmetyce dwójkowej, metodykę projektowania układów logicznych, zarówno kombinacyjnych jak i sekwencyjnych. Zaprezentowano typowe kombinacyjne bloki logiczne jak dekodery, multiplexery, sumatory i komparatory oraz bloki sekwencyjne, a mianowicie rejestry i liczniki. Omówiono także typową strukturę złożonych układów logicznych, tj. strukturę mikroprogramowaną.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1390-6, kod ET 2104-0904
format B5, oprawa broszura, str. 159, rys. 144
Wersja elektroniczna





Podstawy teorii sygnałów

Jerzy Szabatín

Podstawowy wykład z zakresu klasycznej teorii sygnałów. Omówiono matematyczne podstawy teorii sygnałów, metody opisu i analitycznej reprezentacji (dyskretnej i ciągłej) sygnałów deterministycznych i stochastycznych, a także częstotliwościową analizę sygnałów i zagadnienia próbkowania sygnałów. Przedstawiono ogólne zasady, klasyfikację i podstawy teoretyczne różnych typów modulacji jako zasadniczej operacji w dziedzinie transmisji sygnałów.

Wyd. 5, ISBN 978-83-206-1331-5, kod ET 2344-0507

format B5, oprawa twarda, str. 500, rys. 206, tabl. 10



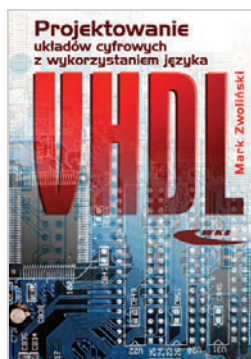
Programowalne układy przetwarzania sygnałów i informacji

Praca zbiorowa, red. Tadeusz Łuba

Wykład z zakresu projektowania układów cyfrowego przetwarzania sygnałów obejmujący najnowsze zagadnienia syntezy logicznej, syntezę strukturalną, języki specyfikacji sprzętu (VHDL, Verilog) oraz metody projektowania hierarchicznego ze szczególnym uwzględnieniem układów programowalnych PLD/FPGA. Opis zaawansowanych procedur syntezy logicznej (dostępnych na www.zpt.tele.pw.edu.pl) wspomagających komercyjne systemy projektowania i umożliwiających skuteczną redukcję zasobów sprzętowych niezbędnych do realizacji układów cyfrowych w strukturach PLD/FPGA.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1711-5, kod ET 2400-1008

format B5, oprawa twarda, str. 300, rys. 181, tabl. 77



Projektowanie układów cyfrowych z wykorzystaniem języka VHDL

Mark Zwoliński, tł. Marian Adamski, Marek Węgrzyn, Zbigniew Skowroński

Metody komputerowego projektowania układów cyfrowych za pomocą modeli opisanych w języku VHDL. Nowatorskie podejście do projektowania układów i systemów cyfrowych stworzyło szczególną możliwość omówienia syntezy układów cyfrowych, z uwzględnieniem metod zaliczanych do tzw. syntezy wysokiego poziomu. Autor jest pracownikiem naukowym Wydziału Inżynierii Komputerowej Uniwersytetu Southampton.

Wyd. 2 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1635-4, kod ET 2236-0307

format B5, oprawa twarda, str. 408, rys. 191, tabl. 10



Projektowanie układów scalonych CMOS

Adam Gołda, Andrzej Kos

Podstawowe wiadomości dotyczące tranzystorów MOS i elementów stosowanych w technologii CMOS. Opis oprogramowania wspierającego hierarchiczne projektowanie układów scalonych. Projektowanie układów scalonych metodami bottom-up (od pojedynczego elementu do układu) oraz top-down (od funkcji układu do jego fizycznej realizacji). Opis technologii produkcji i testowania układów scalonych. Przykładowe projekty oraz ich praktyczne realizacje. Przykłady ćwiczeń projektowych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1792-4, kod ET 2592-1210
format B5, oprawa broszura, str. 268, rys. 359
Wersja elektroniczna



Projektowanie złożonych układów cyfrowych

Marek Pawłowski, Andrzej Skorupski

Projektowanie prostych układów logicznych, złożone projekty cyfrowe (układy mikroprogramowalne i mikroprocesorowe), programowalne układy cyfrowe (CPLD i FPGA), systemy wspomaganie projektowania (projektowanie logiczne, wykorzystanie systemów EDA i ich wybrane narzędzia), języki opisu sprzętu (VHDL, AHDL, Verilog), proces syntezy złożonych projektów cyfrowych, przykłady realizacji konkretnych projektów (układu sterującego drukarką, prostego mikrokontrolera i szyfrotora blokowego).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1771-9, kod ET 2548-0410
format B5, oprawa broszura, str. 248, rys. 185



Propagacja fal radiowych w telekomunikacji bezprzewodowej

Ryszard Katulski

Omówienie metod analizy właściwości rozchodzenia się fal elektro-magnetycznych oraz metodyka oceny i obliczania tłumienia fal radiowych w różnych środowiskach propagacyjnych. Uwzględniono odpowiednie zalecenia ITU-R, odnoszące się do poszczególnych zagadnień, mające duże znaczenie użytkowe przy projektowaniu współczesnych systemów radiokomunikacyjnych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1934-8, kod ET 2748-0214
format B5, oprawa broszura, str. 232, rys. 102, tabl. 8





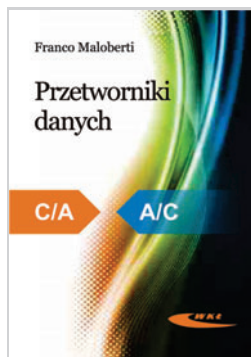
Przetwarzanie sygnałów w praktyce

Mark Owen, tł. Michał Klebanowski

Wprowadzenie w podstawy teorii cyfrowego przetwarzania sygnałów ze szczególnym uwzględnieniem jego zastosowań praktycznych. Omówiono próbkowanie, kwantyzację, transformatę Fouriera, filtry, metody bayesowskie i rozważania numeryczne oraz ich zastosowanie w przetwarzaniu i kompresji dźwięku, obrazu i wideo, a także w telekomunikacji. Przedstawiono również metody efektywnej implementacji algorytmów w oprogramowaniu i sprzęcie oraz uwypuklono powiązania między różnymi technikami przetwarzania sygnałów i przedstawiono wiele praktycznych przykładów. Opisy zilustrowano ponad 200 rysunkami i przeszło 130 przykładami (z rozwiązaniami).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1725-2, luty ET 2413-1009

format B5, oprawa twarda, str. 352, rys. 238



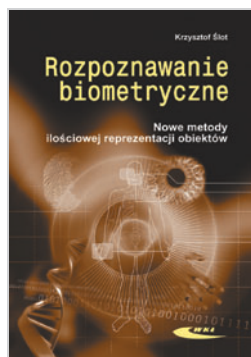
Przetworniki danych

Franco Maloberti, tł. Michał Nadachowski

Przegląd wszystkich najistotniejszych zagadnień, w tym m.in. wiadomości wstępne (podstawy próbkowania, kwantyzacji amplitudy, szumów termicznych, przekształcenia Fouriera dyskretnego i szybkiego, stosowanych kodów, procesu odtwarzania sygnału analogowego i przekształcenia Z), opis rodzajów przetworników i ich parametrów, charakterystyki klasycznych przetworników C/A oraz A/C wraz z ich właściwościami, wadami i zaletami, a także typowych układów stosowanych do budowy przetworników klasycznych, opis nowoczesnych przetworników z nadpróbkowaniem, cyfrowej korekty przetworników oraz statycznych i dynamicznych pomiarów przetworników A/C i C/A.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1775-7, kod ET 2465-0810

format B5, oprawa Broszura, str. 444, rys. 312



Rozpoznawanie biometryczne.

Nowe metody ilościowej reprezentacji obiektów

Krzysztof Ślót

Monografia opisująca nowe metody automatycznego rozpoznawania ukierunkowane na analizę danych biometrycznych, obserwacje jego zachowań lub monitorowanie procesów związanych z jego funkcjonowaniem. Przedstawiono badanie zmienności sygnału mowy w rozpoznawaniu emocji oraz do identyfikacji mówcy, jak również analizę danych biometrycznych z wykorzystaniem siatek deformowalnych różnego typu. Opisano rozpoznawanie obiektów na podstawie cech lokalnych, umożliwiające polepszenie rozpoznawania twarzy, tętnówki i in.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1786-3, kod ET 2574-1210

format B5, oprawa broszura, str. 160, rys. 96, tabl. 9

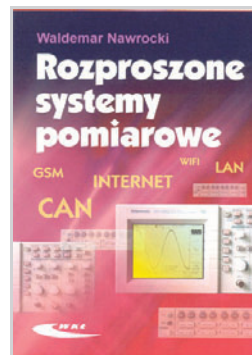


Rozproszone systemy pomiarowe

Waldemar Nawrocki

Opis rozproszonych systemów pomiarowych i rozproszonych systemów pomiarowo-kontrolnych tych systemów. Przedstawiono: konfigurację i składniki rozproszonych systemów pomiarowych; czujniki: temperatury, natężenia przepływu płynów, napiężeń; mechanicznych, ciśnienia; nowe technologie komunikacji bezprzewodowej do systemów pomiarowych: WiFi, Bluetooth, ZigBee; wykorzystanie sieci komputerowych LAN; wykorzystanie sieci elektroenergetycznych PLC do rozproszonych systemów pomiarowych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1600-X, 978-83-206-1600-2, kod ET 2222-0206
format B5, oprawa twarda, str. 324, rys. 203, tabl. 43
Wersja elektroniczna

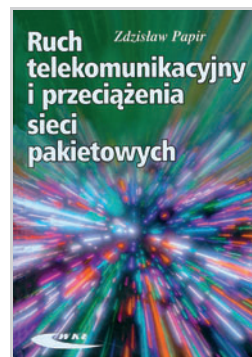


Ruch telekomunikacyjny i przeciążenia sieci pakietowych

Zdzisław Papir

W monografii przedstawiono wykorzystanie stochastycznych strumieni zdarzeń do opisu właściwości ruchu telekomunikacyjnego przekazywanego w sieciach pakietowych z uwzględnieniem strumieni: odnowy, markowowskich, regresyjnych oraz samopodobnych. Omówiono mechanizmy zapobiegania przeciążeniom w sieciach: X.25, Frame Relay, Asynchronous Transfer Mode, TCP/IP i rozładowywania już istniejących przeciążeń.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1933-1, kod ES 2657-0314
format B5, oprawa broszura, str. 248, rys. 113
Wersja elektroniczna

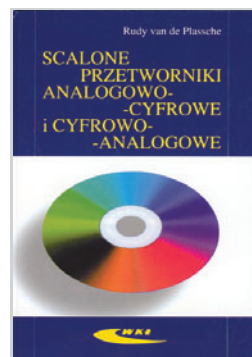


Scalone przetworniki analogowo-cyfrowe i cyfrowo-analogowe

Rudy van de Plassche, tł. Zbigniew Kulka,
Michał Nadachowski

Pełny i systematyczny wykład z zakresu scalonych przetworników analogowo-cyfrowych (A/C) i cyfrowo-analogowych (C/A). Podstawy teoretyczne przetwarzania sygnałów, parametry techniczne i układy przetwarzania sygnałów, metody testowania przetworników, sposoby redukcji szumu i praktyczne realizacje różnych rodzajów scalonych przetworników A/C i C/A.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1217-9, kod ET 1867-0101
format B5, oprawa twarda, str. 468, rys. 351



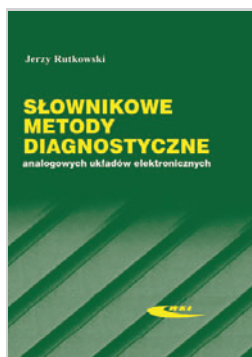


Sieci telekomunikacyjne

Wojciech Kabaciński, Mariusz Żal

Kompleksowy przegląd podstawowych zagadnień związanych z budową i zasadami działania sieci telekomunikacyjnych, zarówno elektrycznych, jak i optycznych oraz bezprzewodowych. Opis sieci: transportowych (SDH, WDM i DWDM, ASON), usługowych (telefoniczne i ISDN, GSM, UMTS, IP, inteligentne), dostępowych (DSL, o dostępie światłowodowym i bezprzewodowym), a także sygnalizacji i systemów komutacyjnych (centrale telefoniczne, ISDN i GSM, przełączniki ATM, routery IP, systemy komutacji optycznej) oraz zarządzania zasobami sieci. Omówienie sposobów realizacji sieci telekomunikacyjnych za pomocą różnych technologii, umożliwiających wprowadzanie optymalnie dopasowanych i skalowalnych systemów telekomunikacyjnych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1716-0, kod ET 2477-1208
format B5, oprawa twarda, str. 618, rys. 432, tabl. 34
Wersja elektroniczna

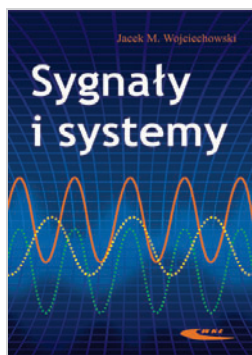


Słownikowe metody diagnostyczne analogowych układów elektronicznych

Jerzy Rutkowski

Podstawy techniki testowania i diagnostyki analogowych układów elektronicznych oraz przegląd wszystkich praktycznie wykorzystywanych metod i technik stosowanych w diagnostyce opartej na słowniku. Dokonano oceny podsumowującej przegląd metod diagnostyki ze wskazaniem zalet i wad oraz oceną przydatności poszczególnych metod do wykrywania różnego rodzaju uszkodzeń.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1484-8, kod ET 2051-1103
format B5, oprawa twarda, str. 176, rys. 56, tabl. 61



Sygnały i systemy

Jacek M. Wojciechowski

Systematyczny wykład z zakresu sygnałów i systemów. Sygnały analogowe i dyskretne, proste przekształcenia sygnałów, składowe parzyste i nieparzyste sygnałów, sygnały uogólnione, próbkowanie i spłot sygnałów, rodzaje systemów. Równania systemów w dziedzinie czasu, spłot w systemach liniowych, przekształcenie Laplace'a, przekształcenie Z, transmitancje, stabilność systemów. Reprezentacja analogowych sygnałów okresowych za pomocą szeregów, przekształcenia Fouriera sygnałów analogowych i dyskretnych oraz ich zastosowania i dyskretne przekształcenie Fouriera. Starannie wybrano przykłady. Podano metody, procedury i techniki obliczeniowe. Załączono zadania do rozwiązywania.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1684-2, kod ET 2393-0908
format B5, oprawa broszura, str. 484, rys. 212, tabl. 13



System sygnalizacji nr 7. Protokoły, standaryzacja, zastosowania

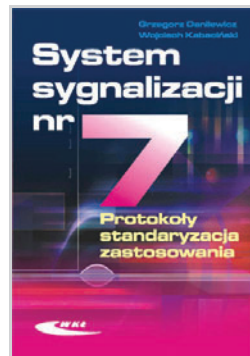
Grzegorz Danilewicz, Wojciech Kabaciński

Opis zasad działania systemu sygnalizacji nr 7, stanowiącego podstawowy system sygnalizacji cyfrowej współkanałowej zawierający zbiór protokołów wymiany informacji sterujących w sieciach telekomunikacyjnych. Podano funkcje, budowę i zestaw protokołów systemu sygnalizacji nr 7, zasady budowy i planowania sieci sygnalizacyjnej, zastosowanie tego systemu sygnalizacji w sieciach telefonii stacjonarnej, ISDN i ruchomej, wykorzystanie sygnalizacji w sieciach inteligentnych i szerokopasmowych B-ISDN, rozwój sygnalizacji w celu jej wykorzystania w sieciach następnej generacji.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1597-6, kod ET 2201-1205

format B5, oprawa twarda, str. 370, rys. 237

Wersja elektroniczna



Systemy i sieci dostępowe xDSL

Stawomir Kula

Kompleksowe ujęcie wszystkich zagadnień, które są niezbędne do zrozumienia działania systemów, w tym struktur sieci abonenckich i ich właściwości, zjawisk związanych z transmisją sygnałów cyfrowych, podstaw transmisji danych oraz rozwiązań zastosowanych w systemach xDSL. Szczególny nacisk położono na omówienie systemów ADSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL 2 Re oraz systemów VDSL i VDSL2.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1728-3, kod ES 2464-0509

format B5, okładka twarda, str. 292, rys. 181, tabl. 28



Systemy i sieci fotoniczne

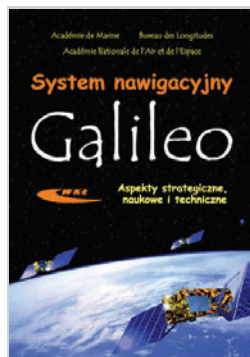
Jerzy Siuzdak

Zagadnienia wykorzystania transmisji optycznej we współczesnych systemach i sieciach telekomunikacyjnych. Oprócz opisu podstaw techniki światłowodowej zawarto omówienie fotonicznych systemów i sieci: transportowych, dostępowych i lokalnych, a także systemów analogowych. Nakreślono również kierunki rozwoju technik fotonicznych w telekomunikacji. Na końcu każdego rozdziału podano pytania i zadania pozwalające sprawdzić i ugruntować zdobytą wiedzę.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1709-2, kod ET 2398-0409

format B5, oprawa twarda, str. 268, rys. 122, tabl. 38





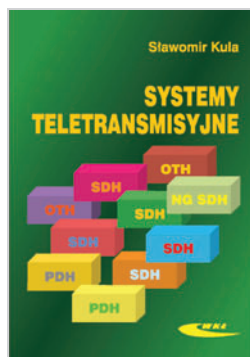
System nawigacyjny Galileo. Aspekty strategiczne, naukowe i techniczne

Praca zbiorowa, tł. Michał Klebanowski

Struktura, zasady funkcjonowania i przewidywane zastosowania europejskiego, cywilnego, globalnego systemu nawigacji satelitarnej Galileo. Kompatybilny z systemami GPS i GLONASS, Galileo będzie charakteryzował się lepszymi parametrami pracy i dostarczał informacji na temat wiarygodności przesyłanych danych, dzięki czemu zaoferuje nowe możliwości zastosowań, zwiększając potencjał sektora nawigacji satelitarnej oraz stymulując rozwój nowych technologii. Książka została opracowana przez francuskie instytucje: Akademię Morską, Biuro Długości Geograficznej i Akademię Lotnictwa i Przestrzeni Kosmicznej.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1601-9, kod EP 2192-0206

format B5, oprawa broszura, str. 152, rys. 14



Systemy teletransmisyjne

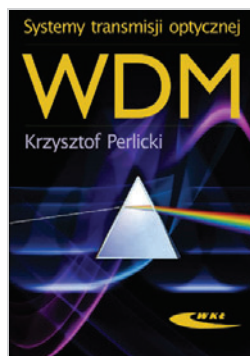
Sławomir Kula

Monografia poświęcona systemom teletransmisyjnym, opisująca systemy hierarchii PDH i SDH, sekcje i ścieżki transmisyjne, adaptacje – funkcje wskaźnika, urządzenia i sieci transmisyjne, protekcję i projektowanie sieci synchronicznych, interfejsy liniowe i media transmisyjne, technikę i sieci DWDM, synchronizację i sieć synchronizacyjną, projektowanie i utrzymanie sieci synchronizacyjnej, funkcje usługowe systemów i sieci transmisyjnych, wybrane aspekty uruchamiania oraz utrzymania systemów i sieci SDH. Przydatna również dla zarządców sieci informatycznych.

Nagrody 2005: Ministerstwa Nauki i Informatyzacji oraz Ministra Edukacji Narodowej i Sportu

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1538-0, kod ES 2300-09096

format B5, oprawa twarda, str. 456, rys. 300, tabl. 51



Systemy transmisji optycznej WDM

Krzysztof Perlicki

Zagadnienia związane z systemami transmisji optycznej ze zwielokrotnieniem falowym (WDM), które według analiz rynku telekomunikacyjnego będą warunkowały rozwój systemów telekomunikacji optycznej w najbliższej przyszłości. Zakres tematyczny podręcznika obejmuje najnowsze i najpopularniejsze rozwiązania stosowane w systemach telekomunikacji optycznej ze zwielokrotnieniem falowym oraz podstawy projektowania, utrzymania i zarządzania systemami WDM. Ze względu na dynamiczny rozwój tej dziedziny wiedzy zaprezentowano rozwiązania, które osiągnęły dojrzałość techniczną i znalazły uznanie u producentów systemów telekomunikacyjnych oraz u operatorów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1646-0, kod ET 2355-0807

format B5, oprawa twarda, str. 256, rys. 182, tab. 58



Sztuka elektroniki. Część 1 i 2

Paul Horowitz, Winfield Hill, tł. Bogusław Kalinowski, Grażyna Kalinowska

Wprowadzenie w świat elektroniki jako dziedziny inżynierskiej sztuki projektowania urządzeń. Przykłady praktycznych rozwiązań i pomysłów układowych. Książka powstała na podstawie wykładów prowadzonych na Uniwersytecie Harvarda. Autorzy czynią to, czego zwykle fachowcy czynić nie lubią – zdradzają sekrety swojej sztuki. Pozwalają ominąć etap nieudanych prób i doświadczeń. Przez świat elektroniki prowadzą nas jak starsi koledzy, których dwa zdania czasem wyjaśniają więcej niż kilka stron podręcznika.

Wyd. 9, ISBN 978-83-206-1128-1, kod ET 2702/3-0313
format B5, oprawa broszura część 1 – str. 512, rys. 567,
część 2 – str. 680, rys. 445, tabl. 48



Technologie bezprzewodowe sieci teleinformatycznych

Piotr Gajewski, Stanisław Wszelak

Kompleksowe ujęcie problematyki współczesnych technologii bezprzewodowych sieci teleinformatycznych z uwzględnieniem opisu współczesnych standardów telekomunikacyjnych, bezprzewodowych sieci lokalnych WLAN 802.11, Bluetooth oraz WiMAX. Projektowanie sieci bezprzewodowych, właściwości radiowych kanałów transmisyjnych w systemach bezprzewodowych oraz metoda optymalizacji punktów dostępowych w sieciach bezprzewodowych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1685-9, kod ET 2418-0508
format B5, oprawa twarda, str. 212, rys. 166, tabl. 29
Wersja elektroniczna



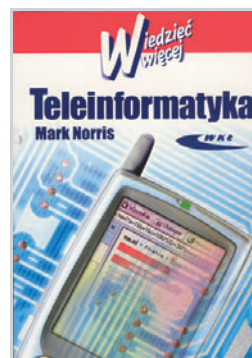
Teleinformatyka

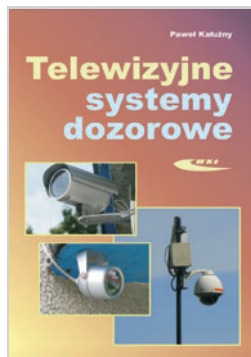
Mark Norris, tł. Bogdan Galiński

seria: **Wiedzieć więcej**

W przystępny sposób opisano technologie wykorzystywane we współczesnych systemach telekomunikacyjnych. Podstawy telekomunikacji, technologie telekomunikacyjne, niezbędne wiadomości z informatyki, obliczeń i sieci inteligentnych, podstawy Internetu, Intranetu i Extranetu, opis standardów telekomunikacyjnych oraz kierunki rozwoju technologii telekomunikacyjnych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1443-0, kod ET 1951-0702
format B5, oprawa broszura, str. 268, rys. 100



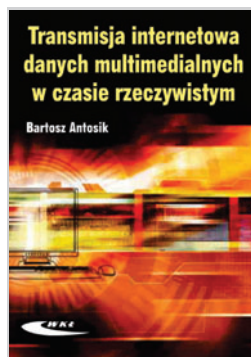


Telewizyjne systemy dozorowe

Paweł Kałużny

Poradnik projektowania, eksploatacji i obsługi telewizyjnych systemów dozorowanych (CCTV), zawierający opis złączy, protokołów i standardów audio, wideo i komputerowych, sieci, nośników danych i pamięci masowych. Opisano budowę, rodzaje i podstawowe parametry kamer, ich obudowy oraz zasilanie. Ujęto również opis urządzeń przełączających, sterujących i rejestrujących. Opisano także systemy detekcji ruchu, graficzny interfejs użytkownika, zabezpieczenie torów wizyjnych, sygnałowych i zasilających oraz monitory i metody transmisji sygnałów wizyjnych. Wytyczne dla inwestorów, projektantów, instalatorów, pracowników obsługi i administratorów systemów CCTV.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1691-0, kod MN 2373-1108
format B5, oprawa broszura, str. 236, rys. 116, tabl. 46

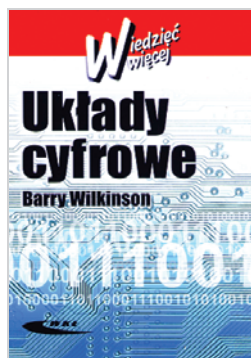


Transmisja internetowa danych multimedialnych w czasie rzeczywistym

Bartosz Antosik

Procesy transmisji danych multimedialnych, uwarunkowanych czasowo, w sieciach skonstruowanych na bazie stosu protokołów TCP/IP. Omówiono przystosowanie protokołu IP do transmisji danych w czasie rzeczywistym, konstrukcję strumienia cyfrowych danych multimedialnych, protokołów RTP do transportu danych w czasie rzeczywistym oraz zagadnienia transmisji w sieciach dostępowych. Opisano protokoły sygnalizacyjne SIP, H.323 i RTSP, metodologie rezerwacji parametrów usługi transmisji sieciowej (QoS): Integrated Services i Differentiated Services, bezpieczeństwo transmisji oraz organizację komunikacji multimedialnej czasu rzeczywistego przy użyciu mechanizmów sieci jeden-do-jednego (P2P).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1761-0, kod ES 2519-0510
format B5, oprawa broszura, str. 332, rys. 113, tabl. 17



Układy cyfrowe

Barry Wilkinson, tł. Jerzy Pasierbiński

seria: **Wiedzieć więcej**

Zwięzłe, praktyczne wprowadzenie do projektowania cyfrowych układów logicznych. Opisano: podstawowe bramki logiczne, algebrę Boole'a, projektowanie układów kombinacyjnych, przerzutki i liczniki, projektowanie układów sekwencyjnych, programowalne układy logiczne, testowanie układów logicznych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1327-2, kod ET 2042-0803
format B5, oprawa broszura, str. 220, rys. 205



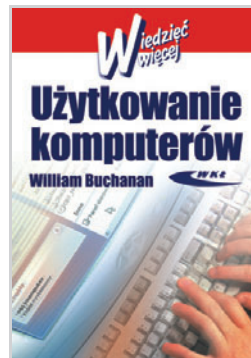
Użytkowanie komputerów

William Buchanan, tł. Michał Klebanowski

seria: **Wiedzieć więcej**

Przystępny i praktyczny podręcznik obejmujący w jednym tomie obszerną wiedzę z podstaw teoretycznych elektroniki, telekomunikacji i informatyki oraz zasady praktycznego ich wykorzystania. Szeroki zakres zagadnień związanych z przetwarzaniem informacji i transmisją danych oraz ich kompresją, przechowywaniem, szyfrowaniem i bezpieczeństwem, Opis protokołu internetowego, sieci WWW, poczty elektronicznej i multimediów. Samodzielne rozwiązanie zamieszczonych ćwiczeń testowych ułatwia zrozumienie i utrwalenie treści poszczególnych rozdziałów.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1511-9, kod EI 2009-0304
format B5, oprawa broszura, str. 488, rys. 244



Wstęp do programowania sterowników PLC

Robert Salat, Krzysztof Korpysz, Paweł Obstawski

W książce zawarto ogólne informacje o budowie, działaniu i zastosowaniu sterowników PLC oraz opisano podstawowe polecenia i funkcje stosowane do ich programowania. Klarowne przykłady wykorzystania poszczególnych funkcji przedstawiono wykorzystując język drabinkowy. Podano także wiele konkretnych informacji przydatnych dla osób zamierzających praktycznie wykorzystać sterowniki w różnych urządzeniach. Szczegółowo omówiono realizację indywidualnego projektu programistycznego – od nadania nazwy aż po przesłanie programu sterującego do sterownika.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1754-2, kod ET 2678-0612
format B5, oprawa broszura, str. 260, rys. 74



Wprowadzenie do cyfrowego przetwarzania sygnałów

Richard G. Lyons, tł. Jan Zarzycki, Jerzy Szymbor

Sygnały i systemy dyskretne, próbkowanie nierównomierne, dyskretne przekształcenie Fouriera, szybka transformata Fouriera, filtry o skończonej i nieskończonej odpowiedzi impulsowej, specjalne filtry dolnopasmowe, sygnały kwadraturowe, dyskretna transformata Hilberta, konwersja częstotliwości próbkowania, uśrednianie sygnałów, formatowanie danych cyfrowych, sztuczki cyfrowego przetwarzania sygnałów, arytmetyka liczb zespolonych, jawna postać szeregu geometrycznego, inwersja czasu, filtry z próbkowaniem w dziedzinie częstotliwości i tablice do projektowania takich filtrów.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1764-1, kod ET 2468-0810
format B5, oprawa twarda, str. 648, rys. 409, tabl. 33





Wybrane zagadnienia biometrii

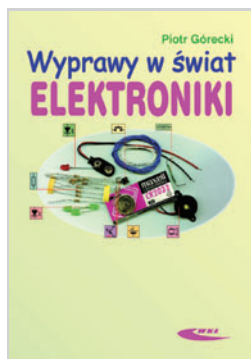
Krzysztof Ślot

Monograficzne ujęcie wybranych problemów biometrii – nauki zajmującej się ustalaniem lub potwierdzaniem tożsamości osób na podstawie ich wyglądu, cech fizycznych i sposobu zachowania. Podstawy automatycznego rozpoznawania obiektów z uwzględnieniem m. in. selekcji i ekstrakcji cech oraz różnych metod klasyfikacji danych. Probabilistyczne metody rozpoznawania i klasyfikacji sekwencji wektorów. Podstawowe metody biometrii, wśród których uwzględniono wykorzystanie charakterystyk fizycznych (automatyczne: analiza linii papilarnych, rozpoznawanie tęczówki, rozpoznawanie twarzy i rozpoznawanie na podstawie analizy DNA) oraz charakterystyk behawioralnych (rozpoznawanie na podstawie: głosu, analizy stylu i dynamiki składania podpisu).

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1673-6, kod ET 2391-0408

format B5, oprawa broszura, str. 140, rys. 67

Wersja elektroniczna



Wyprawy w świat elektroniki

Piotr Górecki

Bogato ilustrowana książka edukacyjna, będąca wyjątkowo przystępnym wprowadzeniem do elektroniki. Umożliwia praktyczne zapoznanie się z elektroniką w niecodzienny sposób. Proponując budowę urządzeń elektronicznych przydatnych w życiu codziennym, przekazuje wiele wskazówek praktycznych oraz wiedzę na temat kluczowych elementów elektronicznych i praw rządzących elektroniką. O atrakcyjności książki w dużym stopniu decydują zawarte w niej projekty, jak na przykład tajemnicza latarka, siłomierz towarzyski, wykrywacz kłamstw, najprostszy system alarmowy, nocny dręczyciel, laserowa strzelnica, wyłącznik zmierzchowy, automat reklamowy, tańczące lampki i wiele innych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1515-9, kod EP 2700-0213

format A4, oprawa broszura, str. 88, rys. 280



Wyprawy w świat elektroniki

Wyższy stopień wtajemniczenia

Piotr Górecki

Druga część cyklu książek „Wyprawy w świat elektroniki” zaprasza na trzy kolejne wyprawy w piękny świat elektroniki. W czasie wypraw Czytelnik zapoznaje się z elementami elektronicznymi, takimi jak różnego rodzaju diody, analogowe układy scalone i układy cyfrowe, umożliwiającymi zbudowanie zasilaczy, generatora impulsowego, syreny alarmowej, czujnika zbliżeniowego, detektora wilgoci, sygnalizatora drzwiowego, tańczących światełek, przełącznika sensorowego, turbodopalacza do budzika dla śpiochów, wirującego kółka, przełącznika zmierzchowego i innych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1804-4, kod EP 2729-0813

format A4, oprawa broszura, str. 100, rys. 264, tabl. 4



Analizy i projektowanie konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych

Praca zbiorowa, red. Józef Judycki

Wyjaśnienie zasad weryfikacji obliczeń w katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych z 2013 roku dostosowanym do technologii i materiałów, zwiększonego obciążenia dróg, zmienionych sposobów wzmacniania podłoża, recyklingu materiałów drogowych, ujednoliconego nazewnictwa warstw nawierzchni oraz metod obliczeń konstrukcji nawierzchni. Porównanie katalogów typowych nawierzchni z Austrii, Francji, Niemiec i Wielkiej Brytanii.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1928-7, TD 2736-0414
format 195x246, oprawa broszura, str. 452, rys. 217, tabl. 226



Asfalty drogowe

Irena Gawęł, Maria Kalabińska, Jerzy Piłat

Asfalty wykorzystywane w drogownictwie z uwzględnieniem modyfikowanych polimerami oraz innymi substancjami. Metody otrzymywania asfaltów, klasyfikacja, skład i struktura chemiczna oraz właściwości fizykochemiczne i reologiczne w powiązaniu z wpływem na stan nawierzchni podczas jej eksploatacji. Wymagania jakościowe. Problematyka ochrony środowiska. Zmiany wynikające z rozwoju technicznego w zakresie asfaltów drogowych.

Wyd. 2. rozszerzone, w przygotowaniu



Budowa i utrzymanie mostów

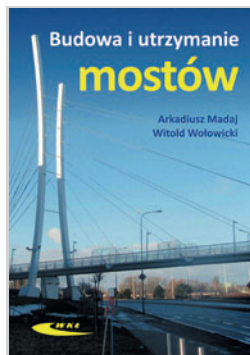
Wymagania techniczne, badania, naprawy

Arkadiusz Madaj, Witold Wołowicki

Badania dotyczące realizacji konstrukcji oraz odbioru obiektów mostowych, organizacji przeglądów użytkowych mostów. Zagadnienia związane z utrzymaniem poszczególnych elementów obiektów mostowych. Informacje na temat najnowszych technologii budowy, badań i materiałów stosowanych do budowy i naprawy mostów. W czwartym wydaniu uwzględniono zmiany dotyczące obowiązujących przepisów i norm.

Wyd. 2 – Nagroda Ministra Infrastruktury 2002,
Wyróżnienie w konkursie Atena 2002

Wyd. 4 zmienione, ISBN 978-83-206-1848-8, kod TD 2694-0213
format B5, oprawa twarda, str. 644, rys. 313, tabl. 124
Wyd. 3 dostępne w wersji elektronicznej





Budowa i utrzymanie nawierzchni lotniskowych

Piotr Nita

Budowa i utrzymanie nawierzchni lotnisk z uwzględnieniem najnowszych osiągnięć w tej dziedzinie. Zagadnienia utrzymania i diagnostyki technicznej tych nawierzchni, a także ekologiczne aspekty koegzystencji środowiska naturalnego i obiektów lotniskowych z uwzględnieniem rodzajów oddziaływań na środowisko oraz zagrożeń ekologicznych związanych z eksploatacją lotnisk. Wydanie drugie rozszerzono o opis robót ziemnych, odwodnienia lotnisk i kanalizacji lotniskowej, wzmocnień nawierzchni betonowych oraz zaopatrzenia lotnisk w energię elektryczną i wodę. Uwzględniono normy europejskie.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1699-6, kod TD 2316-1208

format B5, oprawa twarda, str. 588, rys. 219, tabl. 113

Wersja elektroniczna



Dodatki, katalizatory i emulgatory w mieszankach mineralno-asfaltowych

Bogusław Stefańczyk, Paweł Mieczkowski

Analiza chemicznego mechanizmu działania dodatków, katalizatorów i emulgatorów na asfalt. Podstawy chemii i fizykochemii w substancjach organicznych, zwłaszcza węglowodorowych wchodzących w skład asfaltów oraz najistotniejsze zagadnienia z zakresu przeróbki ropy naftowej i jej wpływu na skład chemiczny asfaltów. Mechanizm działania oraz wpływ na wybrane cechy fizykochemiczne asfaltu katalizatorów, dodatków aktywnych powierzchniowo i emulgatorów. Konsekwencje ekologiczne prób utylizacji wybranych odpadów poużytkowych przy wytwarzaniu i układaniu mieszanek mineralno-asfaltowych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1770-2, kod TD 2546-0910

format B5, oprawa twarda, str. 228, rys. 71, tabl. 11



Głębokie wykopy. Projektowanie i wykonawstwo

Anna Siemińska-Lewandowska

Metody projektowania i wykonania głębokich wykopów, które są nieodłącznym elementem budownictwa komunikacyjnego, podziemnego i ogólnego. Uwzględniono zalecenia nowych norm europejskich, a zwłaszcza norm Eurokod 7 i pokrewnych. Opisano zagadnienia rozpoznania geotechnicznego i doboru parametrów, projektowania, monitorowania oraz stosowania norm europejskich. Zamieszczono podstawowe informacje o zarządzaniu ryzykiem w realizacji wykopów głębokich.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1918-8, kod TD 2714-0613

format B5, oprawa broszura, str. 180, rys. 106, tabl. 15



Infrastruktura wodno-ściekowa w planowaniu miast

Bohdan Łyp

Problematyka techniczna infrastruktury wodno-ściekowej w planach zagospodarowania przestrzennego miast. Zasady zaopatrzenia w wodę jednostek osadniczych, lokalizowania ujęć wody i ich stref ochronnych, usuwania ścieków miejskich, lokalizowania oczyszczalni ścieków i ich stref uciążliwości, odprowadzania wód deszczowych, prognozowania potrzeb wodnych, planowania wyposażenia terenów zabudowy ekstensywnej, uzbrajania ulic, zmian poziomu wód gruntowych oraz zagospodarowania terenów nadwodnych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1681-1, kod TD 2411-0508
format A5, oprawa broszura, str. 204, rys. 116, tabl. 21
Wersja elektroniczna



Inżynieria ruchu drogowego. Teoria i praktyka

Stanisław Gaca, Wojciech Suchorzewski, Marian Tracz

Omówienie problematyki istotnej dla projektowania dróg i organizacji ruchu drogowego (badania, pomiary i analizy ruchu), teoria ruchu drogowego (cechy użytkowników dróg, pojazdy i ich ruch po drodze, modelowanie ruchu drogowego, przepustowość dróg, ulic i skrzyżowań), charakterystyka polityki transportowej i zarządzania ruchem, organizacja ruchu drogowego (oznakowanie, systemy sygnalizacji oraz sterowania ruchem, priorytety w ruchu dla środków transportu zbiorowego, parkowanie, ruch pieszy i rowerowy), bezpieczeństwo ruchu drogowego i opis działań zmierzających do jego poprawy.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1707-8, kod TD 2621-0511
format B5, oprawa twarda, str. 504, rys. 179, tabl. 94
Wersja elektroniczna



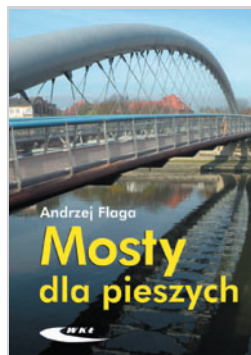
Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wykonawstwo i badania

Bogusław Stefańczyk, Paweł Mieczkowski

Zagadnienia związane z projektowaniem, wykonawstwem, eksploatacją i badaniami gorących mieszanek mineralno-asfaltowych stosowanych do budowy nowych i naprawy istniejących dróg. Podano wymagania, klasyfikację i warunki eksploatacyjne betonu asfaltowego, parametry strukturalne i ocenę właściwości funkcjonalnych składników betonu asfaltowego i innych mieszanek mineralno-asfaltowych (MMA). Omówiono projektowanie mieszanek drogowych oraz właściwości strukturalno-mechaniczne i zjawiska mechaniczno-energetyczne występujące w bitumicznych mieszankach drogowych podczas ich eksploatacji.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1676-7, kod TD 2510-0609
format B5, oprawa twarda, str. 324, rys. 171, tabl. 72





Mosty dla pieszych

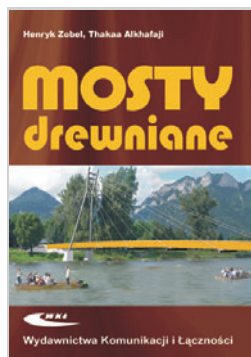
Andrzej Flaga

Bogato ilustrowana kolorowymi zdjęciami monografia uwzględniająca najważniejsze zagadnienia dotyczące budowy współczesnych mostów dla pieszych. Przykłady współczesnych rozwiązań architektonicznych, materiałowych i konstrukcyjnych mostów zbudowanych na całym świecie. Przedstawiono mechanikę tych budowli, ich dynamikę i aerodynamikę, kryteria komfortu ich użytkowania oraz wykorzystanie różnych rodzajów tłumików drgań do ograniczenia wahań, a także przykłady obliczeń dynamicznych i aerodynamicznych oraz badania modelowe mostów.

Wyróżnienie Naczelnej Organizacji Technicznej Academia 2011

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1777-1, kod TD 2573-0411

format B5, oprawa twarda, str. 760, rysunków i fotografii 986, tabl. 141



Mosty drewniane. Konstrukcje przełomu XX i XXI wieku

Henryk Zobel, Thakaa Alkhafaji

Projektowanie i utrzymanie mostów drewnianych. Opisano konstrukcję podpór drewnianych oraz mostów z drewna litego i klejonego, podstawy analizy statyczno-wytrzymałościowej (wg normy EN 1995-1-1 i 2) i dynamicznej oraz wzmacnianie mostów drewnianych metodami tradycyjnymi i za pomocą elementów kompozytowych, utrzymanie mostów z uwzględnieniem możliwych uszkodzeń i zasad przeprowadzania przeglądów różnych części tych mostów, trwałość mostów i sposoby zabezpieczenia przed wpływem czynników zewnętrznych. Przedstawiono rozwiązania wykorzystujące elementy z drewna klejonego (np. konstrukcje typu drewno-beton oraz stal-drewno).

Nagroda Ministra Budownictwa 2007

Wyd. 1, ISBN 83-206-1618-2, 978-83-206-1618-7, kod TD 2469-0908

format B5, oprawa twarda, str. 504, rys. 527, tabl. 57



Mosty zespolone stalowo-betonowe.

Zasady projektowania wg PN-EN 1994-2

Janusz Karlikowski, Arkadiusz Madaj, Witold Wołowicki

Zasady projektowania mostowych konstrukcji zespolonych w ujęciu PN-EN 1994-2. Wybrane sposoby budowy konstrukcji zespolonych typu stal-beton. Zasady sprawdzania stanów granicznych nośności i użytkowości w ujęciu systemu norm PN-EN oraz wybrane zagadnienia konstrukcyjne.

Wyd. 1, w przygotowaniu



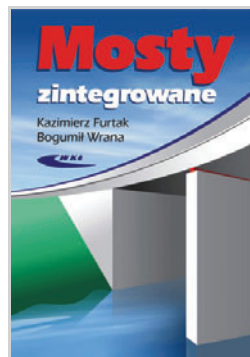
Mosty zintegrowane

Kazimierz Furtak, Bogumił Wrana

Projektowanie mostów zintegrowanych, czyli mostów o specyficznej konstrukcji, w której nie występują dylatacje na styku przyczółka i nasypu dojazdowego. Opis rozwiązań konstrukcyjnych mostów oraz nasypów, analiza zjawisk meteorologicznych i klimatycznych generujących oddziaływania termiczne na most, opis parcia i oporu gruntu, przemieszczeń przyczółków, wyniki badań doświadczalnych, zasady i algorytmy obliczeń niezbędne do projektowania, wskazówki dotyczące przyjmowania modeli obliczeniowych i zakresu stosowania mostów zintegrowanych.

Nagroda Ministra Transportu i Budownictwa 2006

Wyd. 1, ISBN 83-206-1550-X, kod TD 2124-0405
format B5, oprawa twarda, str. 240, rys. 190



Nawierzchnie asfaltowe

Jerzy Piłat, Piotr Radziszewski

Całość zagadnień związanych z nawierzchniami asfaltowymi. Materiały niezbędne do wytwarzania nawierzchni, podłoża gruntowe, podbudowy, warstwy wiążące i ścieralne. Projektowanie składu mieszanki, nawierzchnie specjalne, rodzaje uszkodzeń nawierzchni, sposoby odnowy i utrzymania nawierzchni asfaltowych. Projektowanie konstrukcji nawierzchni. Ochrona środowiska podczas wytwarzania mieszanki, budowy i eksploatacji nawierzchni. Uwzględniono obecnie obowiązujące normy zharmonizowane PN-EN.

Wyróżnienie Ministra Transportu i Budownictwa 2005

Wyd. 3 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1759-7, kod TD 2530-0410
format B5, oprawa twarda, str. 544, rys. 232
Wyd. 2 dostępne w wersji elektronicznej



Obiekty inżynierskie z blach falistych

Projektowanie i wykonawstwo

Leszek Janusz, Arkadiusz Madaj

Opis projektowania, wykonawstwa i utrzymania obiektów inżynierskich ze stalowych i aluminiowych blach falistych. Podstawy ekonomiki i organizacji budowy z uwzględnieniem charakterystyki konstrukcji oraz zastosowanych materiałów i wyrobów. Zagadnienia związane z obciążeniem i projektowaniem konstrukcji podatnych oraz podstawowe wiadomości z hydrauliki i mechaniki gruntów.

Nagroda Ministra Infrastruktury 2007

Wyd. 2 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1732-0, kod TD 2499-0409
format B5, oprawa twarda, str. 448, rys. 360, tabl. 122
Wersja elektroniczna





Odwodnienie dróg

Roman Edel

Metody projektowania odwodnienia dróg i ulic, lotnisk oraz obiektów mostowych z uwzględnieniem wymagań ochrony środowiska zawierających najnowsze normy obowiązujące w krajach Unii Europejskiej. Podstawowe wiadomości z hydrogeologii i hydrologii, wymiarowania odwodnienia, opis urządzeń powierzchniowych i podziemnych do odprowadzania wód opadowych, urządzeń do regulacji odpływu deszczowego i inne. Kolejne wydanie rozszerzono o podstawy odwodnienia obiektów mostowych i podstawy odwodnienia lotnisk oraz dokładniejszy opis skrzynek i komór drenazowych. Uaktualniono również materiał całej pracy.

Wyróżnienie Ministra Infrastruktury 2002

Wyd. 4 uaktualnione, ISBN 978-83-206-1717-7, kod TD 2561-0410

format B5, oprawa twarda, str. 412, rys. 310, tabl. 95



Podstawy projektowania budowl mostowych

Arkadiusz Madaj, Witold Wołowicki

Projektowanie budowl mostowych z uwzględnieniem najnowszych wymagań formalnych i merytorycznych oraz kompleksowe przedstawienie procesu projektowania od wstępnych założeń i oceny aż do przekazania obiektów do użytku. Drugie wydanie rozszerzono o podstawy projektowania przepustów, zagadnienia związane z przebudową, wzmacnianiem i wyposażeniem mostów oraz ich estetyką. Wprowadzono liczne uaktualnienia i uzupełnienia wynikające ze zmiany przepisów i norm projektowania oraz z rozwoju wiedzy i postępu technicznego.

Wyd. 2 zmienione, ISBN 978-83-206-1669-9, kod TD 2545-1209

format B5, oprawa twarda, str. 552, rys. 400, tabl. 60

Wersja elektroniczna



Projektowanie lotnisk i portów lotniczych

Piotr Nita

Transport lotniczy i teoria lotu statku powietrznego, plan lotniska, przepustowość, elementy linii lotniczej, zadania portów i warunki ich lokalizacji, klasyfikacja portów, charakterystyka techniczna (drogi: startowe, kołowania, wewnętrzne i dojazdowe, płyty lotniskowe), ograniczenia w ruchu lotniczym, wizualne pomoce nawigacyjne, terminale lotnicze oraz świetlne pomoce nawigacyjne. Bezpieczeństwo i system certyfikacji lotnisk.

Wyd. 1, w przygotowaniu



Projektowanie mostów betonowych

Arkadiusz Madaj, Witold Wołowicki

Zasady wymiarowania i konstruowania betonowych obiektów mostowych (żelbetowych, skrzynkowych, sprężonych i zespolonych) z obszernym opisem podstaw projektowania mostów, modeli obliczeniowych, własności wytrzymałościowych materiałów używanych do ich budowy, sposobu wymiarowania takich konstrukcji i konstruowania poszczególnych węzłów konstrukcyjnych, kształtowania fragmentów konstrukcji tych mostów i projektowania elementów z różnych materiałów. Podane zalecenia konstrukcyjne oparto na Eurokodach.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1766-5, kod TD 2559-1110
format B5, oprawa twarda, str. 672, rys. 590, tabl. 60
Wersja elektroniczna



Roboty ziemne i rekultywacyjne w budownictwie komunikacyjnym

Marian Głazewski, Eugeniusz Nowocień, Konrad Piechowicz

Realizacje drogowych i kolejowych budowli ziemnych zgodnie z wytycznymi polskich i unijnych przepisów oraz norm.. Ogólne wymagania dotyczące robót ziemnych, warunki techniczne, obliczanie objętości liniowych i powierzchniowych robót, roboty przygotowawcze i zabezpieczające oraz pozyskiwanie gruntów, metody umacniania skarp, rekultywacja techniczno-biologiczna wykopów, odwarów, wałów ochronnych oraz zabiegi pielęgnacyjne skarp i zrekultywowanych gruntów pasa drogowego. Zwrócono uwagę na kontrolę jakości robót.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1767-2, kod TD 2408-1210
format B5, oprawa twarda, str. 392, rys. 281, tabl. 41



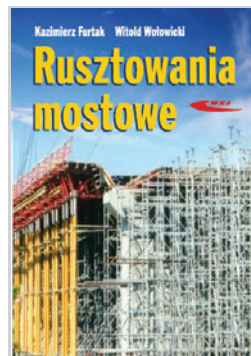
Rusztowania mostowe

Kazimierz Furtak, Witold Wołowicki

Kompleksowy opis rusztowań i deskowania do budowy mostów. Może stanowić cenną pomoc w procesie kształcenia kadr inżynierów mostowców w Polsce. Rusztowania i deskowania wraz z oprządkowaniem spełniają bardzo ważną rolę w budownictwie mostowym. Wprawdzie są zaliczane do tak zwanych urządzeń pomocniczych, ale to właśnie one w sposób bardzo wyraźny wyrażają związki między konstrukcją obiektu a technologią jego wykonania oraz współdecydują o czasie i kosztach realizacji.

Wyróżnienie Ministra Transportu i Budownictwa 2006

Wyd. 1, ISBN 83-206-1571-2, kod TD 2168-0705
format B5, oprawa twarda, str. 316, rys. 274, tabl. 23



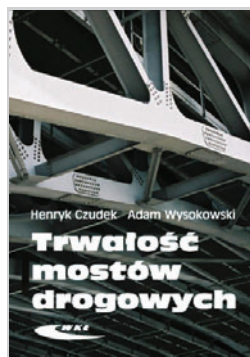


Technologia warstw asfaltowych

Krzysztof Błażejowski, Stanisław Styk

Rozszerzenie książki pt. „Technologia warstw bitumicznych”, zawierające połączenie wiedzy teoretycznej z praktyką, dotyczący całokształtu zagadnień związanych z technologią nawierzchni drogowej. Całość zilustrowano przykładami praktycznymi. W książce rozszerzono część poświęconą normie dla kruszyw do mieszanek mineralno-asfaltowych (rozdział 4 – Kruszywa). Dodano rozdziały: rozdział 7 „Przygotowanie podłoża”, rozdział 9 „Jak żyć i przetrwać na kontrakcie”.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1540-1, kod TD2640-1111
format B5, oprawa twarda, str. 408, rys. 200, tabl. 118

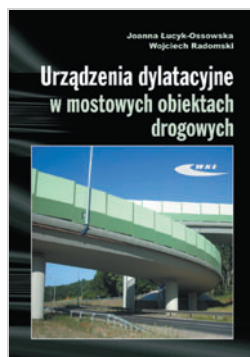


Trwałość mostów drogowych

Henryk Czudek, Adam Wysokowski

Metody oceny oraz badań określające trwałość wytrzymałościową mostów drogowych, głównie wykonanych ze stali, w aspekcie praktycznym. Podano podstawy trwałości mostów, propozycję uwzględnienia trwałości mostów w podziale nakładów na ich utrzymanie, krzywe degradacji i kategorie trwałości mostów oraz ich wpływ na trwałość obiektów mostowych, opisano także książki obiektów mostowych zawierające informacje zbierane przez jednostki administracyjne drogownictwa. Książka zawiera wskazówki dotyczące zagadnień związanych z szacowaniem trwałości, zebrane na podstawie doświadczeń autorów, a przedstawione w zwartej i czytelnej formie.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1578-4, kod TD 2345-0407
format B5, oprawa twarda, str. 108, rys. 68, tabl. 21



Urządzenia dylatacyjne w mostowych obiektach drogowych. Projektowanie, montaż i utrzymanie

Joanna Łucyk-Ossowska, Wojciech Radomski

Projektowanie, montaż i utrzymanie przekryć i urządzeń dylatacyjnych przeznaczony głównie do mostowych obiektów drogowych. Klasyfikacja i rodzaje mostowych urządzeń dylatacyjnych, wyznaczanie przemieszczeń krawędzi szczeliny dylatacyjnej, dobór urządzeń dylatacyjnych i ich badania, wbudowywanie przekryć i urządzeń w obiekty mostowe, wykonywanie izolacji, nawierzchni i odwodnienia w obrębie wnek dylatacyjnych oraz wymagania dotyczące kontroli jakości. Uwzględniono najnowsze rozwiązania techniczne oraz wymagania aktualnych norm europejskich.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1810-5, TD 2585-0511
format B5, oprawa broszura, str. 120, rys. 99, tabl. 15
Wersja elektroniczna

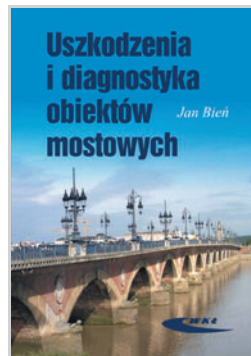


Uszkodzenia i diagnostyka obiektów mostowych

Jan Bień

Klasyfikacja uszkodzeń obiektów mostowych oraz ich diagnostyka, uszkodzenia poszczególnych rodzajów konstrukcji mostowych (betonowych, stalowych, murowanych), uszkodzenia elementów niekonstrukcyjnych. Modelowanie i analiza obiektów mostowych z uszkodzeniami oraz ocena ich kondycji. Wybrane przykłady awarii i katastrof obiektów mostowych. Osiągnięcia w zakresie utrzymania infrastruktury mostowej. Angielsko-polski słownik podstawowych pojęć z tego zakresu.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1791-7, kod TD 2591-1210
format B5, oprawa twarda, str. 420, rys. 758, tabl. 58



Węzły drogowe i autostradowe

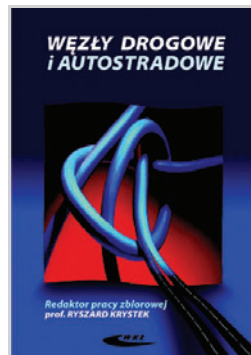
Praca zbiorowa, red. Ryszard Krystek

Projektowanie węzłów drogowych z uwzględnieniem najnowszych technik komputerowych. Szczegółowa klasyfikacja węzłów, opis ich elementów geometrycznych, badania i analiza ruchu na węzłach, syntetyczna ocena wpływu różnych rozwiązań i sposobów organizacji ruchu na jego bezpieczeństwo. Opis podstawowych rozwiązań kolejnych grup węzłów. Zasady organizacji ruchu pieszego i komunikacji zbiorowej w obszarze węzłów. Drugie wydanie rozszerzono o nowe rozdziały omawiające inteligentne systemy transportowe ITS oraz nowoczesne techniki komputerowego projektowania geometrycznego.

Wyróżnienie Ministra Infrastruktury 2008

Wyd. 2 zmienione, ISBN 978-83-206-1675-0, kod TD 2402-0408
format B5, oprawa twarda, str. 508, rys. 345, tabl. 50

Wersja elektroniczna



Wzmacnianie konstrukcji dróg geosyntetykami

Krystyna Kazimierowicz-Frankowska

Wykorzystanie geosyntetyków do wzmacniania konstrukcji dróg opartych w sposób bezpośredni na podłożu jednorodnym. Zasady działania geosyntetyków wykorzystywanych jako warstwy pośrednie w obrębie warstw bitumicznych konstrukcji nawierzchni, w celu opóźnienia wystąpienia tzw. spękań odbitych. Wyniki prac prowadzonych w IBW PAN, dotyczących badań właściwości geosyntetyków.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1929-4, kod TD2734-0414
format B5, oprawa broszura, str. 228, rys. 105, tabl. 50





Zarys geotechniki

Zenon Wilun

Klasyczny podręcznik akademicki z zakresu geotechniki. Omówiono rodzaje gruntów, ich właściwości i stany, metody badań ośrodków gruntowych i określania parametrów geotechnicznych, rozkład naprężeń w ośrodku gruntowym, odkształcenia i nośność podłoża gruntowego, geotechnikę korpusów ziemnych, fundamentowanie budynków, geotechnikę nawierzchni drogowych oraz przykłady zastosowania teorii w praktyce.

Wyd. 10, ISBN 978-83-206-1914-0, kod TD 2706-0313

format B5, oprawa twarda, str. 724, rys. 578, tabl. 148



Zintegrowany System Bezpieczeństwa Transportu

Praca zbiorowa, red. Ryszard Krystek

W 2007 roku Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego powierzył Konsorcjum Naukowemu, kierowanemu przez Politechnikę Gdańską, realizację trzyletniego projektu badawczego pt. „Zintegrowany system bezpieczeństwa transportu”, PBZ-MEiN-7/2/2006. Projektowi nadano akronim ZEUS. Zespół autorski Politechniki Gdańskiej jest głównym wykonawcą Projektu i realizatorem prac na temat bezpieczeństwa transportu drogowego. Współwykonawcami Projektu są: Politechnika Śląska – transport kolejowy, Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych w Warszawie – transport lotniczy oraz Akademia Morska w Szczecinie – transport wodny. Głównym celem Projektu jest opracowanie modelu zintegrowanego systemu bezpieczeństwa transportu w Polsce, traktując integrację bezpieczeństwa w poszczególnych gałęziach jako warunek poprawy jakości zarządzania i skuteczności podejmowanych działań profilaktycznych.

ISBN monografii 978-83-206-1742-9



Tom II. Uwarunkowania rozwoju integracji systemów bezpieczeństwa transportu

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1760-3, kod TO 2553-1209

format 195x246, oprawa twarda, str. 364, rys. 128, tabl. 44

Tom III. Koncepcja Zintegrowanego Systemu Bezpieczeństwa Transportu w Polsce

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1781-9, kod TO 2577-0710

format 195x246, oprawa twarda, str. 212, rys. 20, tabl. 11

Zintegrowany System Bezpieczeństwa Transportu. Synteza

Wyd.1, ISBN 978-83-206-1796-2, kod TO 2597-0411

format A4, oprawa broszura, str. 132, rys. 18, tabl. 2

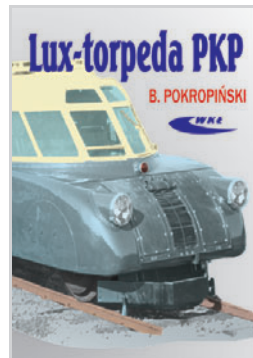


Lux-torpeda PKP

Bogdan Pokropiński

Najsłynniejsze w historii Polskich Kolei Państwowych wagony motorowe, które z racji opływowej sylwetki i dużej prędkości nazywano powszechnie „lux--torpedami”. W roku 1936 pięć takich wagonów zbudowała „Pierwsza Fabryka Lokomotyw w Polsce S.A.” w Chrzanowie, na podstawie dokumentacji zakupionej w firmie „Austro-Daimler-Puch”. Wagony te stały się synonimem nowoczesności kolei polskich i pomimo upływu ponad 50 lat od złomowania ostatniego z nich, pamięć o tych legendarnych wagonach motorowych przetrwała do dziś. Opisano historię wagonów serii SAx oraz ich konstrukcję.

Wyd. 2 zmienione, ISBN 978-83-206-0694-2, kod TP 2349-0507
format 195x245, oprawa broszura, str. 60, 73 rysunki i fotografie



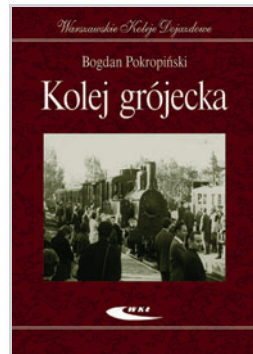
Kolej grójecka

Bogdan Pokropiński

cykl: **Warszawskie Koleje Dojazdowe**

Dzieje najbardziej znanej warszawskiej wąskotorówki, istniejącej do dzisiaj pod nazwą Piaseczyńska Kolej Wąskotorowa. W swojej 115-letniej historii miała okresy burzliwego rozwoju, stagnacji i powolnego upadku, a obecnie jest kolejką turystyczną. W latach II wojny światowej tą koleją „szmuglowano” do okupowanej Warszawy najwięcej żywności. Tuż po wojnie kolej grójecka stanowiła dla wielu często jedyny środek komunikacji z Warszawą. Całość zilustrowano unikatowymi archiwalnymi fotografiami.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1466-4, kod TP 2723-0613
format 195x245, oprawa broszura, str. 160, 153 rysunków i fotografii



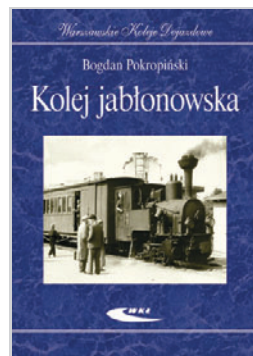
Kolej jabłonowska

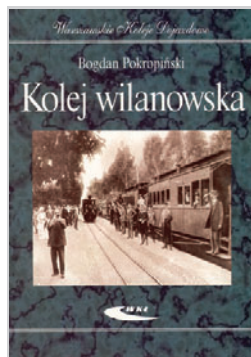
Bogdan Pokropiński

cykl: **Warszawskie Koleje Dojazdowe**

Dzieje kolei jabłonowskiej – wąskotorowej kolei prawego brzegu Wisły funkcjonującej w latach 1900–1963. Do roku 1914 była to kolej z Jabłonną do Wawra, w latach swej świetności łączyła Jabłonnę z Karczewem, a od 1956 roku istniała w szczytowej postaci – od Otwocka do Karczewa. Opisano też działającą do 1939 roku Kolej Konną Wawer – Wiązowna oraz linię „wojenną” z Wawra do Zegrza funkcjonującą w latach 1916–1923. Treść książki wzbogacają liczne archiwalne fotografie, dokumentujące historię tej nieistniejącej już kolei. Miłośnicy kolei znajdą także opisy, rysunki i fotografie taboru oraz obiektów stacyjnych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1513-5, kod TP 2071-0504
format 195x245, oprawa broszura, str. 144, 115 rysunków i fotografii





Kolej wilanowska

Bogdan Pokropiński

cykl: **Warszawskie Koleje Dojazdowe**

Historia pierwszej kolei wąskotorowej dla warszawskiego ruchu publicznego. Kolej wilanowska powstała w roku 1891 jako kolej konna i funkcjonowała do roku 1936, kiedy to po częściowej likwidacji torów została włączona do kolei grójeckiej. Książka zawiera liczne archiwalne fotografie oraz opisy, rysunki taboru i budowli inżynieryjnych.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1405-8, kod TP 1887-1001

format 195x245, oprawa broszura, str. 140, 105 rysunków i fotografii



Lokomotywy spalinowe produkcji polskiej

Bogdan Pokropiński

Historia rozwoju konstrukcji wszystkich typów lokomotyw spalinowych normalnotorowych, szerokotorowych oraz wąskotorowych produkowanych przez: Pierwszą Fabrykę Lokomotyw w Polsce S.A. w Chrzanowie, Wytwórnę Parowozów Zakładów Ostrowieckich w Warszawie, Zakłady Mechaniczne Hipolita Cegielskiego, Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego oraz wiele mniejszych zakładów przemysłowych i warsztatów. Opisano konstrukcje rodzime i wytwarzane na podstawie obcych dokumentacji. Przedstawiono lokomotywy manewrowe i liniowe dla PKP, lokomotywy przemysłowe, w tym specjalne lokomotywy dla kopalń węgla (dołowe i powierzchniowe) oraz niezrealizowane projekty.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1731-3, kod TP 2462-0509

format 195x246, oprawa twarda, str. 228, 168 rysunków i fotografii



Parowozy normalnotorowe produkcji polskiej

Bogdan Pokropiński

Historia i budowa wszystkich serii i typów parowozów normalnotorowych oraz eksportowych szerokotorowych, produkowanych przez: „Pierwszą Fabrykę Lokomotyw w Polsce S.A.” w Chrzanowie, „Warszawską Spółkę Akcyjną Budowy Parowozów” w Warszawie, „Zakłady Mechaniczne Hipolita Cegielskiego” w Poznaniu oraz Zakłady Naprawcze Taboru Kolejowego we Wrocławiu. Opisano parowozy konstrukcji polskiej i wytwarzane na podstawie obcych dokumentacji. Znalazły się tu więc parowozy liniowe dla PKP (pospieszne, osobowe, towarowe), przemysłowe, parowozy produkowane na eksport (także szerokotorowe) oraz niezrealizowane projekty parowozów.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1617-0, kod TK 2395-1007

format 196x245, oprawa twarda, str. 292, 203 rysunki i fotografie



Parowozy wąskotorowe produkcji polskiej

Bogdan Pokropiński

Kontynuacja cyklu poświęconego parowozom produkcji polskiej zawierająca opisy, zdjęcia i rysunki ok. 40 typów parowozów wąskotorowych wyprodukowanych w okresie dwudziestolecia międzywojennego, podczas II wojny światowej oraz w okresie powojennym. Opisano parowozy produkcji Pierwszej Fabryki Lokomotyw w Polsce S. A., Warszawskiej Spółki Akcyjnej Budowy Parowozów, Zakładów Ostrowieckich oraz niezrealizowane projekty parowozów wąskotorowych.

Wyd. 1, w przygotowaniu



Sochaczewska kolej wąskotorowa

Bogdan Pokropiński

Historia sochaczewskiej kolei wąskotorowej, która w roku 2012 obchodziła 90-lecie. Opisy, rysunki i archiwalne fotografie budowli inżynierskich, wagonów osobowych i towarowych, parowozów, wagonów spalinowych, schematy stacji i przystanków oraz mapki z liniami kolejowymi w okolicach Sochaczewa. Opisano powiązaną z sochaczewską, nieistniejącą już wąskotorową kolej leśną w Puszczy Kampinoskiej.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1845-7, kod TP 2655-0912
format 195x246, oprawa broszura, str. 136, rysunki i zdjęcia 132

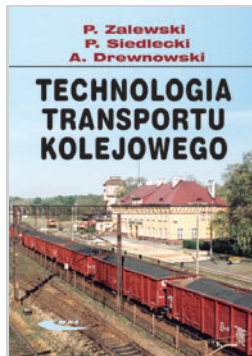


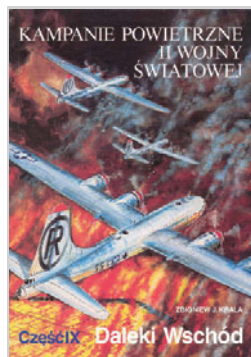
Technologia transportu kolejowego

Paweł Zalewski, Piotr Siedlecki, Arkadiusz Drewnowski

Zagadnienia technologii realizacji kolejowego procesu przewozowego ładunków i osób. Ogólna prezentacja kolejowego procesu przewozowego, opis podstawowych czynników produkcji zaangażowanych w transporcie kolejowym, zasady prowadzenia ruchu pociągów, technologia pracy stacji, dróg kolejowych, urządzeń sterowania ruchem kolejowym, wagonów i pojazdów trakcyjnych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1919-5, kod TK 2717-0613
format B5, oprawa broszura, str. 244, rys. 111
Wersja elektroniczna





Kampanie powietrzne II wojny światowej. Daleki Wschód

Zbigniew J. Krala

Cykl poświęcony mało znanej historii walk na Pacyfiku.

Część 8

Wyd. 1, ISBN 83-206-1321-3, kod LP 1793-0300

format B5, oprawa broszura, str. 220, rys. 44

Część 9

Wyd. 1, ISBN 83-206-1381-7, kod LP 1868-0301

format B5, oprawa broszura, str. 276, rys. 44



Najsłynniejsze polskie sportowe samoloty wyczynowe

Wiesław Schier

Cztery najsłynniejsze sportowe samoloty wyczynowe polskiej konstrukcji: RWD-5 bis (na którym w maju 1933 r. Stanisław Skarżyński przeleciał samotnie nad Atlantykiem), RWD-6 (zwyklejsi samolot Żwirki i Wigury na międzynarodowych zawodach lotniczych Challenge w 1932 r.), RWD-9 (samolot, który zajął dwa pierwsze miejsca na zawodach Challenge w 1934 r.) i PZL-26 (uczestniczący w Challenge'u w 1934 r.). Na podstawie archiwalnych fotografii, szczątkowych informacji prasowych oraz materiałów reklamowych i katalogowych Autor odtworzył wygląd tych samolotów oraz szczegóły konstrukcji i wyposażenia w stopniu budzącym podziw.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1687-3, kod LP 2270-0608

format A4, oprawa broszura, str. 112, rys. 119



Z pomocą żołnierzom Podziemia

Andrzej Paweł Przemyśki

Dzieje załóg Polskich Sił Powietrznych na Zachodzie, uczestniczących w operacjach zaopatrzeniach ruchu oporu podczas drugiej wojny światowej – w latach 1941–1945. Ze zrzutami dla żołnierzy Podziemia krajów okupowanej Europy (również Polski – walczącej, powstańczej Warszawy) latały polskie załogi w 138 Dywizjonie RAF, załogi Samodzielnej Eskadry 1586 do Zadań Specjalnych i 301 Dywizjonu Bombowego „Ziemi Pomorskiej – Obrońców Warszawy”. Indeks nazwisk załóg wykonujących loty oraz personelu nazimnego. Całość bogato ilustrowana archiwalnymi fotografiami.

Wyd. 2, ISBN 83-206-1622-0, 978-83-206-1622-4, kod LP 2265-0506

format A5, oprawa broszura, str. 220, rys. 167

Samoloty z którymi walczyli Polacy

Witold Szewczyk

Przegląd samolotów, z którymi w czasie II wojny światowej walczyli polscy lotnicy, marynarze i żołnierze formacji lądowych. Ogólny zarys rozwoju sił lotniczych „Państw Osi” i ZSRR oraz walk prowadzonych z nimi przez Polaków.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1230-6, kod LP 1253-1097
format B5, oprawa twarda, str. 236, rys. 122



Budowa i pilotaż śmigłowców

Ryszard Witkowski

Zarys historii rozwoju techniki śmigłowej, podstawowe wiadomości dotyczące mechaniki lotu, budowy śmigłowców i zasad ich pilotażu oraz przykłady zastosowań śmigłowców w operacjach cywilnych i wojskowych. Obowiązujące sygnały służące komunikacji wzrokowej między załogą śmigłowca i personelem na ziemi.

Wyd. 3. zmienione, w przygotowaniu

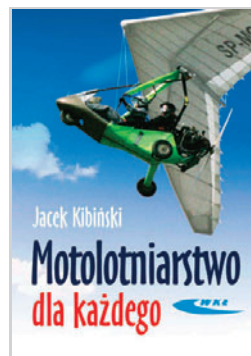


Motolotniarstwo dla każdego

Jacek Kibiński

Owieczne marzenie o lataniu stało się całkiem realne za sprawą motolotni – ultralekkich statków powietrznych z miękkim płatem i silnikiem, umożliwiających indywidualne loty rekreacyjne i turystyczne. Książka stanowi kompendium wiedzy, znajomość której jest niezbędna pilotowi i kandydatowi na pilota motolotni. Nie jest „samouczkiem pilota”, po przeczytaniu którego można samodzielnie latać, ma jedynie ułatwić przyswajanie wiedzy osobom odbywającym szkolenie. Opisano w niej budowę i eksploatację motolotni, aerodynamikę i mechanikę lotu, meteorologię, nawigację, zasady ruchu lotniczego i podstawy prawa lotniczego.

Wyd. 2 zmienione, ISBN 83-206-1616-6, 978-83-206-1616-3, kod LP 2197-0606
format A5, oprawa broszura, str. 216, rys. 112





Ciecze i tłumiki magnetoreologiczne.

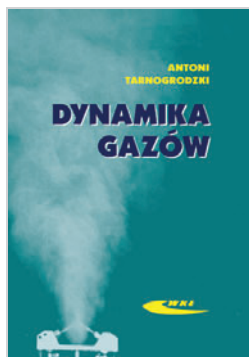
Właściwości, budowa, badania, modelowanie i zastosowania

Jerzy Bajkowski

Właściwości sterowalnych cieczy magnetycznych, zwłaszcza magnetoreologicznych, wybrane zagadnienia dotyczące budowy wytrzymałościowych i reologicznych modeli ciał, schematy rozwiązań przepływu cieczy, przykłady obliczeń projektowych i najpopularniejsze modele reologiczne urządzeń magnetoreologicznych. Wybrane przykłady konstrukcji i zastosowania urządzeń.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1935-5, kod IT 2698-0514

format B5, oprawa twarda, rys. 261, tabl. 15



Dynamika gazów. Przepływy jednowymiarowe i fale proste

Antoni Tarnogrodzki

Opis przepływów jednowymiarowych gazu doskonałego oraz fal prostych. Zawiera podstawy teoretyczne, charakterystykę przepływu izentropowego, izolowanego przepływu nieizentropowego, wypływu ze zbiornika i naddźwiękowego przepływu dwufazowego, a także charakterystykę niestacjonarnego przepływu naddźwiękowego i propagacji uderzenia dźwiękowego.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1498-8, kod IT 2023-1003

format B5, oprawa twarda, str. 168, rys. 87, tabl. 10



Funkcje o losowych argumentach w zagadnieniach niezawodności, bezpieczeństwa i logistyki

Franciszek Grabski, Jerzy Jaźwiński

Matematyczne modele opisujące problemy z zakresu niezawodności, bezpieczeństwa i logistyki. W modelach tych wykorzystano funkcje zmiennych losowych i procesów stochastycznych, tradycyjnie nazywane funkcjami o losowych argumentach. Większość przedstawionych modeli prowadzi do wzorów lub algorytmów, które przy użyciu komputera pozwalają obliczyć istotne z praktycznego punktu widzenia, charakterystyki badanych systemów. Zawarto krótkie programy napisane w systemie komputerowym MATHEMATICA, dzięki którym można obliczyć wybrane charakterystyki przedstawionych modeli.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1729-0, kod IT 2479-0309

format B5, oprawa twarda, str. 344, rys. 89, tabl. 6

Wersja elektroniczna



Logistyka ogólna

Stanisław Niziński, Józef Żurek

Zagadnienia logistyki ogólnej w ujęciu inżynierskim. Wiele miejsca poświęcono analizie logistyki w systemach działania z uwzględnieniem zwłaszcza procesów gospodarczych, zaopatrzenia, produkcji i dystrybucji, energetycznych, eksploatacji, ochrony środowiska i transportowych jako podstawy budowy efektywnych systemów logistycznych.

Wyd. 2, ISBN 978-83-206-1819-8, kod IT 2627-0611
format B5, oprawa broszura, str. 324



Logistyka dla inżynierów

Stanisław Niziński, Józef Żurek, Krzysztof Ligier

Monografia poświęcona problematyce systemów logistycznych m.in.: przedsiębiorstw przemysłowych, gospodarstw rolnych i przedsiębiorstw handlowych, gminy, centrów logistycznych, infrastruktury oraz systemu logistycznego państwa. Dokonano także analizy i oceny zarządzania logistyką w systemach działania za pomocą rachunku kosztów i systemów informatycznych.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1829-7, kod IT 2635-1211
format B5, oprawa broszura, str. 336, rys. 203, tabl. 22

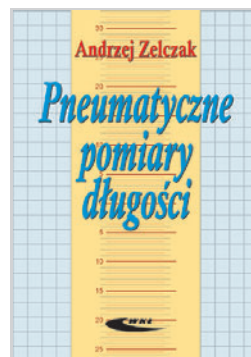


Pneumatyczne pomiary długości

Andrzej Zelczak

Pneumatyczne pomiary długości oraz definiowane za ich pomocą wielkości pośrednie (prostokątność, równoległość, zbieżność i inne). W pierwszej części przedstawiono fizyczno-metrologiczne podstawy pneumatycznych technik pomiarowych z uwzględnieniem modeli matematycznych stanów i własności metrologicznych pneumatycznych przetworników pomiarowych. W części drugiej podano podstawy konstruowania pneumatycznych głowic do kontroli długości i pośrednich wymiarów pokrewnych oraz zasady ich zastosowania w przemyśle.

Wyd. 1, ISBN 83-206-1460-0, kod IT 1983-1002
format B5, oprawa twarda, str. 240, rys. 112





Zastosowanie metody przekształceń jednorodnych w modelowaniu dynamiki urządzeń offshore

Iwona Adamiec-Wójcik, Andrzej Maczyński, Stanisław Wojciech

Wnikliwy i bardzo przejrzysty opis złożonych zagadnień modelowania dynamiki układów wieloczołowych, podlegających dużym przemieszczeniom, z uwzględnieniem podatności oraz ruchów unoszenia bazy, na przykładzie urządzeń offshore.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1674-3, kod IT 2401-0308
format B5, oprawa twarda, str. 216, rys. 129

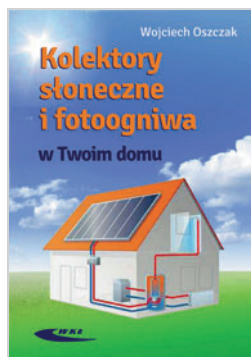


Ogrzewanie domów z zastosowaniem pomp ciepła

Wojciech Oszczak

Omówienie sposobów wykorzystania energii odnawialnej pobieranej z gruntu, rzek, jezior lub otaczającego powietrza, do ogrzewania pomieszczeń oraz wody użytkowej w budownictwie jednorodzinym. Praktyczne sposoby realizacji ekologicznych instalacji grzewczych, w których zastosowano pompy ciepła. Zasady obliczania i konstruowania własnych instalacji grzewczych. Diagnostyka i naprawy pomp ciepła. Liczne porady praktyczne i wskazówki dla zainteresowanych pozyskiwaniem ciepła z otoczenia.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1737-5, kod IP 2653-1211
format B5, oprawa broszura, str. 224, rys. 111
Wersja elektroniczna



Kolektory słoneczne i fotoogniwa w Twoim domu

Wojciech Oszczak

W książce przedstawiono sposoby wykorzystywania energii słonecznej, różne rozwiązania techniczne instalacji solarnych, ich parametry techniczne, sposoby projektowania, montażu i przykłady rozwiązań w budynkach, a także najważniejsze wskazówki eksploatacyjne dotyczące takich instalacji.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1832-7, kod IP 2654-0312
format B5, oprawa broszura, str. 144, rys. 148



Ogniwa słoneczne. Budowa, technologia i zastosowanie

Grażyna Jastrzębska

Monograficzne kompleksowe ujęcie zagadnień związanych z przemianą energii słonecznej w elektryczną. Promieniowanie słoneczne, zasady doboru optymalnego kąta nachylenia odbiornika tego promieniowania oraz konwersja fotowoltaiczna. Budowa, charakterystyki i technologie produkcji ogniw fotowoltaicznych oraz różne konfiguracje systemów fotowoltaicznych zasilających obiekty stacjonarne. Aspekty prawne, społeczne, ekonomiczne i normalizacyjne dotyczące wykorzystania ogniw słonecznych w Polsce i na świecie.

Wyd. 1, ISBN 978-83-206-1847-1, kod IT 2677-0213
format B5, oprawa broszura, str. 412, rys. 316, tabl. 28



Celność broni strzeleckiej. Praktyczny poradnik

Jerzy Ejsmont

Poradnik poświęcony celności broni strzeleckiej oraz elementom i czynnikom mającym na nią wpływ. Podstawy balistyki oraz informacje dotyczące dynamiki broni, lufy, mechanizmu spustowego, celowników i amunicji z uwzględnieniem różnych jej rodzajów, jakości i doboru. Niezbędne minimum informacji związanych z wpływem warunków atmosferycznych na celność oddawanych strzałów. Technika strzelania i przykładowe zabiegi poprawiające celność broni strzeleckiej.

Wyd. 2 rozszerzone, ISBN 978-83-206-1837-2, kod IP 2645-0912
format B5, oprawa broszura, str. 296, rys. 252



MOTORYZACJA

Podstawy

Bezpieczeństwo samochodów i ruchu drogowego

seria: **Pojazdy samochodowe**

Jerzy Wicher

Wyd. 2, MN 2103-1104, ISBN 978-83-206-1536-4, ISBN pdf 978-83-206-1854-9

Doładowanie silników

seria: **Pojazdy samochodowe**

Janusz Mysłowski

Wyd. 2, MT 2223-0306, ISBN 978-83-206-1603-3, ISBN pdf 978-83-206-1856-3

Podstawy budowy silników

seria: **Pojazdy samochodowe**

Sławomir Luft

Wyd. 3, MT 2609-1011, ISBN 978-83-206-1806-8, ISBN pdf 978-83-206-1909-6

Podstawy obsługi i napraw

seria: **Pojazdy samochodowe**

Karol F. Abramek, Mirosław Uzdowski

Wyd. 1, MT 2443-0609, ISBN 978-83-206-1734-4, ISBN pdf 978-83-206-1860-0

Zasilanie i sterowanie silników

seria: **Pojazdy samochodowe**

Zbigniew Kneba, Sławomir Makowski

Wyd. 1, MN1974-0504, ISBN 978-83-206-1521-0, ISBN pdf 978-83-206-1865-5

Czujniki

seria: **Mechatronika samochodowa**

Andrzej Gajek, Zdzisław Juda

Wyd. 1, MT 2646-1111, ISBN 978-83-206-1672-9, ISBN pdf 978-83-206-1855-6

Emisja zanieczyszczeń motoryzacyjnych w świetle nowych przepisów Unii Europejskiej

Jerzy Merkiś, Jacek Pielecha, Stanisław Radzimirski

Wyd. 1, MT 2658-0412, ISBN 978-83-206-1831-0, ISBN pdf 978-83-206-1902-7

Konstrukcja nadwozi samochodów osobowych i pochodnych

Andrzej Zieliński

Wyd. 3 uaktualnione, MT 2392-1108, ISBN 978-83-206-1710-8, ISBN pdf 978-83-206-1857-0

Paliwa do silników o zapłonie iskrowym

Kazimierz Baczewski, Tadeusz Kałdoński

Wyd. 1, MN 2105-0305, ISBN 978-83-206-1552-4, ISBN pdf 978-83-206-1858-7

Paliwa do silników o zapłonie samoczynnym

Kazimierz Baczewski, Tadeusz Kałdoński

Wyd. 2 uaktualnione, MN 2410-1008, ISBN 978-83-206-1705-4, ISBN pdf 978-83-206-1859-4

Pojazdy samochodowe. Napęd i sterowanie hydrauliczne

Zbigniew Szydelski

Wyd. 2 rozszerzone, MT1663-0499, ISBN 978-83-206-1282-0, ISBN pdf 978-83-206-1938-6

Pojazdy samochodowe. Sprzęgła, hamulce i przekładnie hydrokinetyczne

Zbigniew Szydelski

Wyd. 1 / 1981, MT4502-1181, ISBN 978-83-206-0227-2, ISBN pdf 978-83-206-1939-3

Wybrane zagadnienia recyklingu samochodów

Jerzy Osiński, Piotr Żach

Wyd. 2 rozszerzone, MT 2257-1206, ISBN 978-83-206-1726-9, ISBN pdf 978-83-206-1864-8

Zanieczyszczenie powietrza przez pojazdy samochodowe

Jaromir Mysłowski

Wyd. 1, MT 2610-0411, ISBN 978-83-206-1809-9, ISBN pdf 978-83-206-1913-3

Budowa i obsługa motocykli

Gaźniki motocyklowe

Rafał Dmowski

Wyd. 1, MN 2037-0304, ISBN 978-83-206-1516-X, ISBN pdf 978-83-206-1903-4

Jak kupić motocykl

Rafał Dmowski

Wyd.1, MP 2166-0206, ISBN 978-83-206-1583-8, ISBN pdf 978-83-206-1897-6

Motocyklem po Mazowszu, Kielecczyźnie, Lubelszczyźnie, Księstwie Łowickim

Rafał Dmowski, Marek Harasimiuk

Wyd. 1, MP2424-0508, ISBN 978-83-206-1689-7, ISBN pdf 978-83-206-1898-3

Motocyklem po Warmii, Mazurach, Podlasiu i Suwalszczyźnie

Rafał Dmowski, Marek Harasimiuk

Wyd. 1, MP2193-0606, ISBN 978-83-206-1614-9, ISBN pdf 978-83-206-1899-0

Motocyklowe instalacje elektryczne

Rafał Dmowski

Wyd. 1, MN 2006-0503, ISBN 978-83-206-1481-3, ISBN pdf 978-83-206-1907-2

Polskie motocykle 1946–1985

Andrzej Zieliński

Wyd. 4, MP2664-0312, ISBN 978-83-206-1518-0, ISBN pdf 978-83-206-1910-2

Poradnik motocyklisty

Rafał Dmowski

Wyd. 3, MB2489-0309, ISBN 978-83-206-1723-8, ISBN pdf 978-83-206-1900-3

Skutery. Eksploatacja i naprawa

Rafał Dmowski

Wyd. 1, MN 2084-0604, ISBN 978-83-206-1523-4, ISBN pdf 978-83-206-1901-0

Popularyzacja, historia

Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1947–1960

Andrzej Zieliński

Wyd. 1, MP 2106-0305, ISBN 978-83-206-1541-8, ISBN pdf 978-83-206-1861-7

Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1961–1965

Andrzej Zieliński

Wyd. 1, MP 2264-0108, ISBN 978-83-206-1671-2, ISBN pdf 978-83-206-1862-4

Poznajemy samochód

Jacek Łęgiewicz

Wyd. 1, MP 2136-0506, ISBN 978-83-206-1608-8, ISBN pdf 978-83-206-1863-1

ELEKTRONIKA, TELEKOMUNIKACJA

Cyfrowe przetwarzanie sygnałów. Od teorii do zastosowań

Tomasz P. Zieliński

Wyd. 2, ES 2331-0207, ISBN 978-83-206-1640-8, ISBN pdf 978-83-206-1866-2

Fale i anteny

Jarosław Szóstka

Wyd. 3 uaktualnione, ET 2286-1006, ISBN 978-83-206-1626-2, ISBN pdf 978-83-206-1867-9

Globalny system pozycyjny GPS

Janusz Narkiewicz

Wyd. 1, IP 1931-0903, ISBN 978-83-206-1493-0, ISBN pdf 978-83-206-1868-6

GPS i inne satelitarne systemy nawigacyjne

Janusz Narkiewicz

Wyd. 1, EP 2335-0607, ISBN 978-83-206-1642-2, ISBN pdf 978-83-206-1869-3

ISDN – Cyfrowe sieci zintegrowane usługowo

Dariusz Kościelnik

Wyd. 4, ES 2327-0307, ISBN 978-83-206-1198-4, ISBN pdf 978-83-206-1904-1

Komputerowe projektowanie układów cyfrowych

Tadeusz Łuba, Bogdan Zbierchowski

Wyd. 1, ES1790-1000, ISBN 978-83-206-1364-3, ISBN pdf 978-83-206-1905-8

Komputerowe systemy pomiarowe

Wyd. 2 uaktualnione, ET 2315-1206, ISBN 978-83-206-1638-5, ISBN pdf 978-83-206-1870-9

Mikrofale. Układy i systemy

Jarosław Szóstka

Wyd. 1, ET 2221-0506, ISBN 978-83-206-1607-1, ISBN pdf 978-83-206-1871-6

Mikrokontrolery Nitron – Motorola M68HC08

Dariusz Kościelnik

Wyd. 1, ET2204-1205, ISBN 978-83-206-1599-9, ISBN pdf 978-83-206-1872-3

Modelowanie i wymiarowanie ruchomych sieci bezprzewodowych

Maciej Stasiak, Mariusz Głębowski, Piotr Zwierzykowski

Wyd. 1, ET2414-0309, ISBN 978-83-206-1722-1, ISBN pdf 978-83-206-1873-0

Obraz cyfrowy. Reprezentacja, kompresja, podstawy przetwarzania. Standardy JPEG i MPEG

Marek Domański

Wyd. 1, ET2595-1210, ISBN 978-83-206-1795-5, ISBN pdf 978-83-206-1908-9

Podstawy budowy i działania komputerów

Andrzej Skorupski

Wyd. 4, ET2093-0704, ISBN 978-83-206-1196-0, ISBN pdf 978-83-206-1874-7

Podstawy cyfrowych systemów telekomunikacyjnych

Krzysztof Wesółowski

Wyd. 1, ET2235-0306, ISBN 978-83-206-1508-1, ISBN pdf 978-83-206-1875-4

Podstawy techniki cyfrowej

Andrzej Skorupski

Wyd. 2, ET2104-0904, ISBN 978-83-206-1390-2, ISBN pdf 978-83-206-1876-1

Poradnik antenowy dla krótkofalowców amatorów i służb profesjonalnych

Jacek Matuszczyk

Wyd. 2, EU 1905-0402, ISBN 978-83-206-1436-7, ISBN pdf 978-83-206-1877-8

Projektowanie układów scalonych CMOS

Adam Gołda, Andrzej Kos

wyd. 1, ET 2592-1210, ISBN 978-83-206-1792-4, ISBN pdf 978-83-206-1911-9

Rozproszone systemy pomiarowe

Waldemar Nawrocki

Wyd. 1, ET 2222-0206, ISBN 978-83-206-1600-2, ISBN pdf 978-83-206-1878-5

Ruch telekomunikacyjny i przeciążenia sieci pakietowych

Zdzisław Papir

Wyd. 1, ES 1913-0901, ISBN 978-83-206-1399-5, ISBN pdf 978-83-206-1879-2

Sieci telekomunikacyjne

Wojciech Kabaciński, Mariusz Żal

Wyd. 1, ET2477-1208, ISBN 978-83-206-1716-0, ISBN pdf 978-83-206-1880-8

Synteza układów cyfrowych

Praca zbiorowa, red. Tadeusz Łuba

Wyd. 1, ET 2032-1003, ISBN 978-83-206-1494-7, ISBN pdf 978-83-206-1881-5

System sygnalizacji nr 7. Protokoły, standaryzacja, zastosowania

Grzegorz Danilewicz, Wojciech Kabaciński

Wyd. 1, ET 2201-1205, ISBN 978-83-206-1597-5, ISBN pdf 978-83-206-1882-2

Systemy radiokomunikacji ruchomej

Krzysztof Wesołowski

Wyd. 3 rozszerzone, ES 2262-0506, ISBN 978-83-206-1469-5, ISBN pdf 978-83-206-1883-9

Technologie bezprzewodowe sieci teleinformatycznych

Piotr Gajewski, Stanisław Wszelak

Wyd. 1, ET 2418-0508, ISBN 978-83-206-1685-9, ISBN pdf 978-83-206-1884-6

Wybrane zagadnienia biometrii

Krzysztof Ślot

Wyd. 1, ET 2391-0408, ISBN 978-83-206-1673-6, ISBN pdf 978-83-206-1885-3

BUDOWNICTWO LĄDOWE

Budowa i utrzymanie mostów. Wymagania techniczne, badania, naprawy

Arkadiusz Madaj, Witold Wołowicki

Wyd. 3 zmienione, TD 2353-0807, ISBN 978-83-206-1419-0, ISBN pdf 978-83-206-1886-0

Budowa i utrzymanie nawierzchni lotniskowych

Piotr Nita

Wyd. 2 zmienione, TD2316-1208, ISBN 978-83-206-1699-6, ISBN pdf 978-83-206-1853-2

Infrastruktura wodno-ściekowa w planowaniu miast

Bohdan Łyp

Wyd. 1, TD 2411-0508, 978-83-206-1681-1, ISBN pdf 978-83-206-1887-7

Inżynieria ruchu drogowego. Teoria i praktyka

Stanisław Gaca, Wojciech Suchozrewski, Marian Tracz

Wyd. 1, TD 2243-1208, ISBN 978-83-206-1707-8, ISBN pdf 978-83-206-1888-4

Nawierzchnie asfaltowe

Jerzy Piłat, Piotr Radziszewski

Wyd. 2 uaktualnione, TD 2374-1107, ISBN 978-83-206-1659-0, ISBN pdf 978-83-206-1889-1

Obiekty inżynierskie z blach falistych. Projektowanie i wykonawstwo

Leszek Janusz, Arkadiusz Madaj

Wyd. 2 uaktualnione, TD 2499-0409, ISBN 978-83-206-1732-0, ISBN pdf 978-83-206-1890-7

Podstawy projektowania budowli mostowych

Arkadiusz Madaj, Witold Wołowicki

Wyd. 2 uaktualnione, TD 2396-1207, ISBN 978-83-206-1669-9, ISBN pdf 978-83-206-1891-4

Projektowanie mostów betonowych

Arkadiusz Madaj, Witold Wołowicki

Wyd. 1, TD 2559-1110, ISBN 978-83-206-1766-5, ISBN pdf 978-83-206-1906-5

Urządzenia dylatacyjne w mostowych obiektach drogowych. Projektowanie, montaż, utrzymanie

Joanna Łucyk-Ossowska, Wojciech Radomski

Wyd. 1, TD2585-0511, ISBN 978-83-206-1810-5, ISBN pdf 978-83-206-1912-6

Węzły drogowe i autostradowe

Praca zbiorowa, red. Ryszard Krystek

Wyd. 2 zmienione, TD 2402-0408, ISBN 978-83-206-1675-0, ISBN pdf 978-83-206-1892-1

INNE

Technologia transportu kolejowego

Paweł Zalewski, Piotr Siedlecki, Arkadiusz Drewnowski

Wyd. 1, TK2717-0613, ISBN 978-83-206-1919-5, ISBN pdf 978-83-206-1920-1

Funkcje o losowych argumentach w zagadnieniach niezawodności, bezpieczeństwa i logistyki

Franciszek Grabski, Jerzy Jaźwiński

Wyd. 1, IT2479-0309, ISBN 978-83-206-1729-0, ISBN pdf 978-83-206-1893-8

Metody bayesowskie w niezawodności i diagnostyce z przykładami

Franciszek Grabski, Jerzy Jaźwiński

Wyd. 1, IT1928-1201, ISBN 978-83-206-1417-6, ISBN pdf 978-83-206-1894-5

Ogrzewanie domów z zastosowaniem pomp ciepła

Wojciech Oszczak

Wyd. 1, IP2509-0809, ISBN 978-83-206-1737-5, ISBN pdf 978-83-206-1895-2

Jak taniej ogrzać dom

Wojciech Oszczak

Wyd. 1, IP2134-1205, ISBN 978-83-206-1582-1, ISBN pdf 978-83-206-1896-9

- Adaptacyjna regulacja prędkości jazdy ACC / 23
- Akumulatory, baterie, ogniwa / 85
- Analizy i projektowanie konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych / 107
- Anteny mikrofalowe. Technika i środowisko / 85
- Anteny o sterowanej wiązce w technice radarowej. Współczesne technologie radarowe / 85
- Asfalty drogowe / 107
- Audi 100 i 200 (od IX 1982 do XI 1990) / 28
- Audi A3 od V 2003 (typu 8P) / 28
- Audi A3 (od VI 1996 do IV 2003) / 28
- Audi A4 i A4 Avant modele 1994–2000 / 29
- Audi A4 (typu B6/B7) modele 2000–2007 / 29
- Autobusy Autosan / 68
- Automatyzacja pracy maszyn roboczychMetodyka i zastosowania / 12
- Badania stanowiskowe i diagnostyka / 7
- Bezpieczeństwo pracy w przedsiębiorstwie samochodowym / 78
- Bezpieczeństwo pracy w warsztacie samochodowym / 74
- Bezpieczeństwo samochodów i ruchu drogowego / 7, 126
- Bezpieczeństwo telekomunikacji. Praktyka i zarządzanie / 86
- BMW serii 1 (od września 2004 do sierpnia 2011) / 29
- BMW serii 3 (typu E36) / 30
- BMW serii 3 (typu E46) / 30
- BMW serii 3 (typu E90/E91) / 30
- BMW serii 5 (typu E34) / 31
- BMW serii 5 (typu E39) / 31
- Budowa i pilotaż śmigłowców / 121
- Budowa i utrzymanie mostów. Wymagania techniczne, badania, naprawy / 107, 131
- Budowa i utrzymanie nawierzchni lotniskowych / 108, 131
- Celność broni strzeleckiej. Praktyczny poradnik / 125
- Ciecze i tłumiki magnetoreologiczne. Właściwości, budowa, badania, modelowanie i zastosowania / 122
- Citröen Berlingo, Peugeot Partner modele 1996–2001 / 32
- Citröen C15 / 31
- Citröen Xsara II od IX 2000 / 32
- Citröen Xsara modele 1997–2000 / 32
- Cyfrowe przetwarzanie sygnałów. Od teorii do zastosowań / 86, 128
- Czujniki / 11, 126
- Czujniki układu sterowania silnikaw praktyce warsztatowej.Budowa, działanie i diagnozowanie za pomocą oscyloskopu / 17
- Czujniki w pojazdach samochodowych / A3
- Dacia Logan / 33
- Daewoo Espero / 33
- Daewoo FSO Lanos / 33
- Daewoo FSO Matiz / 34
- Daewoo Nexia / 34
- Daewoo Nubira / 34
- Daewoo Tico / 35
- Diagnostyka samochodów osobowych / 17
- Diagnozowanie silników wysokoprężnych / 17
- Dodatki, katalizatory i emulgatory w mieszaninach mineralno-asfaltowych / 108
- Doładowanie silników / 7, 126
- Dynamika gazów. Przepływy jednowymiarowe i fale proste / 122
- Dystrybucja danych w sieci Internet / 87
- Dźwięk cyfrowy. Systemy wielokanałowe / 86
- E-biznes / 87
- E-learning. Nauka na odległość / 87
- ECO-mobilność Tom II. Innowacyjne rozwiązania poprawy mobilności osób niepełnosprawnych oraz przywracania mobilności organizmu człowieka / 15

- ECO-mobilność Tom I. Innowacyjne i ekologiczne środki transportu – Personal Rapid Transit, ECO-samochód / 15
- Elektroniczne sterowanie skrzynką biegów EGS / 23
- Elektroniczne układy wtryskowe silników wysokoprężnych / 18
- Elektronika / 88
- Elektrotechnika i elektronika w pojazdach samochodowych / 18
- Elektryczne i elektroniczne czujniki temperatury / 88
- Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 1. Wyposażenie elektryczne i elektromechaniczne / 74
- Elektryczne i elektroniczne wyposażenie pojazdów samochodowych. Część 2. Wyposażenie elektroniczne / 75
- Emisja zanieczyszczeń motoryzacyjnych w świetle nowych przepisów Unii Europejskiej / 16, 126
- English in a Car Repair Workshop / 75
- Fale i anteny / 88, 128
- Ferrari / 71
- Fiat Albea, Siena i Palio Weekend / 35
- Fiat Bravo i Brava modele 1995–2002 / 36
- Fiat Cinquecento / 36
- Fiat Ducato, Peugeot Boxer, Citroën Jumper- modele 1982–2002 / 36
- Fiat Grande Punto / 37
- Fiat Panda / 37
- Fiat Punto II (od IX 1999 do VI 2003) / 38
- Fiat Punto modele 1993–1999 / 37
- Fiat Seicento / 38
- Fiat Tipo i Tempra / 38
- Fiat Uno od modeli 1989 / 39
- Ford Escort i Orion od modeli 1991 / 39
- Ford Fiesta modele 1989–1996 / 39
- Ford Fiesta (od III 2002 do VII 2008) / 40
- Ford Focus II i C-MAX / 40
- Ford Focus modele 1998–2004 / 40
- Ford Mondeo (od XI 1992 do XI 2000) / 41
- Ford Mondeo (od XI 2000 do IV 2007) / 41
- Ford Sierra / 41
- Ford Transit diesel modele 1986–2000 / 42
- Funkcje o losowych argumentach w zagadnieniach niezawodności, bezpieczeństwa i logistyki / 122, 132
- Gaźniki i katalizatory. Sprawdzanie i regulacja / 18
- Gaźniki motocyklowe / 127
- Gaźniki. Sprawdzanie i regulacja / 18
- Globalny system pozycyjny GPS / 128
- Głębokie wykopy. Projektowanie i wykonawstwo / 108
- Głośniki i zestawy głośnikowe. Budowa, działanie, zastosowania / 89
- GPS i inne satelitarne systemy nawigacyjne / 89, 129
- Honda Civic modele 2001–2005 / 42
- Honda Civic (od X 1987 do III 2001) / 42
- Ilustrowany słownik samochodowy 6-języczny / 10
- Infrastruktura wodno-ściekowa w planowaniu miast / 109, 131
- Intermedium. Cyfrowa przyszłość filmu i telewizji / 89
- Internet / 90
- Internetowy detektyw / 90
- Inżynieria ruchu drogowego. Teoria i praktyka / 109, 131
- ISDN – Cyfrowe sieci zintegrowane usługowo / 90, 129
- Jaguar / 71
- Jak kupić motocykl / 61, 127
- Jak kupić używany samochód / 60
- Jak nie bać się Internetu / 91
- Jak taniej ogrzać dom / 132
- Jeżdżę motocyklem MZ / 61
- Jeżdżę motorowerem Simson / 61
- Język angielski w branży samochodowej. English in the Automotive Industry / 78

- Junak M10 / 61
- Kampanie powietrzne II wojny światowej.
Daleki Wschód / 120
- Klimatyzacja samochodowa w praktyce warsztatowej. Budowa, obsługa, diagnostyka / 19
- Klimatyzacja w samochodzie / 19
- Kody usterek. Poradnik diagnosty samochodowego / 19
- Kolej grójecka / 117
- Kolej jabłonowska / 117
- Kolej wilanowska / 118
- Kolektory słoneczne i fotoogniwa w Twoim domu / 124
- Komputerowe projektowanie układów cyfrowych / 129
- Komputerowe systemy pomiarowe / 91, 129
- Konstrukcja grupy tłokowo-cylindrowej silników spalinowych / 12
- Konstrukcja nadwozi samochodów osobowych i pochodnych / 13, 126
- Konwencjonalne i elektroniczne układy hamulcowe / 24
- Lamborghini / 71
- Leksykon skrótów. Motoryzacja / 11
- Leksykon skrótów. Telekomunikacja / 91
- Logistyka dla inżynierów / 123
- Logistyka ogólna / 123
- Lokomotywy spalinowe produkcji polskiej / 118
- Lux-torpeda PKP / 117
- Maserati / 72
- Mazda 323 modele 1989–1995 / 43
- Mechanika ruchu / 8
- Mechanizmy aukcyjne i giełdowe w handlu zasobami telekomunikacyjnymi / 92
- Mercedes-Benz 190 (od X 1982 do VIII 1993) / 43
- Mercedes-Benz A140, A160, A190, A210, A160CDI, A170CDI (od X 1997 do VII 2004) / 43
- Mercedes-Benz C180 do C350 oraz C200CDI do C320CDI (od V 2000 do III 2007) / 44
- Mercedes-Benz C200D, C200CDI, C220D, C220CDI, C250D, C250TD (od VI 1993 do V 2000) / 44
- Mercedes-Benz E200CDI, E220D, E220CDI, E270CDI, E290TD, E300D, E300TD, E320CDI (od VI 1995 do III 2002) / 45
- Mercedes-Benz E200D, E250D, E250TD, E300D, 300TD(od I 1985 do VI 1995) / 45
- Mercedes-Benz klasy A (od IX 2004 do IV 2012) i klasy B (od VI 2005 do VI 2011) / 44
- Metody bayesowskie w niezawodności i diagnostyce z przykładami / 132
- Mieszanki mineralno-asfaltowe. Wykonawstwo i badania / 109
- Mikrofale. Układy i systemy / 92, 129
- Mikrokontrolery Nitron – Motorola M68HC08 / 92, 129
- Modelowanie i wymiarowanie ruchomych sieci bezprzewodowych / 93, 129
- Moje dwa i cztery kółka / 66
- Mosty dla pieszych / 110
- Mosty drewniane. Konstrukcje przełomu XX i XXI wieku / 110
- Mosty zespolone stalowo-betonowe. Zasady projektowania wg PN-EN 1994–2 / 110
- Mosty zintegrowane / 111
- Motocykle / 62
- Motocyklem po Mazowszu, Kielecczyźnie, Lubelszczyźnie i Księstwie Łowickim / 66, 127
- Motocyklem po Warmii, Mazurach, Podlasiu i Suwalszczyźnie / 67, 127
- Motocykle SHL / 62
- Motocykle WSK / 63
- Motocykl Jawa. Obsługa i naprawa / 62
- Motocyklowe instalacje elektryczne / 128
- Motolotniarstwo dla każdego / 121
- Motorowery Romet. Obsługa i naprawa / 63

- Najsłynniejsze polskie sportowe samoloty wy-
czynowe / 120
- Napędy hybrydowe, ogniwa paliwowe i paliwa
alternatywne / 24
- Naprawa pralek automatycznych / 93
- Naprawa samochodów FSO 125p / 35
- Nawierzchnie asfaltowe / 111, 131
- Nieustalone stany pracy silnika wysokopręż-
nego zasilanego olejem napędowym z ete-
rem etylo-tert butylowym / 13
- Nissan Sunny / 45
- Obiekty inżynierskie z blach falistych. Projek-
towanie i wykonawstwo / 111, 131
- Obraz cyfrowy. Reprezentacja, kompresja,
podstawy przetwarzania. Standardy JPEG
i MPEG / 93, 129
- Odwodnienie dróg / 112
- Ogniwa słoneczne. Budowa, technologia i za-
stosowanie / 125
- Ogrzewanie domów z zastosowaniem pomp
ciepła / 124, 132
- Opel Astra III (od III 2004) i Zafira II (od VII
2005) / 46
- Opel Astra II (od III 1998 do II 2004) i Zafira
(od IV 1999 do VI 2005) / 46
- Opel Astra I (od IX 1991 do VI 2002) / 46
- Opel Astra IV (od XII 2009) i Zafira III (od
I 2012) / 47
- Opel Corsa modele 1982–1993 / 47
- Opel Corsa (od IX 2000 do IX 2006) i Meriva
(od V 2003 do IV 2010) / 47
- Opel Corsa od X 2006 / 48
- Opel Kadett E / 48
- Opel Omega (od I 1994 do VII 2003) / 48
- Opel Vectra i Calibra / 49
- Opel Vectra III (od III 2002 do VII 2008)
i Signum (od V 2003 do VII 2008) / 49
- Opel Vectra II (od X 1995 do II 2002) / 49
- Oświetlenie / 22
- Paliwa do silników o zapłonie iskrowym / 127
- Paliwa do silników o zapłonie samoczynnym
/ 20, 127
- Parowozy normalnotorowe produkcji pol-
skiej / 118
- Parowozy wąskotorowe produkcji polskiej /
119
- Peugeot 406 / 50
- Pneumatyczne pomiary długości / 123
- Podstawy aerodynamiki pojazdów / 13
- Podstawy budowy i działania komputerów /
94, 129
- Podstawy budowy silników / 8, 126
- Podstawy cyfrowych systemów telekomu-
nicacyjnych / 94, 129
- Podstawy działalności gospodarczej w branży
samochodowej / 79
- Podstawy elektroniki cyfrowej / 94
- Podstawy konstrukcji maszyn. Część 1. Wstęp
do projektowania / 75
- Podstawy konstrukcji maszyn. Część 2. Tech-
niki wytwarzania i maszynoznawstwo / 76
- Podstawy lakiernictwa samochodowego / 20
- Podstawy nagłośnienia i realizacji nagrań.
Podręcznik dla akustyków / 95
- Podstawy obsługi i napraw / 8, 126
- Podstawy projektowania budowli mostowych /
112, 131
- Podstawy rekonstrukcji wypadków drogo-
wych / 9
- Podstawy sieci komputerowych / 95
- Podstawy techniki cyfrowej / 95, 129
- Podstawy teorii sygnałów / 96
- Poduszki gazowe i napinacze pasów / 20
- Podwozia i nadwozia pojazdów samocho-
dowych. Część 1. Podstawy teorii ruchu
i eksploatacji oraz układ przeniesienia na-
pędu / 76
- Podwozia i nadwozia pojazdów samocho-
dowych. Część 2. Układy hamulcowy i kiero-
wniczy, zawieszenie oraz nadwozie / 6

- Podwozia samochodów. Podstawy konstrukcji / 14
- Pojazdy Powstańców Warszawskich / 68
- Pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz 1952–1970 / 68
- Pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz 1971–1983 / 69
- Pojazdy samochodowe i przyczepy Jelcz 1984–1989 / 69
- Pojazdy samochodowe. Napęd i sterowanie hydrauliczne / 127
- Pojazdy samochodowe. Sprzęgła, hamulce i przekładnie hydrokinetyczne / 127
- Polonez / 50
- Polonez Truck 1,6i/1,9D / 50
- Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1947–1960 / 69, 128
- Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1961–1965 / 70, 128
- Polskie konstrukcje motoryzacyjne 1966–1970 / 70
- Polskie motocykle 1918–1945 / 67
- Polskie motocykle 1946–1985 / 67, 128
- Poradnik antenowy dla krótkofalowców amatorów i służb profesjonalnych / 130
- Poradnik dla nauczyciela / 80
- Poradnik mechanika samochodowego / 21
- Poradnik motocyklisty / 63, 128
- Porsche / 72
- Poznajemy samochód / 70, 128
- Pracownia diagnostyki pojazdów samochodowych / 77
- Program nauczania dla zawodu Mechanik pojazdów samochodowych 723[04]/SZ/MEN/WKŁ/1999.09.27 / 80
- Programowalne układy przetwarzania sygnałów i informacji / 96
- Projektowanie lotnisk i portów lotniczych / 112
- Projektowanie mostów betonowych / 113, 131
- Projektowanie układów cyfrowych z wykorzystaniem języka VHDL / 96
- Projektowanie układów scalonych CMOS / 97, 130
- Projektowanie złożonych układów cyfrowych / 97
- Promieniowe rozdzielaczowe pompy wtryskowe VR / 24
- Propagacja fal radiowych w telekomunikacji bezprzewodowej / 97
- Przepisy ruchu drogowego i technika kierowania pojazdami w zakresie prawa jazdy kategorii B / 79
- Przetwarzanie sygnałów w praktyce / 98
- Przetworniki danych / 98
- Renault Clio II modele 1998–2001 / 51
- Renault Clio II od modeli 2002 / 51
- Renault Clio modele 1990–1998 / 51
- Renault Laguna modele 1994–1997 / 52
- Renault Megane modele 1995–1998 / 52
- Renault Megane modele 1999–2002 / 52
- Roboty ziemne i rekultywacyjne w budownictwie komunikacyjnym / 113
- Rozpoznawanie biometryczne. Nowe metody ilościowej reprezentacji obiektów / 98
- Rozproszone systemy pomiarowe / 99, 130
- Ruch telekomunikacyjny i przeciążenia sieci pakietowych / 99, 130
- Rusztowania mostowe / 113
- Samochodowe magistrale danych w praktyce warsztatowej Budowa, diagnostyka, obsługa / 21
- Samochodowy słownik polsko-niemiecki i niemiecko-polski / 11
- Samochody ciężarowe i autobusy / 9
- Samochody osobowe. Dzieje rozwoju / 72
- Samochody osobowe i pochodne / 9
- Samochody osobowe krajów socjalistycznych / 73
- Samochody Osobowe. Opisy techniczne i dane regulacyjne / 27

- Samochody osobowe. Opisy techniczne i dane regulacyjne Edycja 2007, płyta CD-ROM / 27
- Samochody osobowe Polski Fiat 508 i 518 / 73
- Samoloty z którymi walczyli Polacy / 121
- Samouczek dla kierowców. Pierwszeństwo przejazdu / 66
- Scalone przetworniki analogowo-cyfrowe i cyfrowo-analogowe / 99
- Seat Ibiza i Cordoba modele 1993–1996 / 53
- Sektor samochodowy Unii Europejskiej / 14
- Sieci telekomunikacyjne / 100, 130
- Sieci wymiany danych w pojazdach samochodowych / 25
- Silniki pojazdów samochodowych. Część 1. Podstawy budowy oraz główne zespoły i układy mechaniczne / 77
- Silniki pojazdów samochodowych. Część 2. Układy zasilania, chłodzenia, smarowania, dolotowe i wylotowe / 77
- Skoda Fabia II / 53
- Skoda Fabia (modele 1999–2007) / 53
- Skoda Felicia / 54
- Skoda Octavia / 54
- Skoda Octavia II / 54
- Skutery chińskie, tajwańskie i koreańskie / 64
- Skutery. Eksploatacja i naprawa / 128
- Skutery francuskie, hiszpańskie, włoskie, niemieckie i japońskie / 64
- Skutery Osa / 64
- Słownikowe metody diagnostyczne analogowych układów elektronicznych / 100
- Sochaczewska kolej wąskotorowa / 119
- Sokół 600 i Sokół 1000 / 65
- Sprzęgła, skrzynki biegów, wały i płożosie napędowe / 21
- Sterowanie silników o zapłonie iskrowym. Układy Motronic / 25
- Sterowanie silników o zapłonie iskrowym. Zasada działania. Podzespoły / 25
- Sygnały i systemy / 100
- Symulatory jazdy samochodem / 14
- Synteza układów cyfrowych / 130
- System nawigacyjny Galileo. Aspekty strategiczne, naukowe i techniczne / 102
- System sygnalizacji nr 7. Protokoły, standaryzacja, zastosowania / 101, 130
- Systemy i sieci dostępne xDSL / 101
- Systemy i sieci fotoniczne / 101
- Systemy radiokomunikacji ruchomej / 130
- Systemy teletransmisyjne / 102
- Systemy transmisji danych / 12
- Systemy transmisji optycznej WDM / 102
- Systemy transportowe PRT / 15
- Sztuka elektroniki. Część 1 i 2 / 103
- Technika jazdy motocyklem. Ilustrowany poradnik / 65
- Technika jazdy quadem. Ilustrowany poradnik / 65
- Technika transportu ładunków / 10
- Technologia transportu kolejowego / 119, 132
- Technologia warstw asfaltowych / 114
- Technologie bezprzewodowe sieci teleinformatycznych / 103, 130
- Teleinformatyka / 103
- Telewizyjne systemy dozоровe / 104
- Teoria silników tłokowych / 10
- Toyota Corolla modele 1983–1992 / 55
- Toyota Yaris modele 1999–2005 / 55
- Transmisja internetowa danych multimedialnych w czasie rzeczywistym / 104
- Trwałość mostów drogowych / 114
- Układ stabilizacji toru jazdy ESP / 26
- Układy bezpieczeństwa i komfortu jazdy / 26
- Układy cyfrowe / 104
- Układy przeniesienia napędu samochodów ciężarowych i autobusów / 22
- Układy wtryskowe Common Rail w praktyce warsztatowej Budowa, sprawdzanie, diagnostyka / 22

- Układy wtryskowe UIS/UPS / 26
- Urządzenia dylatacyjne w mostowych obiektach drogowych. Projektowanie, montaż i utrzymanie / 114
- Urządzenia dylatacyjne w mostowych obiektach drogowych. Projektowanie, montaż, utrzymanie / 131
- Uszkodzenia i diagnostyka obiektów mostowych / 115
- Użytkowanie komputerów / 105
- Volkswagen Golf II i Jetta (od IX 1983 do VI 1992) / 55
- Volkswagen Golf IV i Bora / 56
- Volkswagen Golf V, Golf Plus, Jetta, Touran / 56
- Volkswagen Golf VI, Golf Plus, Golf VI Variant / 56
- Volkswagen Jetta VI od VII 2010, Touran II od VIII 2010, Golf VI Variant od X 2009, Golf VI Plus od III 2009 / 57
- Volkswagen Käfer (VW typ 1) i Transporter (VW typ 2) od modeli 1968 / 57
- Volkswagen Passat modele 1988–1996 / 57
- Volkswagen Passat tybu B6 od III 2005 / 58
- Volkswagen Passat typu B5 (od X 1996 do II 2005) / 58
- Volkswagen Polo modele 1981–1994 / 58
- Volkswagen Polo modele 1994–2001 / 59
- Volkswagen Sharan, Ford Galaxy, SEAT Alhambra / 59
- Volkswagen Transporter (od IX 1990 do I 2003) / 60
- Volkswagen Transporter (od V 2003) / 60
- VW Polo, Seat Ibiza / 59
- Węzły drogowe i autostradowe / 115, 131
- Wprowadzenie do cyfrowego przetwarzania sygnałów / 105
- Wstęp do programowania sterowników PLC / 105
- Wybrane zagadnienia biometrii / 106, 130
- Wybrane zagadnienia recyklingu samochodów / 16, 127
- Wyprawy w świat elektroniki / 106
- Wyprawy w świat elektroniki. Wyższy stopień wtajemniczenia / 106
- Wzmacnianie konstrukcji dróg geosyntetykami / 115
- Zanieczyszczenie powietrza przez pojazdy samochodowe / 16, 127
- Zarys geotechniki / 116
- Zasilanie i sterowanie silników / 126
- Zasobnikowe układy wtryskowe Common Rail / 27
- Zastosowanie metody przekształceń jednorodnych w modelowaniu dynamiki urządzeń offshore / 124
- Zintegrowany System Bezpieczeństwa Transportu / 116
- Zintegrowany System Bezpieczeństwa Transportu. Synteza / 116
- Z pomocą żołnierzom Podziemia / 120

- Abramek Karol F. / 8, 126
Adamiec-Wójcik Iwona / 124
Agethen Thomas / 72
Alkhafaji Thakaa / 110
Antosik Bartosz / 104
Auer Klaus / 20
Baczewski Kazimierz / 19, 127
Bajkowski Jerzy / 122
Bąba Stanisław / 80
Betzler Jürgen W. / 14
Bień Jan / 115
Blok Czesław / 10
Błażejowski Krzysztof / 114
Boś Piotr / 75
Bradford Russell / 95
Braun Matthias / 71, 72
Buchanan William / 90, 105
Bujański Krzysztof / 33, 34
Burnewicz Jan / 14
Butryn Wojciech / 86
Cedrych Mario René / 54
Chodorek Agnieszka / 87
Chodorek Robert R. / 87
Choromański Włodzimierz / 15
Clarke Alan / 87
Czerwiński Andrzej / 85
Czudek Henryk / 114
Danilewicz Grzegorz / 101, 130
Degelmann René / 65
Deh Ulrich / 19
Demidowicz Ryszard / 22
Dmowski Rafał / 61, 63, 66, 67, 127, 128
Domański Marek / 93, 129
Drewnowski Arkadiusz / 119, 132
Edel Roman / 112
Ejsmont Jerzy / 125
Etzold Hans-Rüdiger / 28–31, 36, 38, 40–50, 53–60
Flaga Andrzej / 110
Franc Storz Alexander / 71, 72
Franek Krzysztof / 89
Frączek Ireneusz / 66
Frei Martin / 21
Fryśkowski Bernard / 12
Furtak Kazimierz / 111, 113
Gabryelewicz Marek / 76
Gaca Stanisław / 109, 131
Gajek Andrzej / 11, 126
Gajewski Piotr / 103, 130
Gaweł Irena / 107
Głazewski Marian / 113
Głabowski Mariusz / 93, 129
Gołda Adam / 97, 130
Gorgoń Jerzy / 81–83
Górecki Piotr / 106
Górny Janusz / 81
Górny Teresa / 81
Górski Krzysztof / 13
Grabski Franciszek / 122, 132
Grzejszczyk Elżbieta / 12
Günther Hubertus / 17, 22
Harasimiuk Marek / 127
Herner Anton / 18
Hill Winfield / 103
Horowitz Paul / 103
Jackowski Jerzy / 9
Janiszewski Tadeusz / 18
Janusz Leszek / 111, 131
Jarocka Janina / 78
Jaruzel Edwin / 63
Jastrzębska Grażyna / 125
Jastrzębska Urszula / 79
Jaźwiński Jerzy / 122, 132
Jex R.M. / 42, 55
Jeżewski Wiesław / 10
Juda Zdzisław / 11, 126
Kabaciński Wojciech / 100, 101, 130
Kaim Eugeniusz / 35
Kalabińska Maria / 107
Kalisz Józef / 94
Kałdoński Tadeusz / 20, 127

- Kałużny Paweł / 104
Karlikowski Janusz / 110
Kasedorf Jürgen / 18
Katulski Ryszard / 97
Kaufmann Rüdiger / 71
Kazimierowicz-Frankowska Krystyna / 115
Kibiński Jacek / 121
Kiczma Bolesław / 88
Kneba Zbigniew / 126
Kociński Klaudiusz / 63
Kotun Stanisław / 81
Korp Dieter / 33, 40, 56
Korpysz Krzysztof / 105
Kos Andrzej / 97, 130
Kościelnik Dariusz / 90, 92, 129
Kozaczewski Wiesław / 12
Kozłowski Andrzej / 82–84
Krajewski Jerzy / 89
Krala Zbigniew J. / 120
Król Krzysztof / 81
Kruszewski Janusz / 62
Kubacki Roman / 85
Kubiak Przemysław / 77
Kuc Marek / 68
Kula Sławomir / 101, 102
Lewicki Roman / 11
Liber Jerzy / 80, 81
Ligier Krzysztof / 123
Longwic Rafał / 13
Lotko Wincenty / 13
Lozia Zbigniew / 14
Luft Sławomir / 8, 126
Lyons Richard G. / 105
Łazarski Jan / 91
Łęgiewicz Jacek / 9, 70, 128
Łuba Tadeusz / 129
Łucyk-Ossowska Joanna / 114, 131
Ługowski Jerzy / 83
Ługowski Tadeusz / 82–84
Łyp Bohdan / 109, 131
Maczyński Andrzej / 124
Madaj Arkadiusz / 107, 110–113, 131
Makowski Sławomir / 126
Maloberti Franco / 98
Mather Phil / 64
Matuszczyk Jacek / 130
Mavrantzas Spiros / 18
Mączkowski Lech / 82
Merkisz Jerzy / 16, 126
Michałowski Paweł / 34
Micknass Werner / 21
Mieczkowski Paweł / 108, 109
Morawski Edward / 33, 34, 50
Mysłowski Janusz / 7, 126
Mysłowski Jaromir / 16, 127
Myszkowska Blanka / 75
Narkiewicz Janusz / 89, 128, 129
Nawrocki Waldemar / 91, 99, 130
Nita Piotr / 108, 112, 131
Niziński Stanisław / 123
Norris Mark / 87, 103
Nowocień Eugeniusz / 113
Obstawski Paweł / 105
Osiński Jerzy / 16, 127
Ossowski Antoni / 35
Oszczak Wojciech / 124, 132
Owen Mark / 98
Pach Andrzej R. / 87
Pacholski Krzysztof / 74, 75
Pałka Jan / 81
Pancewicz Jerzy / 62
Papier Zdzisław / 99
Papiir Zdzisław / 130
Paweł Przemyski Andrzej / 120
Pawłowski Marek / 97
Perlicki Krzysztof / 102
Piechna Janusz / 13
Piechowicz Konrad / 113
Pielecha Jacek / 16, 126
Piłat Jerzy / 107, 111, 131

- Plassche Rudy van de / 99
Podbielski Zdzisław / 73
Pokropiński Bogdan / 117–119
Połomski Wojciech / 68, 69
Popiol Rainer / 21
Potocki Władysław / 31
Prochowski Leon / 8–11
Przybyła Jerzy / 63
Radomski Wojciech / 114, 131
Radzimirski Stanisław / 16, 126
Radziszewski Piotr / 111, 131
Randall Martynn / 19
Reimpell Jörnßen / 14
Riedel Wolfram / 61
Riehl Hans-Jürgen / 28
Rokosch Uwe / 20
Romanowicz Jerzy / 82
Rutkowski Jerzy / 100
Rychter Tadeusz / 10
Rychter Witold / 66
Rzasa Mariusz R. / 88
Sabiniok Adam / 81
Sakowski Ryszard / 82
Sałat Robert / 105
Sądowski Robert / 93
Schier Wiesław / 120
Schmidt Torsten / 19
Schneehage Gerald / 17
Schrader Halwart / 71
Schwarz Jiří / 53, 54
Seliskar Aleksander / 81
Siedlecki Piotr / 119, 132
Siemińska-Lewandowska Anna / 108
Sitarz Sławomir / 75
Sitek Kazimierz / 7
Siuzdak Jerzy / 101
Skorupski Andrzej / 94, 95, 97, 129
Solarz Łukasz / 11
Sowa Aleksander / 60
Sprenger Axel / 21
Stasiak Maciej / 93, 129
Stefaniaczyk Bogusław / 108, 109
Steiner Christian / 61
Stępniewski Dariusz / 74, 78
Styk Stanisław / 114
Suchorzewski Wojciech / 109, 131
Sutton Roger J. / 86
Syta Stanisław / 7
Szabatin Jerzy / 96
Szczerbicki Tomasz / 73
Szewczyk Witold / 121
Szóstka Jarosław / 88, 92, 128, 129
Sztekmiller Krzysztof / 95
Szumilas Dorota / 90, 91
Szydelski Zbigniew / 127
Ślot Krzysztof / 98, 106, 130
Tarczyński Jan / 68, 67, 73
Tarnogrodzki Antoni / 122
Teodorczyk Andrzej / 10
Tracz Marian / 109, 131
Trzeciak Krzysztof / 17, 50
Unarski Jan / 9
Uzdowski Mirosław / 8, 126
Wach Wojciech / 9
Walter Siegmund / 72
Watson John / 88
Weighill Keith / 62
Weinhuber Karl / 20
Werner Erhard / 61
Wesołowski Krzysztof / 94, 129, 130
West Steve / 87
White Charles / 19
Wicher Jerzy / 7, 9, 126
Wieczorek Marcin / 9
Wilkinson Barry / 104
Wiłun Zenon / 116
Wiśniewski Krzysztof / 11, 27, 79
Witkowski Ryszard / 121
Wojciechowski Jacek M. / 100
Wojciech Stanisław / 124

Wołowicki Witold / 107, 110–113, 131
Wrana Bogumił / 111
Wszelak Stanisław / 103, 130
Wysokowski Adam / 114
Zajac Mariusz / 22
Zajac Piotr / 77
Zalewski Marek / 77
Zalewski Paweł / 119, 132
Załęski Henryk / 63
Zbierchowski Bogdan / 129
Zelczak Andrzej / 123
Zembowicz Józef / 35–38

Zieliński Andrzej / 13, 67, 69, 70, 72, 126, 128
Zieliński Maksymilian / 80
Zieliński Tomasz P. / 86, 128
Zobel Henryk / 110
Zogbaum Emil A. / 21
Zwierzkowski Piotr / 93, 129
Zwoliński Mark / 96
Żach Piotr / 16, 127
Żal Mariusz / 100, 130
Żuchowski Andrzej / 9, 10
Żurek Józef / 123

NOTATKI
