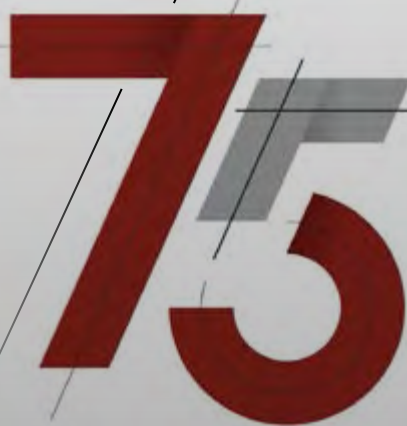


# KATALOG 2020

A large, stylized number '75' in a dark red color. The '7' is a simple, bold shape. The '5' is also bold and has a grey, semi-transparent shadow or outline behind it, creating a 3D effect. The logo is centered on the page and is partially overlaid by several thin, light grey lines that intersect at various points.

LAT PŁ

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ

# KATALOG 2020



LAT PŁ

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI ŁÓDZKIEJ



Wydawnictwo Politechniki Łódzkiej

ul. Wólczańska 223

90-924 Łódź

tel. 42-631-29-52, 42-631-20-87

[www.wydawnictwo.p.lodz.pl](http://www.wydawnictwo.p.lodz.pl)

[zamowienia@info.p.lodz.pl](mailto:zamowienia@info.p.lodz.pl)

Działalność Wydawnictwa Politechniki Łódzkiej skoncentrowana jest na monografiach naukowych i rozprawach habilitacyjnych autorstwa pracowników naukowych naszej uczelni, a także materiałach dydaktycznych – skryptach i podręcznikach. Wydawnictwo publikuje też materiały konferencyjne oraz zeszyty i czasopisma naukowe. Tematyka publikacji odpowiada dziedzinom nauki reprezentowanym przez poszczególne wydziały uczelni. Część materiałów udostępniana jest również w wersji elektronicznej w otwartym dostępie.

Wydawnictwo drukuje rocznie około 65 tytułów. Dystrybucją bezpośrednią oraz sprzedażą online zajmuje się księgarnia Wydawnictwa. Publikacje można zamawiać na stronie [wydawnictwo.p.lodz.pl](http://wydawnictwo.p.lodz.pl). Nasze książki dostępne są także w księgarniach naukowych w całej Polsce.

The activity of the Lodz University of Technology Press concentrates on scientific monographs and habilitation theses by the academic staff of University and on academic scripts and handbooks. The Publishing House prints also conference proceedings, scientific issues and journals. The subject of publications corresponds with the fields of study represented by the University's departments. Some of the material is available in digital and open access form.

The Publishing House prints about 65 titles annually. The bookstore of the Publishing House supervises direct distribution and online sale. You can order the publications via the website – [wydawnictwo.p.lodz.pl](http://wydawnictwo.p.lodz.pl). Our books are also available in other scientific bookstores across Poland.

# SPIS TREŚCI

Mechanika.....	5
Papiernictwo i Poligrafa.....	17
Elektrotechnika, Elektronika, Informatyka i Automatyka.....	19
Chemia.....	29
Technologie Materiałowe i Wzornictwo Tekstyliów.....	31
Biotechnologia i Nauki o Żywności.....	35
Budownictwo, Architektura i Inżynieria Środowiska.....	37
Matematyka, Fizyka, Informatyka.....	49
Zarządzanie i Inżynieria Produkcji.....	57
Inżynieria Procesowa i Ochrona Środowiska.....	71
Inne publikacje.....	75





## MECHANIKA



Wojciech Stachurski  
**Wybrane aspekty podawania płynów obróbkowych podczas ostrzenia frezów ślimakowych**

*W monografii przedstawiono nowy sposób podawania płynu chłodząco-smarującego (PCS) do strefy szlifowania podczas ostrzenia frezów ślimakowych, oznaczonych akronimem MQL-SSP. Przeprowadzone przez autora badania mogą stanowić podstawę do optymalizacji procesu szlifowania powierzchni natarcia frezów ślimakowych.*

ISBN 978-83-7283-983-1, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 154.



Aleksander Olczyk  
**Podstawowe zagadnienia metrologii – przykłady obliczeniowe**

*Skrypt został pomyślany jako zestaw przykładowych zadań, ilustrujących zagadnienia omawiane w ramach przedmiotów: Metrologia, Podstawy metrologii, Metrologia i pomiary inżynierskie oraz Automatyka i pomiar wielkości fizykochemicznych. Z uwagi na zróżnicowaną tematykę oraz różny poziom omawianych zagadnień, skrypt może być pomocny zarówno dla studentów studiów inżynierskich, magisterskich, jak i doktoranckich. Może być także cenną pomocą przy rozwiązywaniu zadań pomiarowych oraz opracowywaniu danych eksperymentalnych dla inżynierów w ich praktyce zawodowej.*

ISBN 978-83-7283-915-2, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 103.



Norbert Kępczak  
**Badania hybrydowego korpusu obrabiarki**

*Czy korpus obrabiarki zawsze musi być żeliwny? Odpowiedź na to pytanie zawiera książka Norberta Kępczaka pt. "Badania hybrydowego korpusu obrabiarki". Autor stwierdza, iż na podstawie przeprowadzonych badań teoretycznych i doświadczalnych można jednoznacznie stwierdzić, że jest możliwe poprawienie własności dynamicznych korpusu obrabiarki poprzez zastosowanie materiału mineralnego i żeliwa. Podjęty temat badawczy jest innowacyjny i rozwojowy z punktu widzenia dziedziny konstrukcji obrabiarek.*

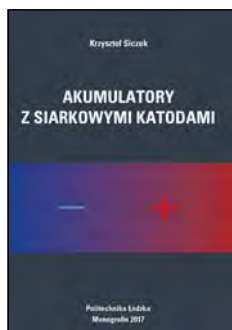
ISBN 978-83-7283-894-0, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 115.



## Zygmunt Towarek Mechanika ogólna. Zagadnienia wybrane

Drugie wydanie skryptu dr. hab. inż. Zygmunta Towarka, prof. PŁ zostało uzupełnione licznymi przykładami zadań, które pozwalają zrozumieć teorię przedstawioną w postaci twierdzeń, definicji i wzorów. Skrypt przeznaczony jest dla studentów uczelni technicznych i dostosowany do programu przedmiotu Mechanika techniczna. Opracowanie zawiera podstawową wiedzę z mechaniki punktu i ciała sztywnego, niezbędną do studiowania wielu przedmiotów technicznych na wszystkich specjalnościach Wydziału. Może być również formą podręcznego poradnika dla inżynierów zajmujących się konstruowaniem i eksploatacją dynamiczną maszyn i urządzeń.

ISBN 978-83-7283-718-9, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 248.



## Krzysztof Siczek Akumulatory z siarkowymi katodami

Monografia dr. hab. inż. Krzysztofa Siczka omawia coraz częściej stosowane, przede wszystkim w przemyśle samochodów elektrycznych i hybrydowych, akumulatory wykorzystujące różne typy katod siarkowych, a szczególnie najliczniejszą podgrupę – akumulatorów litowo-siarkowych. Efektywne gromadzenie energii elektrycznej napotyka jednak wciąż na różne problemy i ograniczenia. Ale to właśnie akumulatory Li-S prezentują największy poziom przygotowania technicznego i to one będą w najbliższej przyszłości rozwijane.

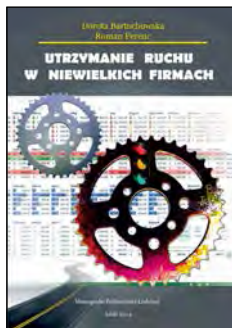
ISBN 978-83-7283-839-1, 2017 format B-5, oprawa miękka, s. 134.



## Witold Kaczorowski Plazmowa modyfikacja biomateriałów polimerowych z wykorzystaniem powłok węglowych

Praca stanowi podsumowanie badań nad wytwarzaniem powłok węglowych na podłożach polimerowych stosowanych w biomedycynie. Pokazuje ona możliwości kształtowania powierzchni wspomnianych materiałów poprzez zastosowanie obróbki plazmowej z wykorzystaniem technologii MW/RF PACVD. Modyfikowane materiały polimerowe mogą być wykorzystane jako elementy budowy sztucznego serca oraz służyc do budowy bioreaktorów.

ISBN 978-83-7283-718-9, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 110.



**Dorota Bartochowska, Roman Ferenc**  
**Utrzymanie ruchu w niewielkich firmach**

*Celem monografii jest zwrócenie uwagi kadry zarządzającej firmami na konieczność wdrożenia i optymalizacji działań w zakresie budowy i funkcjonowania służb utrzymania ruchu oraz dostarczenie im koncepcji wsparcia, opartej o szeroko dostępne narzędzia informatyczne, takie jak arkusze kalkulacyjne. Ideą autorów było też wykazanie, że w niewielkich organizacjach, które walczą o utrzymanie się na rynku, takie nawet stosunkowo proste działania mogą pomóc w podnoszeniu wartości firmy i jej konkurencyjności.*  
 ISBN 978-83-7283-647-2, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 130.



**Radosław J. Mania**  
**Research advances in applied mechanics.**  
**Statics, dynamics and stability of structures, Vol. 6**

*Monografia dedykowana prof. dr. hab. inż. Zbigniewowi Kotakowskiemu z okazji 65. urodzin. Profesor Kotakowski jest pracownikiem naukowo-dydaktycznym Katedry Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej. Wśród autorów znaleźli się: Jan Awrejcewicz, Hubert Dębski, Dan Dubina, Dariusz Grzelczyk, Adrian Gliszczyński, Maria Kotelko, Tomasz Kubiak, Krzysztof Magnucki, Arkadij Manevich, Radosław Mania, Bartosz Stańczyk, Andrzej Teter, Viorel Ungureanu, Piotr Wasilewicz i Christopher York.*  
 ISBN 978-83-7283-768-4, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 209.



**Radosław J. Mania**  
**Buckling of Plate Structures in Analytical,**  
**Numerical and Experimental Investigations, Vol. 4**

*Monografia pokonferencyjna z serii Statics, Dynamics and Stability of Structures została złożona z artykułów zaprezentowanych podczas XIV Symposium Stateczności Konstrukcji, które odbyło się w Zakopanem w dniach 8-12 czerwca 2015 roku. Te spotkania badaczy z Polski i zagranicy odbywają się od ponad 50 lat, obecnie co trzy lata. Organizatorem symposiumu była Katedra Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji Politechniki Łódzkiej oraz Oddział Łódzki Polskiego Towarzystwa Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej.*  
 ISBN 978-83-7283-712-7, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 195.





**Jerzy Woźniak (red.)**  
**Innovation management. Theory and practice**

Anglojęzyczna monografia zawiera siedem artykułów autorstwa dr. Jerzego Woźniaka, dr Doroty Bartochowskiej, dr Anny Domańskiej i mgr inż. Konrada Szumigaja z Zakładu Technologii Maszyn, Instytutu Obrabierek i Technologii Budowy Maszyn, Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej, dotyczących m.in. innowacyjności w zarządzaniu przedsiębiorstwami, innowacji w organizacjach czy społeczeństwa informacyjnego.  
ISBN 978-83-7283-747-9, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 142.



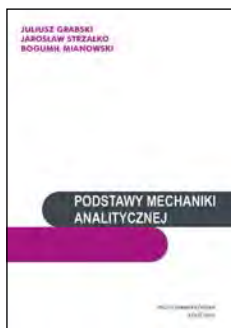
**Sławomir Halusiak, Jerzy Uciński**  
**Transport wewnętrzny. Zagadnienia wybrane**

Skrypt w szczególności jest poświęcony spotykanym i stosowanym technologiom transportu wewnątrzzakładowego. Do istotnych zadań transportu wewnętrznego należy określenie technologii i realizacja przemieszczania, przeładunku, pakowania, składowania materiałów, wyrobów gotowych i odpadów na terenie całego przedsiębiorstwa.  
ISBN 978-83-7283-645-8, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 128.



**Artur Gutkowski, Tadeusz Kapusta**  
**Zbiór zadań z termodynamiki technicznej**

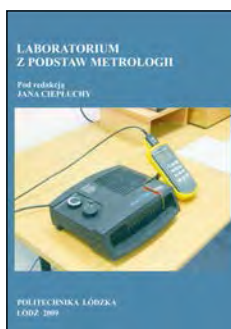
Niniejszy zbiór zadań jest adresowany głównie do studentów Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej. Głównym założeniem pracy jest pomoc w lepszym opanowaniu materiału przedmiotu „Termodynamika”, dla którego wiodącym podręcznikiem jest „Termodynamika Techniczna” Stefana Wiśniewskiego. podstawowych przemian pary wodnej, obiegów termodynamicznych, spalania paliw, a także podstawowych zagadnień wymiany ciepła.  
ISBN 978-83-7283-629-8, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 296.



**Juliusz Grabski, Jarosław Strzałko, Bogumił Mianowski**  
**Podstawy mechaniki analitycznej.**  
**Materiały do wykładów i ćwiczeń**

*Podręcznik poświęcony jest mechanice analitycznej, przedstawia szeroki wachlarz metod konstruowania równań opisujących ruch układów materialnych i ciał sztywnych. Większość zadań jest jednak dobierana w taki sposób, by możliwe było znalezienie rozwiązania analitycznego. Z drugiej strony wymagania współczesnej techniki zmuszają do analizy złożonych układów i prowadzą do zadań, dla których nie daje się znaleźć rozwiązania ścisłego - jednym z nich jest analiza numeryczna przy pomocy komputera.*

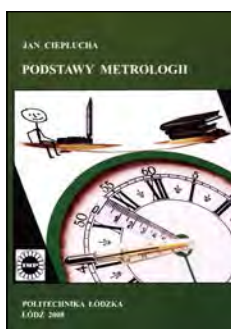
ISBN 978-83-7283-645-8, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 128.



**Jan Cieplucha (red.)**  
**Laboratorium z podstaw metrologii. Wydanie III**

*Skrypt jest nową wersją podręcznika "Podstawy metrologii – laboratorium" z 2004 roku i zawiera zestaw zmodernizowanych i uaktualnionych ćwiczeń laboratoryjnych do przedmiotu „Podstawy metrologii” realizowanego według programu opracowanego w Instytucie Maszyn Przepływowych Politechniki Łódzkiej pod kierunkiem prof. dr. inż. W.R. Gundlacha.*

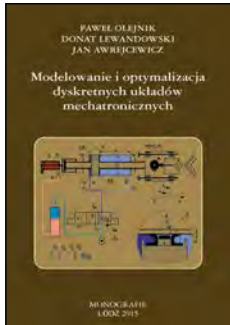
ISBN 978-83-7283-661-8, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 96.



**Jan Cieplucha**  
**Podstawy metrologii**

*Podręcznik jest przeznaczony dla studentów wszystkich specjalności pierwszego semestru Wydziału Mechanicznego oraz podobnych specjalności na innych wydziałach Politechniki Łódzkiej, a więc dla osób w większości posiadających niewielkie doświadczenie w realizacji nawet stosunkowo prostych pomiarów. Ma on być pomocny w utrwaleniu wiedzy przekazywanej w przedmiocie „Podstawy Metrologii” i wskazywać źródła naukowe stanowiące podstawy metrologii.*

ISBN 978-83-7283-270-2, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 288.



## Paweł Olejnik, Donat Lewandowski, Jan Awrejcewicz Modelowanie i optymalizacja dyskretnych układów mechatronicznych

*W siedmiu rozdziałach omówiono urządzenia i systemy mechatroniczne stosowane w technice, przeprowadzono symulacje numeryczne ich działania oraz rozpatrzono szereg problemów optymalizacyjnych zmierzających do poprawy ich właściwości. Modele matematyczne i numeryczne systemów prezentowanych w tej monografii i zyskują na znaczeniu i powinny stanowić dla młodego inżyniera ciekawe źródło informacji o układach dynamicznych, eksperymentach numerycznych, pomiarach doświadczalnych oraz zagadnieniach optymalizacyjnych w mechatronice.*

ISBN 978-83-7283-690-8, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 193.



## Marian Królak, Tadeusz Gałkiewicz Zbiór zadań z wytrzymałości materiałów cz. I

*W pierwszej części podręcznika zamieszczono zadania dotyczące prostych przypadków wytrzymałości materiałów (rozciąganie, ściskanie, zgniatanie i skręcanie). Część druga przeznaczona jest dla studentów kierunków konstrukcyjnych i zawiera zadania z wytrzymałości złożonej, zbiorników cienkościennych, wyboczenia prętów, konstrukcji prętowych statycznie wyznaczalnych i niewyznaczalnych (belek, ram, łuków), płyt kołowych oraz innych wybranych zagadnień wytrzymałości materiałów.*

ISBN 978-83-7283-277-1, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 215.



## Tadeusz Gałkiewicz, Marian Królak, Tomasz Kubiak Zbiór zadań z wytrzymałości materiałów cz. II

*Część druga przeznaczona jest dla studentów kierunków konstrukcyjnych i zawiera zadania z wytrzymałości złożonej, zbiorników cienkościennych, wyboczenia prętów, konstrukcji prętowych statycznie wyznaczalnych i niewyznaczalnych (belek, ram, łuków), płyt kołowych oraz innych wybranych zagadnień wytrzymałości materiałów.*

ISBN 978-83-7283-374-7, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 192.



**Zbigniew Pawełski**  
**Skrzynie automatyczne. Podstawy działania + płyta CD**

*Skrypt w szczególności jest poświęcony spotykanym i stosowanym technologiom transportu wewnątrzzakładowego. Do istotnych zadań transportu wewnętrznego należy określenie technologii i realizacja przemieszczania, przeładunku, pakowania, składowania materiałów, wyrobów gotowych i odpadów na terenie całego przedsiębiorstwa.*

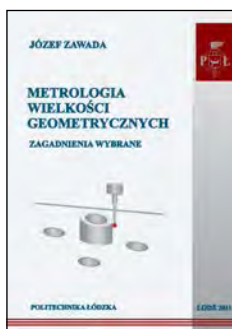
ISBN 978-83-7283-365-5, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 204.



**Leszek Klimek**  
**Elektronowy mikroskop skaningowy w inżynierii biomedycznej**

*Niniejsza monografia przeznaczona jest głównie dla osób zajmujących się badaniami materiałów i urządzeń stosowanych w medycynie i ma na celu przybliżenie możliwości badawczych elektronowego mikroskopu skaningowego do badań inżynierii biomedycznej. Głównym zamiarem autora było przedstawienie przykładowych zastosowań, które pozwalają zorientować się w możliwościach, jakie ma współczesny elektronowy mikroskop skaningowy.*

ISBN 978-83-7283-513-0, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 208.



**Józef Zawada**  
**Metrologia wielkości geometrycznych - zagadnienia wybrane**

*Skrypt jest adresowany przede wszystkim do tych studentów Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej, którzy w swoich programach studiów mają przedmioty: „Metrologia wielkości geometrycznych” lub „Miernictwo warsztatowe”. Skrypt ma za zadanie pomóc czytelnikom w lepszym zrozumieniu istoty pomiarów, ułatwić ich projektowanie, przeprowadzanie i właściwą interpretację uzyskanych wyników.*

ISBN 978-83-7283-458-4, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 207.

OKAZJA 30% RABAT



**Jan Awrejcewicz**  
**Mechanika techniczna i teoretyczna. Statyka - kinematyka (tom 1)**

*Dwa tomy książek stanowią o charakterze podręcznika i monografii stanowi kompendium wiedzy dotyczącej mechaniki klasycznej z wypukleniem jej nowych gałęzi rozwoju, co w zamierzeniu powinno ożywić mechanikę i wzmocnić zainteresowanie nią wśród szerokiej rzeszy Czytelników, a w tym głównie inżynierów.*

ISBN 978-83-7283-435-0, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 625.



**Jan Awrejcewicz**  
**Mechanika techniczna i teoretyczna. Dynamika (tom 2)**

ISBN 978-83-7283-436-2, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 594.



**Jan Awrejcewicz**  
**ZESTAW: Mechanika techniczna i teoretyczna.**  
**Statyka - kinematyka (tom 1)**  
**Mechanika techniczna i teoretyczna.**  
**Dynamika (tom 2)**

**ZESTAW z 50% RABATEM**

ISBN 978-83-7283-435-0, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 625.

ISBN 978-83-7283-436-2, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 594.



**Janusz Wawrzecki**  
**Teoria maszyn i mechanizmów.**  
**Wstęp do teorii mechanizmów przestrzennych**

*Książka została pomyślana jako podręcznik dla studentów Wydziału Mechanicznego, szczególnie dla słuchaczy kierunku „Automatyka i robotyka” oraz wszystkich studentów, którzy chcą poznać Teorię Maszyn i Mechanizmów. Podręcznik ma formę wykładu ilustrowanego licznymi przykładami, zawiera zestaw zadań do samodzielnego rozwiązania z wynikami rozwiązań.*

ISBN 978-83-7283-224-5, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 377.



**Janusz Wawrzecki**  
**Teoria manipulatorów**

*Podręcznik dotyczy zagadnień, struktury, kinematyki i dynamiki mechanizmów przestrzennych manipulatorów robotów przemysłowych, ujętych ogólną nazwą Teoria Manipulatorów. Książka jest przeznaczona głównie dla studentów kierunku „Automatyka i Robotyka”, ale również dla wszystkich, którzy interesują się badaniem technicznej realizacji ruchu w mechanizmach przestrzennych o strukturze łańcuchów kinematycznych otwartych.*

ISBN 978-83-7283-206-1, 2007, format B-5, oprawa miękka, s. 316.



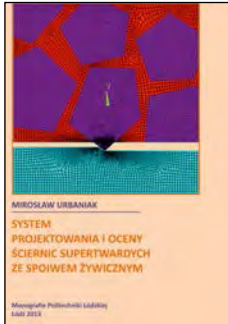
**Janusz Wawrzecki**  
**ZESTAW: Teoria manipulatorów**  
**Teoria maszyn i mechanizmów przestrzennych**

**ZESTAW z 50% RABATEM**

ISBN 978-83-7283-224-5, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 377.

ISBN 978-83-7283-206-1, 2007, format B-5, oprawa miękka, s. 316.

30% RABAT

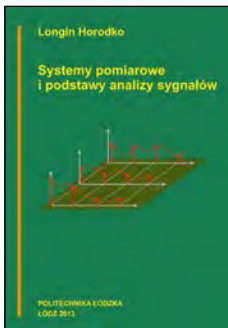


**Mirosław Urbaniak**  
**System projektowania i oceny ściernic supertwardych ze spoiwem żywicznym**

*Postęp techniczny stawia rosnące wymagania technikom wytwarzania. Chcąc sprostać nowym potrzebom, ukierunkowanym na spełnienie większych dokładności obróbki i osiągnięcie potrzebnej struktury geometrycznej powierzchni przedmiotów, niezbędne jest również doskonalenie narzędzi ściernych. Uczestniczą one bowiem w końcowych operacjach procesów technologicznych. Stąd w dużym procencie są odpowiedzialne za właściwą jakość i funkcjonalność warstwy wierzchniej szlifowanych przedmiotów. (fragment książki) autorów.*

ISBN 978-83-7283-537-6, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 129.

30% RABAT

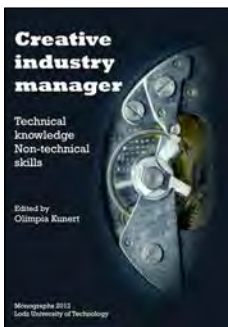


**Longin Horodko**  
**Systemy pomiarowe i podstawy analizy sygnałów**

*Skrypt zawiera materiał do wykładów z przedmiotu „Metrologia i systemy pomiarowe w mechatronice”, prowadzonych dla studentów kierunku Mechatronika na Wydziale Mechanicznym Politechniki Łódzkiej. Materiał starano się dostosować do poziomu przygotowania studentów, którzy zgodnie z obowiązującym programem studiów, jednocześnie z tym przedmiotem rozpoczynają wykłady z podstaw elektrotechniki i elektroniki.*

ISBN 978-83-7283-585-7, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 238.

30% RABAT

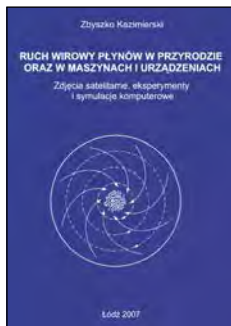


**Olimpia Kunert (red.)**  
**Creative industry manager.**  
**Technical knowledge Non-technical skills**

*W literaturze światowej coraz więcej uwagi poświęca się wartości wiedzy, a więc wartości, którą pozyskuje przedsiębiorstwo wprost od pracowników. To oni powodują, że jedno przedsiębiorstwo osiąga sukcesy, podczas gdy inne, podobne od strony materialnej – upada. W nadchodzących latach w najwyższej cenie będą menadżerowie, którzy będą twórczymi przywódcami i stworzą odpowiednie warunki dla kreatywności i innowacyjności pracowników.*

ISBN 978-83-7283-523-9, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 196.

50% RABAT



**Zbyszko Kazimierski**  
**Ruch wirowy płynów w przyrodzie oraz w maszynach i urządzeniach. Zdjęcia satelitarne, eksperymenty i symulacje komputerowe**

*Książka popularnonaukowa, wykorzystuje matematykę i mechanikę płynów w najprostszej formie, zrozumiałej nie tylko dla studentów politechnik. Tematem pracy jest ruch wirowy w dużej skali, zwany również ruchem zawirowanym oraz ruch wirowy płynów w niektórych maszynach i urządzeniach.*

ISBN 978-83-7283-218-4, 2007, format B-5, oprawa miękka, s. 85.

CENA PROMOCYJNA



**Zbyszko Kazimierski**  
**Podstawy mechaniki płynów i metod komputerowej symulacji przepływów**

*Podręcznik dotyczy zagadnień, które zmieniły się radykalnie w ciągu dekady poprzedzającej jego wydanie w roku 2003. Zmiany te nie dotyczą oczywiście zasad i podstawowych równań mechaniki, tylko możliwości ich rozwiązywania, które zmieniły się rewolucyjnie za sprawą ogromnego postępu w technice obliczeń komputerowych.*

ISBN 978-83-7283-133-5, 2004, format B-5, oprawa miękka, s. 430.

CENA PROMOCYJNA



**Zbyszko Kazimierski**  
**Zdzisław Orzechowski**  
**Laboratorium z mechaniki płynów**

*Skrypt składa się z dwóch części: część I zawiera opis podstawowych przyrządów wraz z ich zastosowaniem w pomiarach przepływowych, a część II instrukcje ćwiczeń laboratoryjnych. Skrypt zawiera instrukcje 18 ćwiczeń o charakterze podstawowym dla studentów Wydziału Mechanicznego PŁ.*

ISBN 83-7283-032-0, 2001, format B-5, oprawa miękka, s. 297.





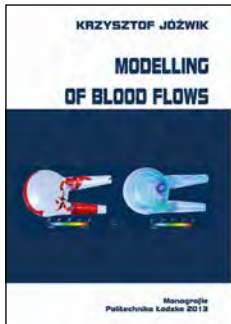
Piotr Niedzielski

50% RABAT

## Wytwarzanie i zastosowanie proszków diamentowych

*W monografii przedstawiono podstawowe informacje na temat odmian węgla, zarówno o jednorodnej, jak i niejednorodnej budowie pod względem rodzaju wiązań. Ukazano nie tylko postęp technologii wytwarzania proszków diamentowych czy problemy z tym związane, ale również ich podstawowe właściwości fizykochemiczne oraz obecne i potencjalne zastosowania w wielu dziedzinach gospodarki.*

ISBN 978-83-7283-405-8, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 160.



Krzysztof Józwik

50% RABAT

## Modeling of blood flows

*Prof. dr hab. inż. Krzysztof Stanisław Józwik jest specjalistą od inżynierii biomedycznej, a także odnawialnych źródeł energii i maszyn przepływowych. Niniejsza bogato ilustrowana monografia w języku angielskim stanowi podsumowanie wielu lat pracy całego zespołu kierowanego przez autora w obszarze modelowania przepływów krwi. Skierowana jest zarówno do studentów kierunków technicznych i medycznych, jak również do inżynierów i lekarzy.*

ISBN 978-83-7283-554-3, 2013, format B-5, oprawa twarda, s. 108.



**Svitlana Khadzhynova**  
**Badania jakości nadruku w drukowaniu cyfrowym**

*Od momentu pojawienia się drukowania cyfrowego nie ustawały długotrwałe spory i dyskusje na temat porównania jakości odbitek cyfrowych (elektrofotograficznych) i analogowych (offsetowych) twierdzi autorka monografii. Obecnie jakość odbitek elektrofotograficznych dorównała jakości odbitek off setowych, pod kątem niektórych parametrów lub wybranych technologii, o których dowiemy się z książki.*

ISBN 978-83-7283-973-2, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 181.



**Svitlana Khadzhynova, Stefan Jakucewicz, Katarzyna Piłczyńska**  
**Drukowanie natryskowe (ink-jet)**

*Monografia autorstwa dr inż. Svitlany Khadzhynovej, prof. dr. hab. inż. Stefana Jakucewicza i dr inż. Katarzyny Piłczyńskiej przedstawia technologię cyfrowego drukowania natryskowego, o której przewiduje się, że w przyszłości będzie dominowała wśród innych technik drukowania. Opisano najnowsze rozwiązania techniczne w zakresie głowic drukujących, maszyn drukujących natryskowych oraz stosowanych atramentów. Autorzy poświęcili też dużą uwagę podłożom zadrukowywanym, ponieważ drukowanie natryskowe ma zastosowanie do bardzo szerokiej gamy podłoży.*

ISBN 978-83-7283-845-2, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 212.



**Włodzimierz Szewczyk**  
**Maszyny do produkcji tektury falistej**

*Tektura falista jest bardzo dobrym materiałem opakowaniowym, stosowanym głównie na opakowania transportowe. Od chwili wynalezienia pierwszych maszyn do produkcji tektur dwu- i trójwarstwowych, co miało miejsce pod koniec dziewiętnastego wieku, następuje nieustanny rozwój tej gałęzi przemysłu. Dotyczy on zarówno produktów, jak i maszyn stosowanych do wytwarzania tektury falistej. Obecnie tektura falista znajduje szeroki zakres zastosowań, począwszy od owijania pakowanych wyrobów (tektura dwuwarstwowa), poprzez materiały reklamowe do opakowań jednostkowych i zbiorczych.*

ISBN 978-83-7283-778-3, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 230.





**Jerzy Zgraja**  
**Współpraca źródła z obciążeniem w procesach nagrzewania indukcyjnego**

*Prezentowana praca zawiera omówienie podstawowych zagadnień związanych z nagrzewaniem indukcyjnym, skupiając się głównie na współpracy indukcyjnego układu grzejnego wzbudnik-usad ze źródłem zasilania. Przedstawia podstawowe rozwiązania generatorów do jedno i dwuczęstotliwościowego nagrzewania indukcyjnego oraz układy pozwalające na energetyczne dopasowanie obu tych typów źródeł z obciążeniem. Omówienie indukcyjnych układów grzejnych IUG uzupełniono przedstawieniem podstaw teoretycznych dotyczących zarówno pola elektromagnetycznego, jak i pola termicznego.*

ISBN 978-83-66287-20-4 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 176.



**Ryszard Paulak**  
**Laserowe mikrotechnologie materiałowe**  
**Wybrane zastosowania w elektronice i elektrotechnice**

*Niniejsza monografia poświęcona jest w całości materiałowym technologiom laserowym realizowanym w mikroskali na potrzeby elektroniki i pokrewnych obszarów nauki i techniki, takich jak elektrotechnika, mechatronika i technika mikrosystemów.*

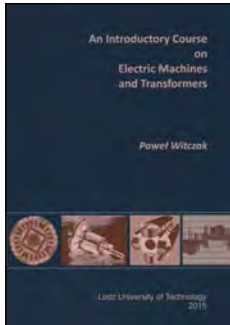
ISBN 978-83-7283-985-5, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 208.



**Jacek Kabziński, Jarosław Kacerka, Maciej Krawiecki,**  
**Krzysztof Marzjan, Przemysław Mosiołek, Rafał Zawiaślak**  
**Związły kurs analizy numerycznej**

*Analiza numeryczna jest niezbędna we wszystkich naukach, w których wykorzystujemy cyfrowe urządzenia liczące. Materiał przedstawiony w tej książce to wybrane przez autorów metody numeryczne prezentowane studentom różnych kierunków studiów inżynierskich w trakcie wykładów, ćwiczeń i laboratoriów. Poza przydatnością poszczególnych metod numerycznych do rozwiązywania powszechnie spotykanych problemów inżynierskich, nauka analizy numerycznej jest doskonałą szkołą myślenia algorytmicznego.*

ISBN 978-83-7283-877-3, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 305.



**Paweł Witczak**  
**An Introductory Course on Electric Machines and Transformers**

*Książka w wersji angielskojęzycznej jest skierowana do studentów kierunków elektroenergetycznych, którzy są zainteresowani głębszą wiedzą w dziedzinie elektromechanicznej konwersji energii. Zakłada się, że czytelnik ma podstawowe wiadomości na temat obwodów elektrycznych oraz o przepisach regulujących ich zachowanie. Niniejsza książka obejmuje zakres kursu pt. Maszyny elektryczne prezentowanego na Wydział Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej.*  
ISBN 978-83-7283-658-8, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 148.

50% RABAT



**Paweł Witczak**  
**Wibroakustyka maszyn elektrycznych z magnesami trwałymi**

*Niniejsza książka jest poświęcona omówieniu podstaw fizycznych procesu generacji drgań i hałasu o pochodzeniu elektromagnetycznym w bezszczotkowych maszynach elektrycznych wzbudzanych magnesami trwałymi. Maszyny te obecnie występują bardzo często w otoczeniu człowieka, dlatego ważne jest minimalizowanie ekspozycji na drgania. Publikacja posiada zarówno cechy monografii, jak i podręcznika – na początku każdego z rozdziałów umieszczono klasyczne informacje o podstawach matematycznych prezentowanego podejścia oraz fizyce zachodzących zjawisk.*  
ISBN 978-83-7283-464-5, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 358.

50% RABAT



**Paweł Witczak**  
**ZESTAW: An Introductory Course on Electric Machines and Transformers & Wibroakustyka maszyn elektrycznych z magnesami trwałymi**

ISBN 978-83-7283-658-8, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 148.  
ISBN 978-83-7283-464-5, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 358.



**Krzysztof Strzecha**  
**Selected Algorithms of Quantitative Image Analysis for Measurements of Properties Characterizing Interfacial Interactions at High Temperatures**

*Anglojęzyczna monografia dr. inż. Krzysztofa Strzechy, adiunkta w Instytucie Informatyki Stosowanej Politechniki Łódzkiej, obejmuje zagadnienia związane z zastosowaniem metod przetwarzania i analizy obrazów w przemysłowych systemach pomiarowych.*

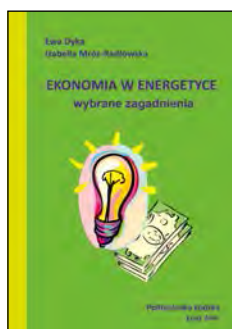
ISBN 978-83-7283-742-4, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 91.



**Przemysław Barański**  
**Przekształcenie  $Z$  zastosowania w filtracji cyfrowej sygnałów - zbiór zadań**

*Zbiór zadań jest pomocą dydaktyczną do wykładów „Przetwarzanie sygnałów” prowadzonych na Wydziale Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej. Do opisu sygnałów cyfrowych korzysta się z równań różnicowych. Celem skryptu jest zapoznanie Czytelnika z przekształceniem  $Z$  w kontekście filtracji sygnałów cyfrowych.*

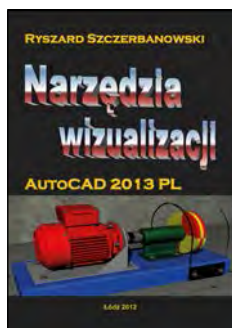
ISBN 978-83-7283-638-0, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 127.



**Ewa Dyka, Izabella Mróz-Radłowska**  
**Ekonomia w energetyce. Wybrane zagadnienia. Wyd. II**

*Podręcznik jest przeznaczony dla studentów wydziałów elektrycznych wyższych uczelni technicznych, jak również studentów wydziałów ekonomicznych uniwersytetów. W pierwszej części zostały przedstawione metody analizy efektywności inwestycji na przykładzie elektrowni i sieci elektroenergetycznych. Część druga zawiera podstawy matematyki finansowej oraz dokładny opis wraz z przykładami większości funkcji finansowych Excela.*

ISBN 978-83-7283-678-6, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 257.



## Ryszard Szczerbanowski Narzędzia wizualizacji. AutoCAD 2013 PL

*Książka ta została przewidziana jako przewodnik pozwalający na przyswojenie sobie zasad wizualizacji za pomocą programu AutoCAD 2013 w polskiej wersji językowej. Przyjęto, że użytkownik niniejszego podręcznika poznał wcześniej zasady tworzenia modeli trójwymiarowych w programie AutoCAD, zatem jest zapoznany z narzędziami umożliwiającymi tworzenie rysunków w postaci elektronicznej w zakresie odpowiadającym kursowi obsługi programu stopnia podstawowego, średniozaawansowanego oraz modelowania trójwymiarowego, co odpowiada zakresowi autoryzowanych kursów.*

ISBN 978-83-7283-512-365-8, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 254.



## Ryszard Szczerbanowski Obiekty trójwymiarowe AutoCAD 2013 PL

*Obiekty trójwymiarowe jest to przewodnik pozwalający na przyswojenie sobie zasad tworzenia modeli trójwymiarowych za pomocą programu AutoCAD 2013 w polskiej wersji językowej. Przyjęto, że użytkownik niniejszego podręcznika poznał wcześniej zasady tworzenia modeli trójwymiarowych (w przypadku Narzędzi wizualizacji...) oraz tworzenia rysunku dwuwymiarowego (w przypadku Obiektów trójwymiarowych...) w programie AutoCAD.*

ISBN 978-83-7283-511-6, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 488.

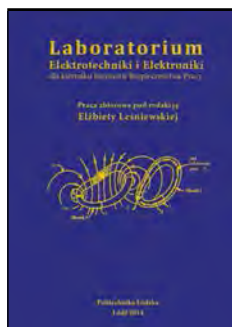
50% RABAT



## Ryszard Szczerbanowski ZESTAW: Obiekty trójwymiarowe i Narzędzia wizualizacji AutoCAD 2013 PL

ISBN 978-83-7283-511-6, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 488.

ISBN 978-83-7283-512-365-8, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 254.



**Elżbieta Leśniewska (red.)**  
**Laboratorium Elektrotechniki i Elektroniki dla kierunku Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy**

*Skrypt składa się z dwóch części – pierwsza zawiera teoretyczne wiadomości ogólne, druga, która stanowi większość pracy, ćwiczenia. Ponadto każde ćwiczenie jest poprzedzone obszernym wprowadzeniem teoretycznym. Taka konstrukcja skryptu pozwala studentowi na właściwe przygotowanie się do wykonania poszczególnych ćwiczeń laboratoryjnych.*

ISBN 978-83-7283-595-6, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 372.

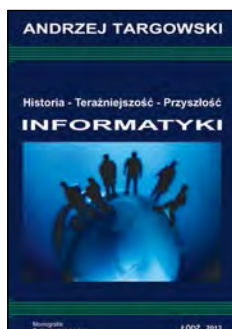


**Piotr Borkowski**  
**Erozja łukowa styków łączników elektrycznych**

*Monografia przedstawia kompleksowe opracowanie w szerokim zakresie zjawiska erozji łukowej styków łączników elektrycznych, zarówno w oparciu o analizę danych literaturowych, jak i badań własnych autora. Książka może być wykorzystana przez pracowników naukowych, studentów oraz inżynierów zajmujących się analizą, projektowaniem, badaniem i eksploatacją łączników elektrycznych wyposażonych w układ zestykowy.*

ISBN 978-83-7283-520-8, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 202.

**50% RABAT**



**Andrzej Targowski**  
**Historia - Teraźniejszość - Przyszłość informatyki**

*Autorem książki jest profesor Andrzej Stanisław Targowski – polsko-amerykański informatyk o specjalności informatyka stosowana, architektura systemów komputerowych, menedżer i nauczyciel akademicki, pionier informatyki stosowanej w Polsce i w USA. Będąc żywym świadkiem i bohaterem wydarzeń związanych z rozwojem informatyki zarówno w Polsce, jak i w Stanach Zjednoczonych w przedstawionej monografii zawarł niezwykle interesujący materiał faktograficzny dotyczący rozwoju informatyki w Polsce i na świecie z okresu ostatniego półwiecza.*

ISBN 978-83-7283-535-2, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 449.



50% RABAT



**Ewa Napieralska-Juszczak, Krzysztof Komeza**  
**Modelowanie pola elektromagnetycznego w rdzeniach anizotropowych**

*Prezentowana monografia jest wynikiem wieloletnich badań, prowadzonych przez autorów w Laboratorium LSEE Uniwersytetu Artois w Bethune we Francji oraz w Instytucie Mechatroniki i Systemów Informatycznych Politechniki Łódzkiej, dotyczących modelowania i pomiarów pól magnetycznych w zblachowanych i złożonych strukturach. Monografia adresowana jest do pracowników nauki, uczestników studiów podyplomowych i doktorantów.*

ISBN 978-83-7283-512-365-8, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 254.



**Ryszard Szczerbanowski**  
**AutoLISP w środowisku VLISP**

*Celem podręcznika jest zapoznanie czytelnika z językiem programowania AutoLISP, który jest językiem podobnym do innych znanych języków wyższego rzędu, takich jak C, Pascal, Prolog, Fortran, z tą różnicą, że AutoLISP został zaimplementowany w programie AutoCAD i nie można go używać w oderwaniu od tego programu. Wykorzystuje się go do wspomagania prac projektowych, tworzenia nowych poleceń, parametryzacji tworzonych obiektów oraz do automatyzowania procesów kreślenia.*

ISBN 978-83-7283-586-7, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 287.

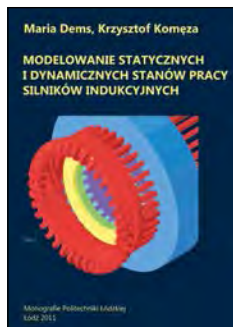


**Krzysztof Pacholski**  
**Przetworniki pomiarowe okresowych niesinusoidalnych sygnałów napięciowych i prądowych**

*Monografia jest podsumowaniem długoletniej pracy naukowej dr. hab. inż. Krzysztofa Pacholskiego z Instytutu Systemów Inżynierii Elektrycznej Politechniki Łódzkiej dotyczącej wpływu odkształconych okresowych sygnałów napięciowych i prądowych na właściwości przetworników pomiarowych wielkości elektrycznych oraz na właściwości wejściowych układów kondycjonujących.*

ISBN 978-83-7283-508-6, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 169.

50% RABAT



## Maria Dems, Krzysztof Komeza Modelowanie statycznych i dynamicznych stanów pracy silników indukcyjnych

*W monografii przedstawiono wyniki badań dotyczących modelowania silników indukcyjnych o różnej konstrukcji, produkowanych przez przemysł elektromaszynowy w Polsce. Szczegółowej analizie poddane zostały zwłaszcza konstrukcje nietypowe, do których można zaliczyć silniki indukcyjne o skośnych żłobkach wirnika czy też silniki dwuklatkowe o klatkach wirnika sąsiadujących, które porównano z powszechnie stosowanymi rozwiązaniami i wykazano wady oraz zalety przyjętych innowacji.*

ISBN 978-83-7283-449-2, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 331.



## Stanisław Derlecki Metrologia elektryczna i elektroniczna

*Wszelkie zagadnienia dotyczące miar i mierzenia są domeną nauki zwanej metrologią. Szybki rozwój techniki pomiarowej wynika z faktu, że znajduje ona zastosowanie we wszystkich dziedzinach działalności człowieka, od badań naukowych poczynając, poprzez produkcję dóbr materialnych i innych, aż do automatyzacji, komunikacji itp. We współczesnej nauce nie ma takiej dziedziny, w której nie zachodziłaby potrzeba wykonywania pomiarów.*

ISBN 978-83-7283-370-9, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 282.



## Witold Pawełski, Bogusław Więcek Wstęp do elektroniki

*Skrypt ten posiada nietypową formę. Zawiera pełny zakres materiału ilustracyjnego do wykładu „Wstęp do elektroniki” prowadzonego na Wydziale Elektrotechniki, Elektroniki, Informatyki i Automatyki Politechniki Łódzkiej w formacie plasz z programu Microsoft PowerPoint i jednocześnie posiada wolne kartkowane strony, przeznaczone na notatki z tego wykładu.*

ISBN 978-837283-257-7, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 238.



## Witold Tarczyński Elektrodynamika aparatów elektrycznych

Z materiału przedstawionego w monografii wynika, że analiza sił elektrodynamicznych towarzyszyła naukowcom i konstruktorom aparatów elektrycznych od bardzo dawna. Została wykorzystana przy konstruowaniu konkretnych aparatów, np. w przypadku obliczeń dotyczących rozłączników mechanicznych, kontraktowych przekaźników zmiennozwarciowych czy przekaźników samochodowych.

ISBN 978-83-7283-239-9, 2007, format B-5, oprawa miękka, s. 307.



## Ryszard Nowicz Obwody i pola magnetyczne przekładników

Tematyka monografii dotyczy dziedziny wspomaganego komputerowo projektowania i optymalizacji konstrukcji urządzeń elektrycznych. Opisano tu zagadnienia dotyczące teorii, obliczania oraz konstrukcji obwodów magnetycznych przekładników prądowych, napięciowych i przekładników kombinowanych. Monografia jest przeznaczona dla inżynierów konstruktorów aparatów elektrycznych oraz słuchaczy studium doktoranckiego, a częściowo także studiów magisterskich

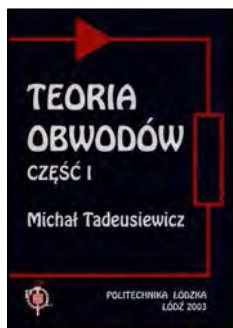
ISBN 978-83-7283-208-5, 2007, format B-5, oprawa miękka, s. 120.



## Ewa Dyka, Przemysław Markiewicz, Roman Sikora Modelowanie w elektrotechnice z wykorzystaniem środowiska MATLAB

Skrypt jest przeznaczony dla studentów wydziałów elektrycznych wyższych szkół technicznych, rozpoczynających pracę z programem MATLAB. W skrypcie zaprezentowane zostały rozwiązania podstawowych zagadnień z dziedziny nauk numerycznych, elektrotechniki i elektroenergetyki uzyskane za pomocą metod i narzędzi dostępnych w programie MATLAB.

ISBN 978-83-7283-203-X, 2006, format B-5, oprawa miękka, s. 200.



## Michał Tadeusiewicz Teoria obwodów, cz. I

*Niniejszy podręcznik zawiera podstawowe i klasyczne wiadomości z teorii obwodów. Jest on przeznaczony dla studentów, którzy opanowali kurs podstawowy I semestru (matematyka, fizyka, wstęp do elektrotechniki), czyli zagadnienia związane z teorią liczb zespolonych, rachunkiem różniczkowym i całkowym oraz są zapoznani z elementarnymi pojęciami obwodów elektrycznych i magnetycznych. Wszystkie ważniejsze twierdzenia teorii obwodów podano wraz z dowodami.*

ISBN 83-7283-089-4, 2003, format B-5, oprawa miękka, s. 369.

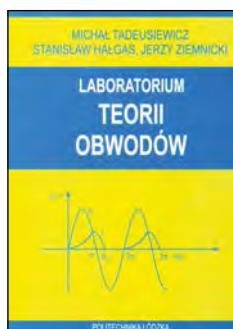


## Michał Tadeusiewicz Teoria obwodów, cz. II

*Niniejszy podręcznik zawiera kontynuację materiału zawartego w I części. Jest przeznaczony dla studentów drugiego i trzeciego roku, jako pomoc w opanowaniu ważnych działów elektrotechniki teoretycznej i teorii obwodów, w tym komputerowej analizy obwodów. Czytelnik powinien mieć podstawową wiedzę z teorii obwodów, analizy matematycznej, rachunku macierzowego i przekształcenia Laplace'a.*

ISBN 83-7283-077-0, 2002, format B-5, oprawa miękka, s. 368.

50% RABAT



## Michał Tadeusiewicz, Stanisław Hałgas, Jerzy Ziemiński Laboratorium teorii obwodów

*Skrypt obejmuje sześciu ćwiczeń laboratoryjnych, których celem jest zilustrowanie wybranych zagadnień dotyczących analizy obwodów liniowych i nieliniowych oraz badanie podstawowych układów elektronicznych ze szczególnym uwzględnieniem wzmacniacza operacyjnego. Każde ćwiczenie zawiera wprowadzenie, stanowiące podstawę teoretyczną niezbędną dla zrozumienia danego tematu. Ponadto zamieszczono wykaz literatury uzupełniającej oraz pytania kontrolne.*

ISBN 978-83-7283-225-2, 2007, format B-5, oprawa miękka, s. 91.

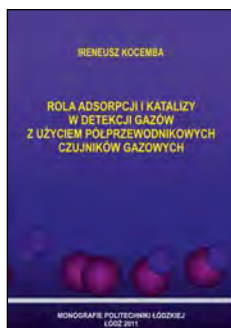


Andrzej Kuczyński

## Podstawy teorii pola elektromagnetycznego. Część II

*W drugiej części skryptu autorstwa dr. inż. Andrzeja Kuczyńskiego z Instytutu Systemów Inżynierii Elektrycznej Politechniki Łódzkiej zawarta jest wiedza z zakresu: pola elektrodynamicznego, fal, harmonicznego pola elektrodynamicznego oraz fal harmonicznnych.*

ISBN 83-7283-168-8, 2006, format B-5, oprawa miękka, s. 242.



Ireneusz Kocemba

50% RABAT

## Rola adsorpcji i katalizy w detekcji gazów z użyciem półprzewodnikowych czujników gazowych

*Monografia jest poświęcona głównie rezystancyjnym czujnikom gazowym konstruowanym z tlenków półprzewodzących, na których powierzchnie nanoszone są metale spełniające rolę katalizatorów. Zamierzeniem autora było również zwrócenie uwagi na istnienie efektu sprzężenia zwrotnego między sensoryką a katalizą.*

ISBN 978-83-72-83-442-3, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 285.

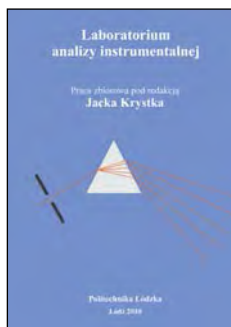


Andrzej Zwierzak

## Zwięzły kurs chemii organicznej. Tom II

*Podręcznik jest uznawany za oryginalność i „brak nawet najmniejszych śladów podążania za ugruntowaną tradycją podręcznika chemii organicznej. Autor potrafi zupełnie inaczej zorganizować logiczny tok wykładu, przedstawić mechanizmy istotnych reakcji, zając się nowoczesnymi syntezami, często dotąd niewspominanymi w podręcznikach” (cyt. z recenzji prof. dr. hab. Marcina Dramińskiego).*

ISBN 978-83-7283-207-8, 2007, format B-5, oprawa miękka, s. 308.

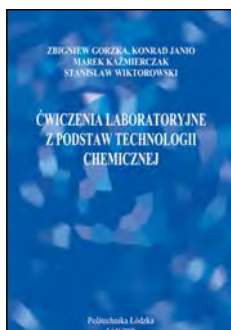


Jacek Krystek (red.)

## Laboratorium analizy instrumentalnej

*Skrypt składa się z jedenastu rozdziałów poświęconych różnym zagadnieniom analizy instrumentalnej. Każdy rozdział poprzedzony jest wstępem teoretycznym, ułatwiającym zrozumienie opisanych ćwiczeń.*

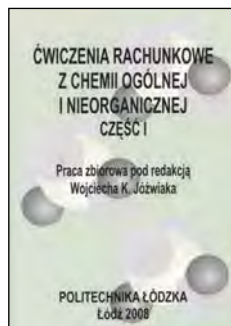
ISBN 978-83-7283-368-6, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 161.



Zbigniew Gorzka, Konrad Janio, Marek Kaźmierczak,  
Stanisław Wiktorowski  
**Ćwiczenia laboratoryjne z podstaw technologii chemicznej**

*Skrypt składa się z pięciu części (I. Katalityczne procesy chemiczne, II. Oczyszczanie gazów, III. Procesy termiczne i elektrotermiczne, IV. Otrzymywanie podstawowych produktów i półproduktów metodami chemicznymi, V. Otrzymywanie podstawowych produktów i półproduktów metodami elektrochemicznymi), które zawierają łącznie dziewiętnaście ćwiczeń. Każde ćwiczenie posiada część teoretyczną, doświadczalną.*

ISBN 978-83-7283-249-8, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 198.



Wojciech K. Józwiak (red.)  
**Ćwiczenia rachunkowe z chemii ogólnej i nieorganicznej, Cz. I**

*Skrypt składa się z dwóch części. Pierwsza część zawiera podstawowe definicje i prawa chemiczne, obliczenia stechiometryczne i reakcje utleniania-redukcji. Druga obejmuje elementy kinetyki i równowagę reakcji chemicznych, procesy zachodzące w roztworach wodnych. Czytelnik znajdzie tu również przykłady obliczeń, zadania rachunkowe oraz odpowiedzi, a także tabele zawierające wybrane dane fizykochemiczne.*

ISBN 978-83-7283-247-4, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 205.



## INŻYNIERIA I MARKETING TEKSTYLÓW



**Maciej Kuchar**  
**Identyfikacja procesu wibracyjnego zagęszczania wątku w technologii tkackiej**

*Autor -jak również współautor zgłoszenia patentowego pt. „Płochka tkacka”- wprowadza nas w świat tworzenia nowych tkanin technicznych na ciągle udoskonalanych maszynach tkackich ze znamionną cechą szczelności.*

ISBN 978-83-7283-947-3, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 161.



**Iwona Karbownik**  
**Modyfikacja włókien z zastosowaniem wybranych technik i nanotechnologii**

*Monografia powstała w wyniku badań nad modyfikacją powierzchni i objętości włókien oraz nanotechnologią w celu otrzymania innowacyjnych włókien. Uszlachetnianie tekstyliów przez nanoszenie na ich powierzchnie lub wprowadzanie do objętości włókien domieszek wysoko rozdrobnionych materiałów funkcjonalnych należy do kierunków badań rozwijanych intensywnie w światowym włókiennictwie.*

ISBN 978-83-7283-736-3, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 180.



**Marek Snycerski, Bogdan Mazurek**  
**Strategia rozwoju przemysłu włókienniczego w Polsce**

*Publikacja jest swego rodzaju kompendium wiedzy wskazującym obszary i kierunki działań, jakie należy podjąć w ramach strategii rozwoju przemysłu włókienniczego i odzieżowego. Składa się z trzech części: pierwsza jest poświęcona strategii rozwoju firm włókienniczych, druga – wskazaniem kierunków prac badawczych, trzecia zaś – propozycją kierunków wsparcia firm włókienniczo-odzieżowych na poziomie makrootoczenia, z wiodącym udziałem województwa łódzkiego.*

ISBN 978-83-7283-711-0, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 374.



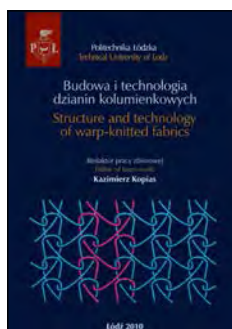


**Kazimierz Kopias (red.)**

## **Budowa i technologia dzianin rządzkowych + płyta CD**

*W podręczniku opisano budowę dzianin o splotach rządzkowych i sposoby ich wytwarzania na maszynach dziewiarskich: falowarkach i szydełkarkach. Do podręcznika dołączona jest płyta CD, na której zapisana jest nie tylko zawartość merytoryczna podręcznika, lecz również wiele animacji działania mechanizmów maszyn oraz animacji różnych technologii. Uwzględniając złożoność technologii dzianin rządzkowych, animacje te pozwalają lepiej zrozumieć wiedzę zawartą w podręczniku i przyswoić ją w krótszym czasie.*

ISBN 978-83-7283-512-536-9, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 169.



**Kazimierz Kopias (red.)**

## **Budowa i technologia dzianin kolumnienkowych. Structure and technology of warp-knitted fabrics + płyta CD**

*Podręcznik napisany jest w układzie polsko-angielskim, co rozszerza zakres jego potencjalnych użytkowników. Dla polskiego odbiorcy układ taki sprzyja łatwemu przyswojeniu sobie angielskiego słownictwa technicznego. W podręczniku opisano proces snucia, będący procesem przygotowawczym do dziania, ogólną budowę i działanie poszczególnych elementów i mechanizmów maszyn dziewiarskich. Do podręcznika dołączona jest również płyta CD.*

ISBN 978-83-7283-362-4, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 188.

**50% RABAT**



**Kazimierz Kopias (red.)**

## **ZESTAW: Budowa i technologia dzianin kolumnienkowych. Structure and technology of warp-knitted fabrics + płyta CD & Budowa i technologia dzianin rządzkowych + płyta CD**

ISBN 978-83-7283-512-536-9, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 169.

ISBN 978-83-7283-362-4, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 188.



**Teresa Mikołajczyk**  
**Nanotechnologia w wytwarzaniu włókien chemicznych.**  
**Nanokompozytowe włókna z udziałem montmorylonitu**

*Połączenie możliwości sterowania w szerokim zakresie parametrami technologicznymi procesu wytwarzania włókien z wykorzystaniem wszystkich walorów nanotechnologii (rodzaju nanopółczeń, ich budowy chemicznej i fizycznej) otwiera nową drogę rozwoju włókien chemicznych najnowszych generacji. Kierunek ten realizowany jest w Zespole Formowania Katedry Włókien Sztucznych PŁ, a wyniki prowadzonych badań są przedmiotem niniejszej monografii, którą podzielono na dwa obszary tematyczne.*

ISBN 978-83-7283-360-0, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 133.

50% RABAT



**Ryszard Korycki**  
**Optymalizacja warunków sprzężonego przewodzenia ciepła i masy w wyrobach włókienniczych**

*Monografia jest adresowana głównie do osób zajmujących się problemami wymiany ciepła i masy w wyrobach i konstrukcjach włókienniczych oraz optymalizacją tych wyrobów z wykorzystaniem różnych kryteriów. Dotyczy to głównie osób prowadzących badania naukowe w zakresie tego tematu. Może stać się także inspiracją dla badaczy z innych, pokrewnych dziedzin, do pokazania złożoności problemów modelowania i optymalizacji, związanych z wyrobami i konstrukcjami włókienniczymi.*

ISBN 978-83-7283-479-9, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 95.

50% RABAT





**Anna Lis, Józef Góra**  
**Najcenniejsze olejki eteryczne część I**

*Kolejne wydanie bestsellerowej 2-tomowej monografii autorstwa dr inż. Anny Lis i zmarłego w 2002 r. prof. dr. inż. Józefa Góry (współautora pierwszego tomu). W pracy zostało omówionych kilkadziesiąt najważniejszych rodzajów olejków eterycznych, które mają znaczenie użytkowe. Podano charakterystykę botaniczną roślin olejkodajnych, sposób pozyskiwania olejków, ich parametry fizykochemiczne i szczegółowy skład chemiczny z uwzględnieniem miejsca pochodzenia i chemotypu. Opisano też właściwości zapachowe i terapeutyczne olejków oraz ich wykorzystanie w medycynie, aromaterapii, przemyśle farmaceutycznym, perfumeryjno-kosmetycznymi spożywczym. Opracowanie jest przeznaczone dla studentów wydziałów przyrodniczych, chemicznych, medycznych, farmaceutycznych i rolniczych, których obszarem zainteresowania jest fitochemia, a także dla szerszej rzeczy czytelników zainteresowanych ziołolecznictwem i aromaterapią.*

ISBN 978-83-7283-822-3, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 293.



**Anna Lis**  
**Najcenniejsze olejki eteryczne część II**

ISBN 978-83-7283-990-9, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 364.





**Anna Aneta Tomczak**  
**Otwarty krajobraz kulturowy z zabytkiem w tle.**  
**Formy ochrony na przykładach z ziemi łódzkiej**

*Przedmiotem pracy jest otwarty krajobraz kulturowy i umieszczony w nim zabytek. Krajobraz rozumiany potocznie jako wizerunek otoczenia, wzbogacony jest w niniejszych rozważaniach o przymiotniki: otwarty i kulturowy. Otwartość krajobrazu odnosi się do skali odbioru przestrzeni i jej szerokiego postrzegania, zaś kulturowość potwierdza istniejącą w nim ingerencję antropogeniczną. Zaś celem głównym pracy jest analiza i ocena możliwości ochrony obszarowej zabytków w kulturowym krajobrazie otwartym.*

ISBN 978-83-7283-962-6, 2019 format B-5, oprawa miękka, s. 249.



**Tomasz Grzelakowski**  
**Idea zrównoważonego rozwoju w architekturze budynków**  
**biurowych początku XXI wieku**

*Monografia jest efektem próby przeanalizowania wpływu idei zrównoważonego rozwoju na projektowanie budynków biurowych w ramach tak zwanego procesu projektowania zrównoważonego w architekturze, a jej celem było ustalenie zakresu i sposobu wykorzystania założeń zrównoważonego rozwoju oraz określenie skuteczności ich wprowadzenia w warunkach gwałtownego rozwoju biurokracji.*

ISBN 978-83-7283-955-8, 2018 format B-5, oprawa miękka, s. 232.



**Katarzyna Bernatek-Bączyk**  
**Poprawa jakości środowiska zbudowanego**  
**a rola edukacji architektonicznej dzieci**

*W książce opisano liczne i wielorakie problemy przestrzenne, biorąc pod uwagę edukację na temat środowiska zbudowanego, stanowiącego skuteczny początek długofalowego procesu pozytywnych zmian w myśleniu o architekturze. Autorka wskazała kierunek w którym edukacja architektoniczna jest niezbędnym obszarem edukacji dzieci, kształtującym postawy społeczne wobec jakości środowiska zbudowanego.*

ISBN 978-83-7283-927-5, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 216.



**Joanna Borowczyk**  
**Architektura powojennych szpitali Łodzi  
na tle uwarunkowań epoki**

*Monografia wprowadza nas w architekturę powojennych szpitali, którą urbaniści i architekci zastali po II wojnie światowej. Autorka przeprowadza głębszą analizę przeobrażenia szpitali w latach 1945-1989, wykorzystując bardzo ciekawe materiały zaczerpnięte z instytucji naukowych, bibliotek, archiwów i muzeów. Publikacja zawiera bardzo wiele unikatowych modeli, szkiców oraz planów omawianych w książce inwestycji.*

ISBN 978-83-7283-932-9, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 281.



**Maria Dąbrowska, Bartosz M. Walczak (red.)**  
**Rewitalizacja miast - w kierunku integracji procesów,  
mechanizmów i metod działania**

*Monografia z cyklu ProRevita to szósty zbiór bardzo ciekawych artykułów w których autorzy poruszają zagadnienia związane z przestrzenią publiczną i rewitalizacją miast oraz miasteczek, biorąc pod uwagę potrzeby gospodarcze społeczne i psychologiczne mieszkańców.*

ISBN 978-83-7283-953-4, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 309.



**Agnieszka Brzezińska**  
**Modelowanie statycznych i dynamicznych stanów pracy  
silników indukcyjnych**

*Autorka monografii pt. Emisja zanieczyszczeń z przelewów burzowych kanalizacji ogólnospławnej, podjęła się zgłębienia tematyki związanej ze zmianami klimatycznymi, źródłami zanieczyszczeń w przelewach burzowych, które mają znaczący wpływ na pogarszanie się stanu odbiorników. Praca jest oparta na pięcioletnim okresie badań autorki przeprowadzonych na terenie aglomeracji łódzkiej.*

ISBN 978-83-7283-965-7 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 153.



**Grażyna Sakson-Sysiak**  
**Emisja metali ciężkich zawartych w wodach opadowych odprowadzanych z terenów zurbanizowanych**

*W niniejszej monografii podjęto próbę kompleksowej analizy emisji metali ciężkich w skali dużej rzeczywistej zlewni miejskiej, wyposażonej w mieszany system kanalizacyjny – ogólnospławny i rozdzielczy. Dokonano także analizy możliwości jej prognozowania i ograniczenia. Rezultatem badań i analiz prezentowanych w opracowaniu jest poszerzenie naukowych podstaw optymalizacji rozwiązań stosowanych w gospodarce wodami opadowymi, opartych nie tylko o parametry ilościowe, ale również jakościowe.*

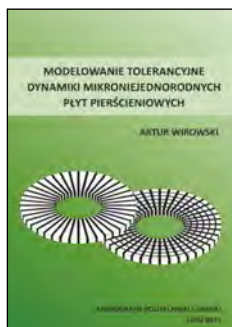
ISBN 978-83-7283-964-0, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 121.



**Marek Lefik**  
**Zastosowanie metody aproksymacji relacji odwrotnej do rozwiązywania wybranych zagadnień geotechniki i mechaniki kompozytów**

*W monografii omówiono możliwości zastosowania sztucznych sieci neuronowych do rozwiązania zagadnienia odwrotnego. Celem opracowania nie było jednak przedstawienie zastosowań bogatego zbioru narzędzi numerycznych inspirowanych obserwacją naturalnych procesów biologicznych do rozwiązania zagadnienia odwrotnego.*

ISBN 978-83-7283-745-5, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 181.

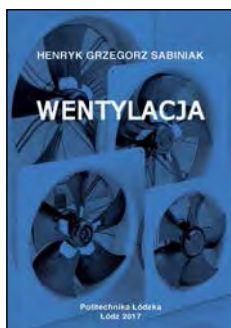


**Artur Wirowski**  
**Modelowanie tolerancyjne dynamiki mikroniejednorodnych płyt pierścieniowych**

*Przedmiotem monografii są płyty pierścieniowe o charakterystycznej mikrostrukturze periodycznej w kierunku obwodowym i posiadającym funkcyjnie zmienne makrowłasności w kierunku promieniowym. W pracy przedstawiono też przykładowe wyniki numeryczne, pochodzące z autorskiego programu komputerowego opartego na metodzie różnic skończonych. Wyniki są porównywane z rezultatami pochodzącymi z klasycznych programów wykorzystujących metodę elementów skończonych.*

ISBN 978-83-7283-757-8, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 128.





## Henryk Grzegorz Sabiniak Wentylacja

*Informacje zawarte w książce obejmują wytyczne dotyczące projektowania instalacji wentylacyjnych. Zamieszczono w niej podstawowe parametry powietrza, opis zjawisk termodynamicznych dotyczących powietrza, wzory obliczeniowe określające wielkości przewodów wentylacyjnych, wymagań ich szczelności i wytrzymałości, sposobów prowadzenia i mocowania. Opisano elementy instalacji wentylacyjnych, ich konstrukcje i funkcje.*

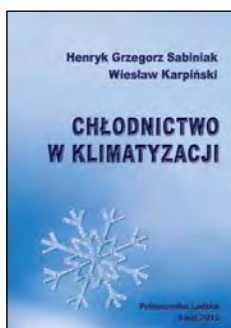
ISBN 978-83-7283-867-4, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 171.



## Henryk Grzegorz Sabiniak, Marek Pietras Projektowanie klimatyzacji w obiektach basenowych

*Podręcznik akademicki podejmuje szeroko rozumiane zagadnienie techniki basenowej. Pojęcie to dotyczy nie tylko technologii przygotowania (uzdatniania) wody basenowej, lecz również zapewnienia odpowiednich parametrów powietrza wewnętrznego zarówno w aspekcie komfortu przebywania użytkowników, jak i ochrony obiektu basenowego (budynku) przed niekorzystnym wpływem wilgoci. Może służyć w procesie dydaktycznym, zarówno pracownikom naukowym, jak i studentom.*

ISBN 978-83-7283-721-9, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 159.



## Henryk Grzegorz Sabiniak, Wiesław Karpiński Chłodnictwo w klimatyzacji. Wydanie II popr. i zm.

*W książce omówiono istotne wiadomości na temat czynników chłodniczych – zarówno ich oznaczenia, jak też ekologiczne aspekty ich zastosowania. Następnie poruszono istotne problemy związane z wpływem chłodzenia na komfort cieplny wymagany w danym pomieszczeniu. Omówiono także wykorzystywane w klimatyzacji urządzenia chłodnicze o konstrukcjach z bezpośrednim, jak też pośrednim obiegiem chłodniczym.*

ISBN 978-83-7283-667-0, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 150.



## Tadeusz Urban, Elżbieta Habiera Przykłady obliczeń elementów zginanych zbrojonych jednokierunkowo. Zeszyt 1

*Kolejne wydanie „Przykładów obliczeń elementów zginanych zbrojonych jednokierunkowo. Zeszyt 1”, w którym przedstawiono: dane projektowe, projekt wstępny, stan graniczny nośności (ULS – Ultimate Limit State) oraz stany graniczne użyteczności (SLS – Serviceability Limit State).*

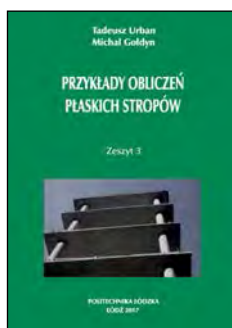
ISBN 978-83-7283-386-0, 2018, format A-4, oprawa miękka, s. 51.



## Tadeusz Urban, Łukasz Krawczyk, Michał Gołdyn Przykłady projektowania żelbetowych wsporników, zeszyt 2 (wydanie III zmienione)

*Zakres książki został poszerzony o zasady i przykłady projektowania wsporników zgodnie z dotychczasowymi normami polskimi PN-B-03264, stosowanymi obecnie w licznych opracowaniach projektowych. Przedstawiono przykłady projektowania wsporników o różnych wycięgach – począwszy od bardzo krótkich, a skończywszy na wspornikach o umiarkowanym wycięgu. Wprowadzono także dodatkowy rozdział poświęcony projektowaniu wsporników specjalnych.*

ISBN 978-837283-963-7, 2018, format A-4, oprawa miękka, s. 76.



## Tadeusz Urban, Michał Gołdyn Przykłady obliczeń płaskich stropów, zeszyt 3 (wydanie II rozszerzone)

*Trzeci z zeszytów opracowanych w Katedrze Budownictwa Betonowego został poświęcony zagadnieniom projektowania żelbetowych stropów płytowo-słupowych. W książce omówiono w sposób syntetyczny zasady dotyczące wymiarowania płyt płaskich z uwagi na: zginanie, przebiecie, a także oddziaływania wymuszone. Głównym celem autorów było jednak przybliżenie Czytelnikowi zasad postępowania przy projektowaniu płyt żelbetowych w tego rodzaju ustrojach, dlatego też w książce zawarto kompletny przykład obliczeniowy.*

ISBN 978-837283-878-0, 2017, format A-4, oprawa miękka, s. 97



**Wiesław Pawłowski**  
**Uwarunkowania prawne i techniczne procedur geodezyjnych w budownictwie. Wydanie III zmienione**

*Monografia zawiera uwarunkowania procedur geodezyjnych i kartograficznych według polskich aktów prawnych (Ustawy i Rozporządzenia). Omawia polskie normy dotyczące geodezji inżynierskiej, jak również uwarunkowania techniczne dotyczące geometrii budynków według standardów ISO, przedstawiając koncepcję ich wykorzystania w praktyce geodezyjnej.*

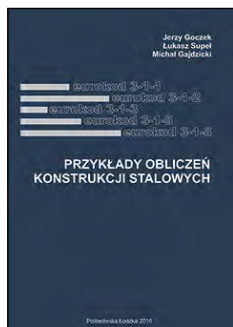
ISBN 978-83-7283-677-9, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 142.



**Jerzy Goczek, Łukasz Supel**  
**Płatwie z kształtowników profilowanych na zimno**

*Autorzy w swoim wznowionym podręczniku akademickim piszą o stalowych płatwiach z kształtowników profilowanych na zimno (giętych), które w ostatnich dekadach rozpowszechniły się w obudowach szkieletów budynków, szczególnie w systemach hal magazynowych, bowiem belki z kształtowników tego rodzaju charakteryzują się korzystnym stosunkiem masy do nośności i sztywności. W pracy zamieszczono obszernie fragmenty monografii jednego z autorów, Jerzego Goczka pt. „Belki z kształtowników giętych stężone poszyciem z blach fałdowych” (WPL, Łódź 2013).*

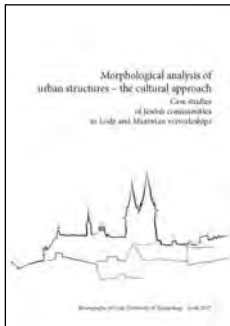
ISBN 978-83-7283-579-6, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 259.



**Jerzy Goczek, Łukasz Supel, Michał Gajdzicki**  
**Przykłady obliczeń konstrukcji stalowych**  
**wyd. III zmienione**

*Jeden z największych bestsellerów Wydawnictwa Politechniki Łódzkiej. Przedstawiamy Państwu już trzecie wydanie tej klasycznej pozycji dla studentów i inżynierów budowlanych. Zakres skryptu wynika z programu przedmiotów „Konstrukcje metalowe I” oraz „Konstrukcje metalowe II”, wykładanych w toku studiów 1-go stopnia na kierunku budownictwo na Politechnice Łódzkiej.*

ISBN 978-837283-787-5, 2016, format A-4, oprawa miękka, s. 356.



**Małgorzata Hanzl**  
**Morphological analysis of urban structures – the cultural approach. Case studies of Jewish communities in Lodz and Mazovian voivodeships**

*Anglojęzyczna monografia habilitacyjna dr inż. arch. Małgorzaty Hanzl stanowi podsumowanie wieloletnich badań autorki. Znaczna część opracowania dotyczy Łodzi. W wyniku kilkuletniej pracy inwentaryzacyjnej studentów, udało się zebrać całkiem spory materiał pokazujący obszary miasta zamieszkałe niegdyś przez społeczność żydowską.*

ISBN 978-83-7283-842-1, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 400.



**Jacek Wesołowski**  
**Od wozowni do katedry. Hala peronowa w architekturze dworców. Historia - konstrukcja - współczesność – architektura. Tom 1 i 2 z płytą CD**

*W niniejszej monografii autor zajmuje się halami peronowymi, w przekonaniu, że wpłynęły one na ukształtowanie się architektury dworcowej równie mocno, jeśli nie bardziej. W globalnej perspektywie nie można bowiem mówić o historii architektury dworców bez hal peronowych, chociaż istnieją bardzo wybitne przykłady dworców, które ich nigdy nie miały. Liczba obiektów, o których jest mowa w dwóch tomach jest znaczna (około 1400), często są to obiekty mało znane albo obiekty o skomplikowanej genezie.*

ISBN ISBN 978-83-7283-576-5/978-83-7283-616-8, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 480, 288.



**Renata Przewłocka-Sionek**  
**Miasta wielokulturowe: Łódź, Wilno, Lwów. Śródmiejska zabudowa mieszkaniowa z przełomu XIX/XX wieku. Podobieństwa i różnice**

*W swojej monografii autorka skupiła się na śródmiejskiej zabudowie mieszkaniowej, a konkretnie na kamienicy czynszowej, która stanowi główny cel opracowania. Próba charakterystyki samej kamienicy jako zjawiska w krajobrazie Łodzi, Wilna i Lwowa została uzupełniona bogatym zasobem materiałów archiwalnych i dokumentacją fotograficzną.*

ISBN 978-83-7283-726-4, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 273.



**Artur Zaguła**  
**Arystotelesowskie i religijne źródła nowego klasycyzmu w architekturze współczesnej**

*Książka jest podzielona na trzy rozdziały, w których pokazano związki między teorią i praktyką Nowych Klasycystów. W rozdziale pierwszym przedstawiono najważniejsze teksty teoretyczne, które stworzyły pole do przywrócenia tradycyjnych, klasycznych form w architekturze. W rozdziale drugim przedstawiono poglądy Arystotelesa, szczególnie te dotyczące moralności i estetyki. W rozdziale trzecim zajęto się religijnymi korzeniami Nowego Klasycyzmu.*

ISBN 978-83-7283-561-1, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 232.



**Marian Czochański, Grzegorz Kowalski**  
**Geodezja w początkach Królestwa Polskiego. Budowa zbiorów informacji przestrzennej na przykładzie wybranych miast regionu łódzkiego Geodezja w początkach Królestwa Polskiego**

*„Monografia nie pretenduje do miana rozprawy z zakresu badań historycznych ani geograficznych – odnosi się jedynie do tych faktów z dziejów Łodzi i regionu, które były niezbędne dla przedstawienia uwarunkowań politycznych, gospodarczych, społecznych i technicznych, w jakich powstawały systemowo budowane zbiory informacji przestrzennej na tym obszarze, ze szczególnym podkreśleniem dokonań ówczesnych geodetów w budowaniu tych zbiorów”.*

ISBN 978-837283-608-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 418.



**Aleksander Serafin**  
**Abstrakcja geometryczna a forma organiczna**

*W monografii autor analizuje i określa relacje pomiędzy sztukami plastycznymi a architekturą, wskazując na zjawiska obecności i ewolucji form organicznych i geometrycznych we współczesnej architekturze europejskiej na podstawie osiągnięć awangardy pierwszej połowy XX wieku.*

ISBN 978-83-7283-561-1, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 232.

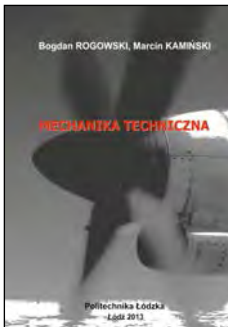


Weronika Wiśniewska

## Krajobraz miejski: odnowa i kreacja w procesie odnowy

*Monografia jest próbą niekonwencjonalnego spojrzenia na przemiany krajobrazu miejskiego. Czytelnie nakreślone założenia metodyczne wzbogacają i porządkują wiedzę o krajobrazie miejskim w jego różnorodnych odmianach. Publikacja jest również zbiorem wielu poglądów i idei na temat krajobrazów miejskich, a więc może pogłębić wiedzę czytelnika w zakresie twórczej i humanistycznej wizji rozwoju świata i przestrzeni, która nas otacza.*

ISBN 978-83-7283-469-6, 2012, format A-5, oprawa miękka, s. 258.

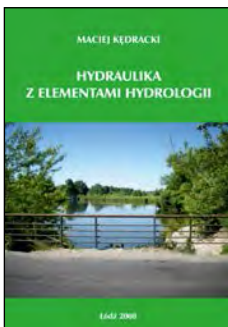


Bogdan Rogowski, Marcin Kamiński

## Mechanika techniczna

*Podręcznik jest poświęcony mechanice technicznej napisanej na użytek inżyniera. Zilustrowany jest wieloma przykładami zadań rozwiązanych lub do samodzielnego rozwiązywania przez studentów. Większość zadań związana jest z konstrukcjami budowlanymi. Autorzy przedstawili również w końcowych fragmentach książki wiedzę na temat drgań mechanicznych ilustrowanych przykładami, a także zastosowanie metod probabilistycznych. Podręcznik kończą tablice matematyczne oraz zawierające zestawienie jednostek fizycznych.*

ISBN 978-83-7283-570-3, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 279.



Maciej Kędracki

## Hydraulika z elementami hydrologii

*Zawarty w skrypcie materiał teoretyczny i przykłady obliczeniowe z hydrauliki i hydrologii dobrany został pod kątem potrzeb studentów studiów technicznych kierunków Budownictwa Lądowego i Inżynierii Środowiska, a także jako niezbędny w praktyce inżynierskiej.*

ISBN 978-83-7283-272-6, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 269.



**Marek Pabich**

## Mario Botta - nikt nie rodzi się architektem

*Monografia przybliży czytelnikowi działania projektowe i filozofię twórczą szwajcarskiego architekta Mario Botty. Autor, oprócz pokazania dokonań Mario Botty, przedstawia wpływ na jego twórczość głównych twórców modernizmu, wybitnych architektów, zrywających na początku XX wieku ze wszystkimi stylami na rzecz prostych brył geometrycznych.*

ISBN 978-83-7283-543-7, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 385.



**Mirosław Wiśniewski**

## Wpływ planowania przestrzennego na rozwój strefy zurbanizowanej Łodzi w okresie powojennym

*Ogólnym celem monografii było udokumentowanie zależności między decyzjami planistycznymi a zjawiskiem wyodrębniania się – a zwłaszcza powiększania – zasięgu strefy zurbanizowanej miasta oraz określenie znaczenia tego związku dla kształtu formy fizycznej miasta. Cel praktyczny monografii to diagnoza zjawisk, zdefiniowanie zagrożeń dla przyszłości miasta oraz wskazanie możliwości wykorzystania uzyskanej wiedzy dla poprawy jakości planowania przestrzennego.*

ISBN ISBN 978-83-7283-482-9 2012, format A-4, oprawa miękka, s. 216.

**30% RABAT**



**Andrzej Raczyński**

## Podstawy konstrukcji mechanicznych. Zbiór zadań. Wydanie II

*W podręczniku Czytelnik znajdzie przykłady dotyczące raczej prostych zagadnień związanych z wyznaczaniem obciążeń, naprężeń, czy też trwałości elementów i zespołów mechanizmów i maszyn, najczęściej w warunkach statycznych. Niemniej zrozumienie i opanowanie umiejętności postępowania w tych prostych przypadkach może być podstawą samodzielnego budowania modelu obliczeniowego dla bardziej złożonych sytuacji rzeczywistych.*

ISBN 978-83-7283-269-6, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 273.

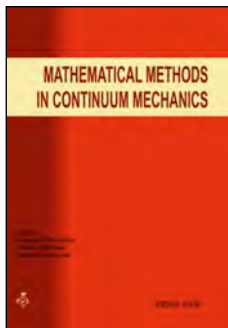


**Zdzisław Więckowski**  
**Modelowanie przepływu materiału sypkiego  
metodą punktów materialnych**

**30% RABAT**

*W monografii przedstawiono modelowanie komputerowe procesu przepływu materiału sypkiego, przy czym analizowano procesy zarówno opróżniania, jak i napełniania zbiornika. Metodę analizy zastosowano do zbiorników o złożonych kształtach – analizowano przepływ płaski i osiowo-symetryczny.*

ISBN 978-837283-505-5, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 157.



**Krzysztof Wilmański, Bohdan Michalak, Jarosław Jędrzyśak**  
**Mathematical methods in continuum mechanics**

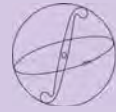
**50% RABAT**

*Monografia obejmuje sześć grup tematycznych, które dotyczą m.in. równań konstytutywnych, analizy układów nieliniowych, problemów związanych z techniką uśredniania heterogenicznych ośrodków, modelowania ośrodków z mikrostrukturą oraz zagadnień termomechaniki materiałów kompozytowych i zastosowania metod numerycznych w ośrodkach ciągłych.*

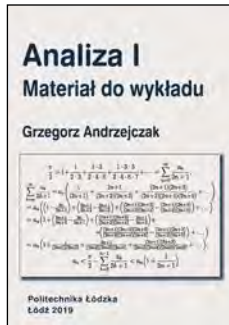
ISBN 978-83-7283-406-5, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 493.





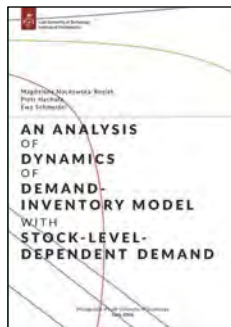


## MATEMATYKA, FIZYKA, INFORMATYKA



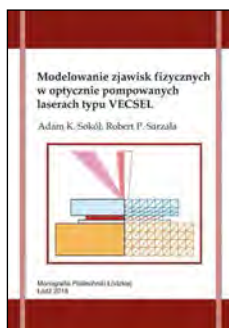
### Grzegorz Andrzejczak Analiza I Materiał do wykładu

Wykładowcy starający się przedstawić studentom 1–2 roku podstawy myślenia matematycznego zderzają się – po stronie początkujących studentów – z problemami postaci: co różni definicję od twierdzenia? co takiego zawiera dowód, że ma być uznany za uzasadnienie akurat tego, a nie innego twierdzenia? Na czym polega rozumowanie, czyli kolejne zdania i wzory prowadzące od wypisanych wcześniej założeń do sformułowanej niżej tezy? ISBN 978-83-7283-984-8, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 277.



### Magdalena Nockowska-Rosiak, Piotr Hachuła, Ewa Schmeidel An Analysis of Dynamics of Demand - Inventory Model with Stock - Level - Dependent Demand

Wielki rozwój gospodarczy po drugiej wojnie światowej spowodował potrzebę rozwoju metod matematycznych w celu wsparcia optymalizacji procesów gospodarczych i biznesowych. Przepływ materiału, produkcja, inwentaryzacja to aspekty działalności, które sprawiają, że jest ona opłacalna kiedy jest zoptymalizowana. W związku z tym powstało wiele modeli łańcucha dostaw w połowie XX wieku. Wystarczy wymienić dzieła Wagnera i Withina, Browna i Holta, Modiglianiego, Mutha, Simona (model HMMS). ISBN 978-83-7283-949-7, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 132.



### Adam K. Sokół, Robert P. Sarzała Modelowanie zjawisk fizycznych w optycznie pompowanych laserach typu VECSEL e II

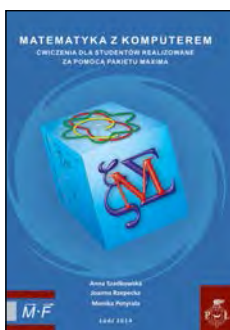
Niniejsza praca została poświęcona opracowaniu kompleksowego matematycznego modelu lasera typu VECSEL i stworzeniu na jego bazie programu komputerowego, przy pomocy którego przeprowadzono następnie szereg symulacji struktur laserowych pracujących w różnych zakresach widmowych – od barwy niebieskiej do średniej podczerwieni – i wykonanych w różnych systemach materiałowych – arsenkowym, antymonkowym i azotkowym. ISBN 978-83-7283-933-6, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 237.



## Marek Kałużka, Michał Krzeszowiec, Andrzej Okolewski Metody matematyki aktuarialnej. Wydanie II

*Książka powstała na bazie doświadczeń, jakie autorzy zdobyli, prowadząc wykłady i ćwiczenia z matematyki aktuarialnej oraz kursy przygotowujące do egzaminów aktuarialnych. W standardowych podręcznikach nie ma faktów potrzebnych do szybkiego rozwiązywania zadań z egzaminów, materiał jest rozproszony, nazwy zaś i oznaczenia tych samych pojęć są różne w źródłach literaturowych, co prowadzi do wielu nieporozumień. Aby ułatwić życie studentom, postanowiono uporządkować dostępne metody i zaprezentować je w zwartej i przejrzystej formie.*

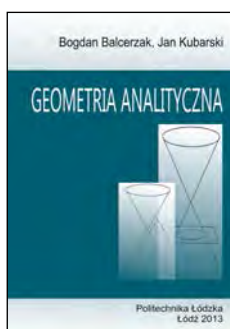
ISBN 978-83-7283-699-1, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 212.



## Anna Szadkowska, Joanna Rzepecka, Monika Potyrała Matematyka z komputerem. Ćwiczenia dla studentów realizowane za pomocą pakietu MAXIMA. Wydanie I

*W proponowanej Czytelnikowi książce przedstawiono możliwości, jakie daje praca z Systemem Algebry Komputerowej (CAS) Maxima, wspomagającym wykonywanie matematycznych obliczeń symbolicznych oraz numerycznych. Pozycja ta jest przeznaczona dla studentów, którzy, uczestnicząc w ćwiczeniach laboratoryjnych w pracowni komputerowej, mają możliwość uzupełniania zdobywanej wiedzy matematycznej o doświadczenia związane ze stosowaniem technologii informatycznych oraz dla wszystkich, chcących skorzystać z programu Maxima jako narzędzia do rozwiązywania problemów matematycznych i technicznych.*

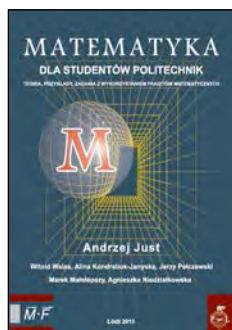
ISBN 978-83-7283-640-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 223.



## Bogdan Balcerzak, Jan Kubarski Geometria analityczna

*Jest to książka, która może służyć jako podręcznik do wykładu z geometrii analitycznej dla studentów pierwszego roku studiów na kierunku matematyka. Jej celem jest wprowadzenie w krąg zagadnień podstawowych za pomocą środków możliwie elementarnych.*

ISBN 978-83-7283-599-4, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 258.



**Andrzej Just (red.)**  
**Matematyka dla studentów politechnik. Teoria, przykłady, zadania z wykorzystaniem pakietów matematycznych.**

*Skrypt zawiera elementarne działy matematyki wyższej wykładane dla studentów uczelni technicznych ze szczególnym uwzględnieniem kierunków technicznych. Prowadzi czytelnika przez materiał w sposób logiczny i spójny, wymagając wcześniejszej znajomości podstawowych faktów matematycznych z zakresu szkół średnich.*

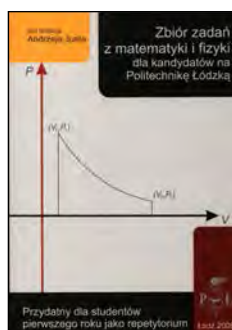
ISBN 978-83-7283-557-4, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 497.



**Andrzej Just (red.)**  
**Wstęp do analizy matematycznej i wybranych zagadnień z fizyki**

*Skrypt jest przeznaczony przede wszystkim dla studentów I roku studiów technicznych, jak również maturzystów, którzy zamierzają podjąć studia na uczelni technicznej. Poruszane są w nim tematy, z którymi najczęściej studenci sobie nie radzą. Sprawdzenie i uzupełnienie wiedzy będzie dużym ułatwieniem w zrozumieniu treści wykładów z matematyki i fizyki na pierwszym roku studiów.*

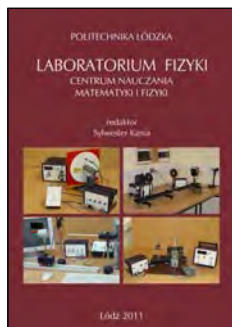
ISBN 978-837283-326-6, 2009, format B-5, oprawa miękka, s. 380.



**Andrzej Just (red.)**  
**Zbiór zadań z matematyki i fizyki dla kandydatów na Politechnikę Łódzką. Wydanie II**

*Bazę prezentowanego zbioru, przygotowanego przez pracowników dydaktycznych Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki Politechniki Łódzkiej, stanowią zadania pochodzące z zestawów egzaminacyjnych z matematyki i fizyki dla kandydatów na studia w Politechnice Łódzkiej. Tematyka poruszanych w zbiorze zagadnień obejmuje program nauczania matematyki i fizyki w szkołach średnich.*

ISBN 978-83-7283-286-3, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 217.



**Sylwester Kania (red.)**  
**Laboratorium fizyki. CNMiF**

*Skrypt jest przeznaczony dla studentów wszystkich wydziałów Politechniki Łódzkiej jako materiał pomocniczy dla Laboratorium Fizyki Centrum Nauczania Matematyki i Fizyki Politechniki Łódzkiej. Może stanowić pomoc dla studentów Uniwersytetów Technicznych w Unii Europejskiej oraz dla wszystkich osób zainteresowanych nowoczesną techniką laboratoryjną.*

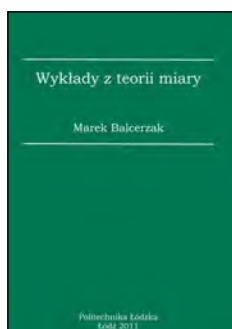
ISBN 978-837283-460-7, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 253.



**Sylwester Kania**  
**Wykład z fizyki, Cz. II**

*Skrypt jest drugą częścią publikacji przeznaczonej zarówno dla studentów politechnik, jak i wszystkich zainteresowanych fizyką. Składa się z trzech grup tematycznych: Fizyka jądrowa – opis kwantowo-mechaniczny mikroświata, Kwanty, Zjawisko nadprzewodnictwa.*

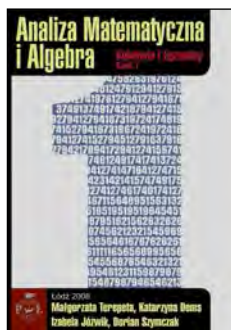
ISBN 978-83-7283-474-4, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 145.



**Marek Balcerzak**  
**Wykłady z teorii miary**

*Przedstawiony w książce podstawowy kurs teorii miary i całki Lebesgue'a stanowi część nauczanej na studiach matematycznych – analizy rzeczywistej. Pomyślany został jako cykl 14 wykładów, które można przeprowadzić w ciągu jednego semestru. Pewne nieliczne dowody zostały pominięte, inne – tylko naszkicowane z odesłaniem Czytelnika do literatury. W skrypcie zamieszczono przykłady i ćwiczenia nawiązujące do wyłożonej teorii.*

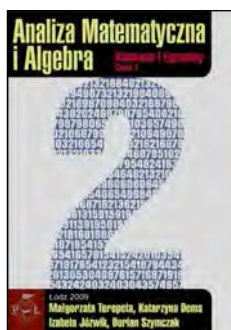
ISBN 978-83-7283-422-5, 2011, format B-5 oprawa miękka, s. 119.



Małgorzata Terepeta, Katarzyna Dems, Izabela Jóźwik,  
Dorian Szymczak  
**Analiza matematyczna i algebra. Kolokwia i egzaminy**  
Część I. Wydanie II

*Skrypt zawiera wiele rodzajów zadań na kolokwia o zróżnicowanym stopniu trudności oraz przykłady testów egzaminacyjnych. Jest to dobry materiał do indywidualnej pracy. Jednocześnie zamieszczone rozwiązania całych zestawów zadań z kolokwiów i pytań egzaminacyjnych powinny ułatwić Czytelnikowi samodzielne ich rozwiązywanie i przygotowanie się do egzaminu.*

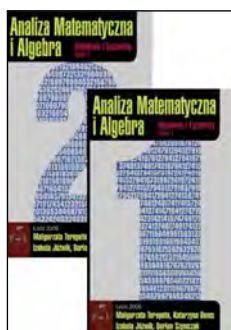
ISBN 978-83-7283-285-6, 2008, format B-5, oprawa miękka, s. 145.



Małgorzata Terepeta, Katarzyna Dems, Izabela Jóźwik,  
Dorian Szymczak  
**Analiza matematyczna i algebra. Kolokwia i egzaminy**  
Część II. Wydanie II

*Książka jest kontynuacją skryptu "Analiza matematyczna i algebra. Kolokwia i egzaminy. Część I". Podzielona jest na dwie części: pierwsza obejmuje zestawy zadań na kolokwia, druga przedstawia zestawy pytań egzaminacyjnych. Umieszczone w skrypcie zadania i pytania egzaminacyjne obejmują działy matematyki najczęściej wykładane na zajęciach matematyki podczas pierwszego roku nauki na wyższych uczelniach technicznych.*

ISBN 978-83-7283-329-7, 2009, format B-5 oprawa miękka, s. 223.



Małgorzata Terepeta, Katarzyna Dems, Izabela Jóźwik  
Dorian Szymczak  
**ZESTAW: Analiza matematyczna i algebra. Kolokwia i egzaminy**  
Część I (2008) i Część II (2009)

50% RABAT

ISBN 978-83-7283-285-6, 978-83-7283-329-7, 2008, 2009, format B-5, oprawa miękka, s. 145, 223.



## Jakub Szczepaniak Jasna strona matematyki

*Książka zawiera kilkanaście przykładów obecności matematyki w naszym życiu codziennym. Każdy rozdział poprzedzony jest fragmentem utworów z Dark side of the moon (zespołu Pink Floyd), które szczególnie pasują do poruszanych tematów.*

ISBN 978-83-7283-626-7, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 165.



## Jakub Szczepaniak Nieznosna lekkość matematyki

*W książce przedstawiono kilka przykładów, jak matematyka może pomóc w sytuacjach życia codziennego, zrozumieniu sztuki czy podczas przyjemności związanych z podejmowaniem prawidłowych decyzji dotyczących zmagania duszy i ciała. Kolejne rozdziały są próbą pokazania i przekonania Czytelnika, że matematyka jest kluczem do zrozumienia reguł rządzących nawet najprostszymi zdarzeniami.*

ISBN 978-83-7283-506-2, 2012, format B-5 oprawa miękka, s. 173.



## Jakub Szczepaniak Matematyka nie tylko dla zakochanych

*Bezpośrednią inspiracją do powstania książki były zajęcia, prowadzone przez autora w ramach tzw. Akademii Zastosowań Matematyki – otwartych wykładów i ćwiczeń dla wszystkich chętnych: niedowiarków, sceptyków, a z drugiej strony dla grupki entuzjastów. Książka ta stanowi wybór z kilku pierwszych spotkań Akademii poświęconych matematyce w życiu uczuciowym oraz zawiera kilka nowych tematów, jak matematyka w sporcie, portfelu, sklepie. Osobne rozdziały są poświęcone bezpieczeństwu przesyłaniu informacji, obecności matematyki w lingwistyce i prawu Benforda.*

ISBN 978-83-7283-369-3, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 160.



Jakub Szczepaniak  
**ZESTAW: Trzy książki z matematyki J. Szczepaniaka w komplecie**

50% RABAT

ISBN 978-83-7283-626-7, 978-83-7283-506-2, 978-83-7283-369-3,  
2014, 2012, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 165, 173, 160.



Jacek Jędrzejewski, Tadeusz Poreda  
**Algebra liniowa z elementami geometrii analitycznej**

30% RABAT

*Na rynku podręczników znajduje się wiele tekstów dotyczących algebry liniowej i geometrii, jednak z uwagi na nowe standardy odnoszące się do algebry liniowej na kierunkach informatyka i fizyka warto dostosować treści i sposób wykładu do tych kierunków studiów. Z tego powodu autorzy postanowili napisać jeden podręcznik do algebry i geometrii.*

ISBN 978-83-7283-412-6, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 280.



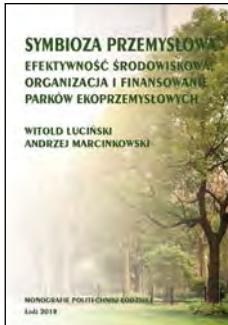
Inga Jędrzejewska, Elżbieta Kotlicka, Bożena Szkopińska  
**Wstęp do analizy matematycznej, logiki i teorii mnogości**

*Książka przeznaczona jest głównie dla studentów pierwszego roku uczelni technicznych. Materiał zawarty w rozdziałach 1-5 obejmuje podstawy rachunku zdań, podstawy teorii zbiorów, relacje, własności funkcji, funkcje elementarne, moce zbiorów oraz indukcji matematycznej i rekurencji. Zagadnienia teoretyczne zilustrowane są odpowiednimi przykładami i ćwiczeniami. Istotną część podręcznika stanowią pytania testowe, które wraz z odpowiedziami umieszczone są w rozdziale szóstym.*

ISBN 978-83-7283-327-3, 2009, format B-5, oprawa miękka, s. 133.







**Witold Luciński, Andrzej Marcinkowski**  
**Symbioza przemysłowa: efektywność środowiskowa, organizacja i finansowanie parków ekoprzemysłowych**

*Obawy związane z problemami środowiskowymi w skali globalnej, takimi jak zmiana klimatu i wzrost emisji zanieczyszczeń, spowodowały również ożywienie w zakresie marketingu produktów ekologicznych i popytu konsumpcyjnego. Nowe przedsięwzięcia starają się obsługiwać te rynki dzięki innowacjom środowiskowym lub czystym technologiom. W efekcie wabią i wzmacniają przedsiębiorców. Niektóre z tych przedsięwzięć przyciągają kapitał inwestycyjny i dają szansę rozwoju na zaskakującym poziomie.*

ISBN 978-83-7283-981-7, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 133.



**Maciej Bielecki, Barbara Galińska, Anna Walaszczyk**  
**Zarządzanie logistyką - aktualne problemy i wyzwania**

*Opracowanie opisuje aktualne problemy i wyzwania stawiane przed zarządzaniem logistyką. W szczególności opisane są zagadnienia dotyczące nowoczesnych metod i narzędzi zarządzania, w tym projekty logistyczne, Przemysłu 4.0 czy też inteligentnych, innowacyjnych rozwiązań z obszaru transportu czy magazynowania. Książka skierowana jest do szerokiego spektrum odbiorców, zawarte w niej wyniki badań oraz analiza przypadków z zakresu podejmowanej problematyki będą stanowiły wartość dodaną dla czytelnika.*

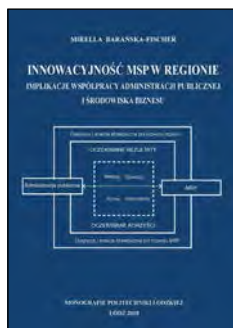
ISBN 978-83-7283-952-7, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 237.



**Marianna Greta, Jacek Otto**  
**Proces decyzyjny i zarządczy w Unii Europejskiej – znaczenie systemu agencyjnego**

*Praca składa się z sześciu rozdziałów, opisujących przede wszystkim agencje, ich strukturę organizacyjną i powierzone im zadania. Aby jednak otrzymać pełen obraz, istotę i znaczenie agencji, szczegółową ich prezentację poprzedzono rozdziałem wprowadzającym, który zawiera ogólną charakterystykę całego systemu instytucjonalnego z podziałem na organy, gremia doradcze oraz system instytucji zdecentralizowanych, czyli agencje.*

ISBN 978-83-7283-963-3, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 189.



**Mirella Barańska-Fischer**  
**Innowacyjność MSP w regionie. Implikacje współpracy administracji publicznej i środowiska biznesu**

*Monografia może być użyteczna zarówno dla przedsiębiorców reprezentujących sektor małych i średnich przedsiębiorstw, jak również dla naukowców, zajmujących się omawianą problematyką i dla przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego i instytucji pomocowych dla MSP funkcjonujących w regionie łódzkim oraz poza nim. Dla studentów będzie stanowić swoistego rodzaju kompendium wiedzy nt. analizy zjawisk i procesów społeczno-gospodarczych zachodzących na współczesnym rynku wybranego regionu.*  
ISBN 978-83-7283-967-1, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 396.



**Dariusz Klimek, Agnieszka Pietras (red.)**  
**Zarządzanie w spółkach komunalnych**

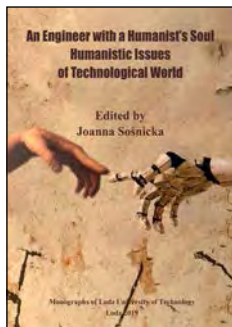
*Oddajemy do Państwa rąk pierwszą z serii monografii, której autorami są słuchacze pierwszej edycji Studiów Podyplomowych „Zarządzanie w spółkach komunalnych” zorganizowanych przez Wydział Zarządzania i Inżynierii Produkcji PŁ. Zawiera ona prace dyplomowe zredagowane, najczęściej skrócone, do formy odpowiadającej publikacji. W monografii przeważają aspekty praktyczne, studentami byli praktycy: przedstawiciele władz samorządowych, prezesi i członkowie zarządów oraz osoby reprezentujące średnią kadrę kierowniczą i grupę specjalistów ze spółek komunalnych z woj. łódzkiego.*  
ISBN 978-83-7283-926-8, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 245.



**Barbara Galińska, Joanna Kopania, Anna Walaszczyk (red.)**  
**Współczesne rozwiązania dla realizacji procesów logistycznych**

*Niniejsza monografia jest owocem I Konferencji „Logistic Intelligence 2017”. Opisuje ona zastosowania Business Intelligence w logistyce. W szczególności przybliży nam zagadnienia dotyczące nowoczesnych metod i narzędzi zarządzania, wykorzystania Big Data w celu optymalizacji procesów, zarządzania ryzykiem oraz zwiększania przewagi konkurencyjnej czy zastosowania technologii informacyjno-informatycznych do zarządzania procesami przedsiębiorstwa.*

ISBN 978-83-7283-893-3, 2018, format B-5 oprawa miękka, s. 106.



**Joanna Sośnicka (editor)**  
**An Engineer with a Humanist's Soul, Humanistic Issues of Technological World**

*Podręcznik stanowi świetne kompendium wiedzy inżynierskiej o technice dla tych, którzy nie mieli nigdy związków z techniką i mają o niej niłą wiedzę. Książka przedstawia zarówno podstawy nauk ogólnych technicznych (mechanika, wytrzymałość materiałów), jak i zasady konstrukcji i technologii budowy maszyn, czy rzadko spotykany – w kontekście wytwarzania urządzeń technicznych – aspekt ochrony środowiska.*

ISBN 978-83-7283-957-2, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 326.



**Joanna Sośnicka (red.)**  
**Inżynier z duszą humanisty.**

*Niniejsza książka stanowi ponowienie apelu do władz uczelni technicznych o wprowadzenie do programów studiów kierunków inżynierskich zagadnień z zakresu problematyki humanistycznej. Na nowo podjęto debatę nad istotą i zasadnością obecności problematyki humanistycznej na kierunkach technicznych i należy mieć nadzieję, że refleksja podjęta w tej książce, propagująca całościowe widzenie zagadnień technicznych, uwzględniająca ich wpływ na świat, społeczeństwo, człowieka.*

ISBN 978-83-7283-895-7, 2017, 2009, format B-5, oprawa miękka, s. 354.



**Joanna Sośnicka**  
**Nie warto żyć bezmyślnym życiem.**  
**Filozoficzne refleksje nad tym, co ważne**

*Postulat refleksji nad tym, co w życiu ważne, był inspiracją dla tej małej książeczki. „Bezmyślnym życiem żyć człowiekowi nie warto” nawoływał Sokrates. Usilne zachęcanie do refleksji nad własnym postępowaniem miało odwozować od działań rutynowych, automatycznych, skłaniać do zastanawiania się nad zachowaniem – nad skutkami działania, wymuszało zatem postawę odpowiedzialności.*

ISBN 978-837283-782-0, 2016, format A-5, oprawa miękka, s. 169.



**Ryszard Grądzki**  
**Wprowadzenie do techniki**

*Podręcznik stanowi świetne kompendium wiedzy inżynierskiej o technice dla tych, którzy nie mieli nigdy związków z techniką i mają o niej nikłą wiedzę. Książka przedstawia zarówno podstawy nauk ogólnych technicznych (mechanika, wytrzymałość materiałów), jak i zasady konstrukcji i technologii budowy maszyn, czy rzadko spotykany – w kontekście wytwarzania urządzeń technicznych – aspekt ochrony środowiska.*

ISBN 978-83-7283-790-5, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 168.



**Robert Stanisławski**  
**Open innovation a rozwój innowacyjny mikro, małych i średnich przedsiębiorstw**

*Monografia zawiera wiele uwag, wniosków i rekomendacji dotyczących stosowania innowacji otwartych wśród małych i średnich przedsiębiorstw (MSP), co może przyczynić się do ich rozwoju. Kierowana jest ona nie tylko do kadry akademickiej zajmującej się problematyką innowacyjności, ale również do praktyków gospodarczych, którzy zdają sobie sprawę z konieczności stosowania innowacji otwartych w prowadzonym przez siebie biznesie.*

ISBN 978-83-7283-812-4, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 454.



**Małgorzata Wiśniewska, Antonia Wojciechowska, Daria Żerek**  
**Zastosowanie wybranych narzędzi Lean Manufacturing do optymalizacji procesów w przedsiębiorstwach produkcyjnych**

*Monografia omawia koncepcję Lean Manufacturing, jedną z najbardziej znanych i stosowanych w praktyce gospodarczej metod zarządzania produkcją. Celem opracowania jest analiza i ocena możliwości zastosowania narzędzi LM do doskonalenia procesów w przedsiębiorstwach produkcyjnych.*

ISBN 978-83-7283-828-5 2016, format B-5 oprawa miękka, s. 133.



**Andrzej Masiarek**  
**Zarządzanie wiedzą chronioną w obszarach niszowych**

*Zainteresowanie problematyką zarządzania wiedzą chronioną w obszarach niszowych ma znaczenie dla polskich przedsiębiorstw, które chcą zaistnieć nie tylko na rynku Unii Europejskiej, ale również na rynku globalnym. Podjęta w opracowaniu problematyka ma nowatorski charakter. W wyniku przeprowadzonych badań, rośnie znaczenie wartości niematerialnych w postaci kompetencji i wiedzy, które warunkują powstawanie innowacji, dzięki którym przedsiębiorstwa uzyskują przewagę konkurencyjną.*

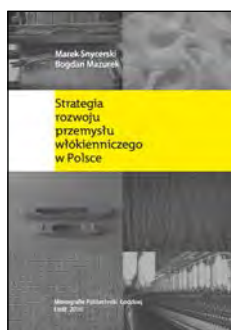
ISBN 978-83-7283-832-2, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 137.



**Anna Walaszczyk, Irena Jałmużna, Jerzy Lewandowski**  
**Zarządzanie i bezpieczeństwo w łańcuchu żywnościowym**

*Monografia jest owocem Międzynarodowej Konferencji Zarządzania Produkcją i Opakowań (ICPM-PP2016) pod tym samym tytułem. Artykuły zawarte w pracy dotyczą rolnictwa i jego wpływu na łańcuch żywnościowy i środowisko, przetwórstwa w łańcuchu żywnościowym, transportu, magazynowania i sprzedaży wyrobów żywnościowych oraz innowacji na rzecz rozwoju łańcucha żywnościowego.*

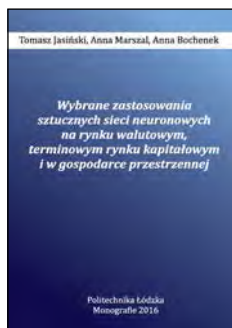
ISBN 978-83-7283-774-5, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 232.



**Marek Snycerski, Bogdan Mazurek**  
**Strategia rozwoju przemysłu włókienniczego w Polsce**

*Publikacja jest swego rodzaju kompendium wiedzy wskazującym obszary i kierunki działań, jakie należy podjąć w ramach strategii rozwoju przemysłu włókienniczego i odzieżowego, aby zwiększyć jego potencjał i konkurencyjność na globalnym rynku. Składa się z trzech części: pierwsza jest próbą nakreślenia różnych scenariuszy strategii rozwoju firm włókienniczych, druga – wskazaniem kierunków prac badawczych, jakie powinny zostać podjęte przez strefę B+R dla zbudowania podstaw konkurencyjności, trzecia zaś – propozycją kierunków wsparcia firm włókienniczo-odzieżowych.*

ISBN 978-83-7283-711-0, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 374.



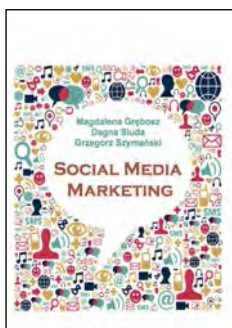
**Tomasz Jasiński, Anna Marszał, Anna Bochenek**  
**Wybrane zastosowania sztucznych sieci neuronowych na rynku walutowym, terminowym rynku kapitałowym i w gospodarce przestrzennej**

*Monografia została poświęcona praktycznym aspektom wykorzystania sztucznych sieci neuronowych w obszarze szeroko rozumianej ekonomii oraz gospodarki przestrzennej. Publikacja nie tylko dostarcza wyników badań empirycznych, lecz stanowi również zbiór informacji zarówno o problemach, jakie występują w analizach przeprowadzanych przy użyciu sztucznych sieci neuronowych, jak i metodach ich rozwiązywania.*  
ISBN 978-83-7283-816-2, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 155.



**Mirella Barańska-Fischer (red.), Robert Błażlak, Grzegorz Szymański**  
**Innowacje w biznesie. Wybrane zagadnienia**

*Monografia stanowi kompendium wiedzy z zakresu zarządzania, promocji i kreowania innowacyjności na potrzeby projektowania i realizacji procesów biznesowych. Dla innowacyjnych przedsiębiorców może być inspiracją do przeprowadzenia interesujących studiów literaturowych, a studentom kierunków takich jak zarządzanie oraz marketing czy ekonomia dostarczy nowych treści merytorycznych, mogących mieć zastosowanie w dydaktyce.*  
ISBN 978-83-7283-813-1, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 150.



**Magdalena Grębosz, Dagna Siuda, Grzegorz Szymański**  
**Social Media Marketing**

*Social media marketing to potężnie rozwijająca się forma marketingu internetowego – celem monografii jest przedstawienie koncepcji tej formy marketingu, ze szczególnym uwzględnieniem znaczenia mediów społecznościowych w zarządzaniu marką, tworzeniu wirtualnych społeczności oraz promocji marki.*  
ISBN 978-83-7283-783-7, 2016, format B-5 oprawa miękka, s. 123.



**Andrzej T. Szablewski**  
**Stan, uwarunkowania i perspektywy rozwoju krajowego sektora ciepłownictwa systemowego ze szczególnym uwzględnieniem wymogów zrównoważonego rozwoju**

*Monografia poświęcona jest identyfikacji i charakterystyce czynników determinujących uwarunkowania i perspektywy rozwoju sektora energetyki ciepłej. Problematyka przedstawiona w drugiej części monografii koncentruje się wokół wyzwań stojących przed sektorem ciepłownictwa w związku z wymogami polityki klimatyczno-energetycznej Unii Europejskiej.*

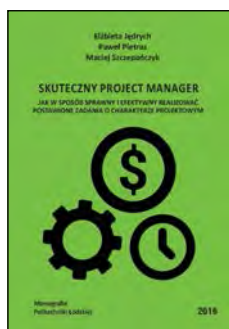
ISBN 978-837283-756-1, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 424.



**Agnieszka Pietras, Maciej Szczepańczyk**  
**Strategic planning in a small company**

*Książka stanowi przegląd polskiej i zagranicznej literatury z uwzględnieniem specyfiki zarządzania strategicznego, analizy strategicznej, planowania i specyfiki małej firmy. Opublikowane wyniki badań odnoszące się do zarządzania strategicznego i planowania strategicznego w małych firmach zostały przedstawione wraz z materiałem z własnych przeprowadzonych badań.*

ISBN 978-83-7283-771-4, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 246.

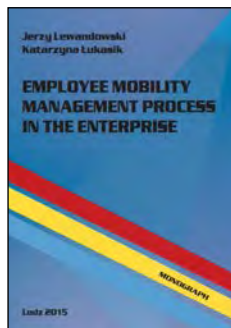


**Elżbieta Jędrzych, Paweł Pietras, Maciej Szczepańczyk**  
**Skuteczny Project Manager. Jak w sposób sprawny i efektywny realizować postawione zadania o charakterze projektowym**

*W monografii autorzy zwracają uwagę na osobisty wkład kierownika danego projektu w jego sukces. W książce przeczytamy o: projekcie i jego organizacji, technikach zarządzania projektami, planowaniu i monitorowaniu projektów, technikach zarządzania ryzykiem, zarządzaniu jakością, zarządzaniu zasobami ludzkimi projektu oraz o mechanizmach finansowych, które oddziałują na projekt.*

ISBN 978-83-7283-793-6, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 232.

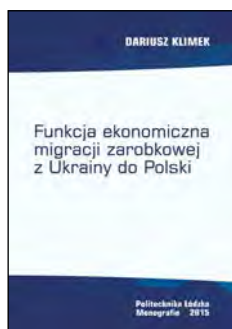




**Jerzy Lewandowski, Katarzyna Łukasik**  
**Employee mobility management process in the enterprise**  
**Innowacje w biznesie. Wybrane zagadnienia**

*Monografia składa się z dziewięciu rozdziałów, zarówno teoretycznych, jak i empirycznych. Przedstawia analizę dotychczasowych osiągnięć naukowych i badań, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych, dotyczących zagadnień mobilności pracowników. W części empirycznej badania zostały przeprowadzone w specjalnie wyselekcjonowanych firmach krajowych i zagranicznych (z siedzibami w Polsce), które wykorzystują procesy mobilności wśród swoich pracowników.*

ISBN 978-83-7283-701-1, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 164.



**Dariusz Klimek**  
**Funkcja ekonomiczna migracji zarobkowej z Ukrainy do Polski**

*W monografii podjęto rozważania na temat funkcji ekonomicznej migracji z perspektywy polskich przedsiębiorców zatrudniających migrantów, koncentrując uwagę na skutkach ekonomicznych tego zatrudnienia dla przedsiębiorców. W teoretycznej części opisano problem migracji z innych perspektyw: teoretyków ekonomii, polityków zajmujących się polityką migracyjną, rynku pracy i migrantów. Te perspektywy mają jednak tylko charakter pomocniczy, stanowią tło dla podstawowego obszaru analizy, jaką jest sytuacja polskich przedsiębiorców, zatrudniających migrantów.*

ISBN 978-83-7283-694-6, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 297.



**Iłona Penc-Pietrzak**  
**Competitive strategy in turbulent environment**

*Książka adresowana jest do zarówno do studentów, jak i menedżerów biznesowych, którzy chcieliby poprawić swoją wiedzę i strategie swoich firm oraz działać w zmiennym i złożonym środowisku konkurencyjnym.*

ISBN 978-83-7283-599-4, 2014, format B-5 oprawa miękka, s. 232.



**Jerzy Lewandowski, Marta Znajmiecka-Sikora (red.)  
Współczesne standardy w zakresie zarządzania  
bezpieczeństwem i higieną pracy. Nowa perspektywa**

*Monografia omawia zagadnienia związane z aspektami zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy, jak i możliwością wykorzystania technologii miękkich w szeroko pojętym procesie zarządzania bhp.*

ISBN 978-83-7283-624-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 359.



**Jerzy Lewandowski, Marta Znajmiecka-Sikora (red.)  
Współczesne standardy w zakresie zarządzania  
bezpieczeństwem i higieną pracy. Możliwości i zagrożenia**

*W monografii zaprezentowano zagadnienia związane z analizą zagrożeń występujących w procesie pracy, determinanty oceny ryzyka zawodowego. Omówiono nagłe zdarzenia medyczne oraz rolę psychologa w postępowaniu wypadkowym. Przedstawiono również wyniki badań w zakresie sposobów i metod prowadzenia szkoleń. Ponadto w monografii znalazło się miejsce na pokazanie dobrych praktyk w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.*

ISBN 978-837283-519-2, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 245.

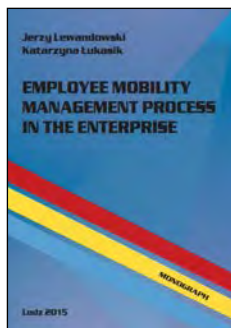


**Jerzy Lewandowski, Marta Znajmiecka-Sikora (red.)  
Zestaw: Współczesne standardy w zakresie zarządzania  
bezpieczeństwem i higieną pracy.  
Możliwości i zagrożenia & Nowa perspektywa**

**50% RABAT**

ISBN ISBN 978-83-7283-624-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 359.

ISBN ISBN 978-83-7283-519-2, 2013, format B-5, oprawa miękka, s. 245.



**Jerzy Lewandowski, Katarzyna Łukasik**  
**Employee mobility management process in the enterprise**  
**Innowacje w biznesie. Wybrane zagadnienia**

*Monografia składa się z dziewięciu rozdziałów, zarówno teoretycznych, jak i empirycznych. Przedstawia analizę dotychczasowych osiągnięć naukowych i badań, zarówno krajowych, jak i międzynarodowych, dotyczących zagadnień mobilności pracowników. W części empirycznej badania zostały przeprowadzone w specjalnie wyselekcjonowanych firmach krajowych i zagranicznych (z siedzibami w Polsce), które wykorzystują procesy mobilności wśród swoich pracowników.*

ISBN 978-83-7283-701-1, 2015, format B-5, oprawa miękka, s. 164.



**Ilona Penc-Pietrzak**  
**Competitive strategy in turbulent environment**

*Książka adresowana jest do zarówno do studentów, jak i menedżerów biznesowych, którzy chcieliby poprawić swoją wiedzę i strategię swoich firm oraz działać w zmiennym i złożonym środowisku konkurencyjnym.*

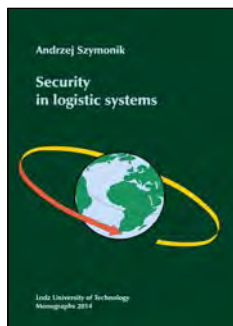
ISBN 978-83-7283-599-4, 2014, format B-5 oprawa miękka, s. 232.



**Andrzej Szymonik**  
**Zarządzanie bezpieczeństwem gospodarczym w systemie bez-**

*Monografia stanowi innowacyjne ujęcie podstawowych problemów bezpieczeństwa gospodarczego w systemie bezpieczeństwa narodowego w kontekście współczesnych systemów logistyki. Jest wyrazem holistyczno-systemowego ujęcia problemowych obszarów wiedzy bezpieczeństwa gospodarczego (ekonomicznego) i logistyki w systemie bezpieczeństwa narodowego. Może być bardzo dobrym źródłem informacji i wiedzy dla studentów, a także dla instytucji zajmujących się bezpieczeństwem oraz uczestniczących w logistycznym zabezpieczeniu podmiotów bezpieczeństwa.*

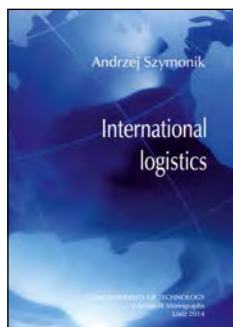
ISBN 978-83-7283-729-5 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 392.



## Andrzej Szymonik Security in logistic systems

*Monografia jest próbą odpowiedzi na pytania: jakie jest zagrożenie dla systemów logistycznych, jak nimi zarządzać, jak korzystać z narzędzi i instrumentów, aby zminimalizować straty, które mogą wystąpić lub jak zapobiegać ich wystąpieniu. Monografia skierowana jest głównie do studentów pierwszego roku logistyki, zarówno na studiach pierwszego, jak i drugiego stopnia, studentów zaocznych oraz menedżerów logistyki na różnych szczeblach zarządzania.*

ISBN 978-83-7283-637-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 134.



## Andrzej Szymonik International logistics

*Monografia jest odpowiedzią na zapotrzebowanie studentów kierunku studiów logistyka oraz menedżerów zajmujących się procesami logistycznymi zachodzącymi w przedsiębiorstwie, które są ogniwem w łańcuchach dostaw. Zaprezentowany materiał dotyczy logistyki realizowanej w wymiarze gospodarki globalnej, ze szczególnym zwróceniem uwagi na wymagania i uwarunkowania europejskie.*

ISBN 978-83-7283-611-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 122.



## Andrzej Szymonik ZESTAW: Security in logistic systems (2014) International logistics (2014)

50% RABAT

ISBN 978-83-7283-637-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 134.

ISBN 978-83-7283-611-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 122.



## Małgorzata Olczak Podmiotowy i twórczy wymiar wychowania politechnicznego

*W monografii zaprezentowano zagadnienia związane z analizą zagrożeń występujących w procesie pracy, determinanty oceny ryzyka zawodowego. Omówiono nagłe zdarzenia medyczne oraz rolę psychologa w postępowaniu powypadkowym. Przedstawiono również wyniki badań w zakresie sposobów i metod prowadzenia szkoleń. Ponadto w monografii znalazło się miejsce na pokazanie dobrych praktyk w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.*

ISBN 978-837283-500-0, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 135.



## Małgorzata Olczak Warsztaty samodoskonalenia

*Jest to poradnik metodyczny zawierający zestawy ćwiczeń i zadań poznawczych do wybranych zagadnień podejmowanych w ramach przedmiotów: podstawy psychologii i socjologii, podstawy socjologii, psychologia zarządzania, psychologia społeczna, społeczne i humanistyczne aspekty pracy, przedmiot humanizujący.*

ISBN 978-837283-295-5, 2009, format B-5, oprawa miękka, s. 133.



## Małgorzata Olczak ZESTAW: Podmiotowy i twórczy wymiar wychowania politechnicznego | Warsztaty samodoskonalenia

50% RABAT

ISBN 978-83-7283-500-0, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 135.

ISBN 978-83-7283-295-5, 2009, format B-5, oprawa miękka, s. 133.



## Jerzy Lewandowski, Milena Antosik Production planing and controll

*Książka jest przewodnikiem do planowania w przedsiębiorstwie. Autorzy opisują wiele aspektów planowania i kontroli produkcji. Jak każdy biznes potrzebuje dobrego planu, tak każdy manager powinien mieć nie tylko praktyczne doświadczenie, lecz również zasób wiedzy teoretycznej. Oba te aspekty są opisane w publikacji. Materiał ten powinien pomóc Czytelnikom znaleźć drogę do zapewnienia doskonałego planowania procesu i budowania jakości oraz kontynuowania doskonalenia wewnątrz procesów.*

ISBN 978-837283-488-1, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 168.



## Jerzy Lewandowski, Sylwia Ćwieliąg-Wojda Environmental protection management in manufacturing enterprises

*Książka jest opracowaniem monograficznym, którego celem jest analiza i systematyka dotychczasowego dorobku naukowo-badawczego dotyczącego zarządzaniem środowiskiem w bliższym i dalszym otoczeniu oraz jego wpływu na funkcjonowanie przedsiębiorstwa.*

ISBN 978-837283-481-2, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 171.

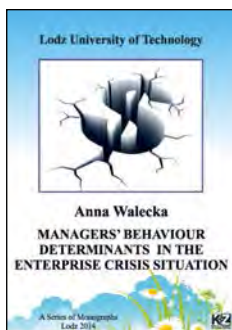


## Jerzy Lewandowski, Milena Antosik Jerzy Lewandowski, Sylwia Ćwieliąg-Wojda ZESTAW: Dwie książki Production planing and controll Environmental protection management in manufacturing enterprises

50% RABAT

ISBN 978-837283-488-1, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 168.

ISBN 978-837283-481-2, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 171.



**Anna Walecka**  
**Managers' behaviour determinants in the enterprise crisis situation**

*W pracy przedstawiono analizę porównawczą czynników wpływających na działania naprawcze podejmowane przez kierownictwo firm. Analiza ta wskazuje, że w przypadku dwóch spółek – Wifama Prexer i Redan, działania antykryzysowe podjęte przez menedżerów przyniosły pożądany efekt. Było to spowodowane zdecydowanymi, radykalnymi działaniami antykryzysowymi, ukierunkowanymi głównie na restrukturyzację firmy.*

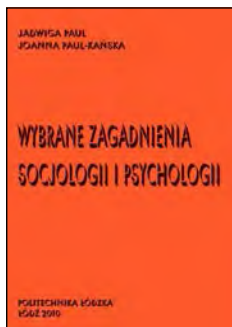
ISBN 978-83-7283-567-3, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 151.



**Grażyna Bokszańska**  
**Etyka - biznes - zarządzanie**

*Książka składa się z pięciu części. Część pierwsza zawiera omówienie podstawowych kategorii pojęciowych wykorzystywanych w analizach aksjonormatywnego wymiaru życia społecznego. Część druga koncentruje się na analizie wartości i norm istotnych w działalności gospodarczej i menedżerskiej. W części trzeciej i czwartej zostały omówione obszary działalności menedżerów mające szczególne znaczenie z etycznego punktu widzenia. Część piąta poświęcona jest prezentacji wybranych aspektów etyki zawodowej menedżerów.*

ISBN 978-83-7283-390-7, 2011, format B-5, oprawa miękka, s. 243.



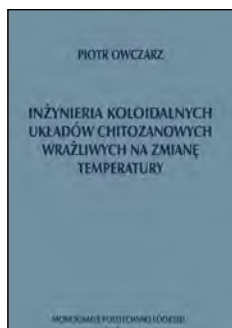
**Jadwiga Paul, Joanna Paul-Kańska**  
**Wybrane zagadnienia socjologii i psychologii**

*W książce przedstawiono podstawowe treści, wprowadzające w istotę zjawisk i procesów życia społecznego, w jego podstawowe mechanizmy wyznaczające treść i formę przebiegu interakcji społecznych. Omówiono także psychologiczne uwarunkowania skutecznego funkcjonowania jednostki w szeroko rozumianym środowisku społecznym.*

ISBN 978-83-7283-345-7, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 135.



## INŻYNIERIA PROCESOWA I OCHRONA ŚRODOWISKA



**Piotr Owczarz**  
**Inżynieria koloidalnych układów chitozanowych wrażliwych na zmianę temperatury**

*W monografii przedstawiono analizę teoretyczną i doświadczalną wpływu rodzaju rozpuszczalnika oraz rodzaju kationu związanego z glicerofosforanem na temperaturę punktu przemiany fazowej, kinetykę procesu żelowania oraz morfologię otrzymanych hydrożeli.*

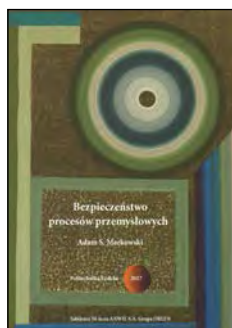
ISBN 978-83-66287-00-6, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 166.



**Marcin Bizukojć**  
**Wprowadzenie do inżynierii morfologicznej mikroorganizmów strzępkowych**

*Monografia dr. hab. inż. Marcina Bizukoja, prof. PŁ, specjalisty w zakresie inżynierii biochemicznej grzybów strzępkowych, ma charakter pionierski. W języku angielskim, poza artykułami przeglądowymi, nie powstał jeszcze żaden podręcznik ani monografia ujmująca ten temat całościowo. W języku polskim jest to pierwsze takie opracowanie. Adresatem książki są naukowcy, w tym doktoranci, zajmujący się hodowlą mikroorganizmów strzępkowych. Korzystać z niej mogą również studenci oraz inżynierowie pracujący w przemyśle biotechnologicznym.*

ISBN 978-83-7283-784-4, 2019, format B-5, oprawa miękka, s. 124.

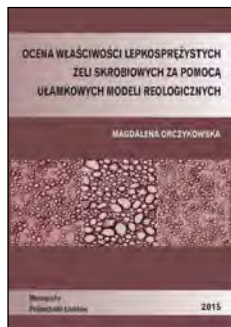


**Adam S. Markowski**  
**Bezpieczeństwo procesów przemysłowych**

*Praca składa się z sześciu rozdziałów, opisujących przede wszystkim agencje, ich strukturę organizacyjną i powierzone im zadania. Aby jednak otrzymać pełen obraz, istotę i znaczenie agencji, szczegółową ich prezentację poprzedzono rozdziałem wprowadzającym, który zawiera ogólną charakterystykę całego systemu instytucjonalnego z podziałem na organy, gremia doradcze oraz system instytucji zdecentralizowanych, czyli agencje.*

ISBN 978-83-7283-805-6, 2017, format B-5, oprawa miękka, s. 490.

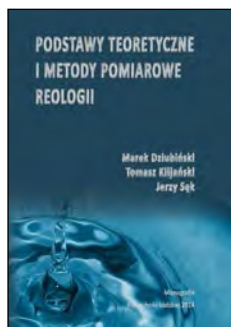




**Magdalena Orczykowska**  
**Ocena właściwości lepkosprężystych żeli skrobiowych za pomocą ułamkowych modeli reologicznych**

*Niezwykle szerokie zastosowanie przemysłowe żeli sprawia, że konieczne jest poznanie ich zachowania się w celu optymalizacji oraz regulowania procesów produkcyjnych tych produktów, które te żele zawierają. Istotna jest również analiza stanu mechanicznego struktury takich żeli i ocena ich właściwości lepkosprężystych. W monografii przeprowadzono analizę stanu mechanicznego struktury żeli w postaci czystego kleiku otrzymanego ze skrobi o różnym pochodzeniu botanicznym. dardowego ciała stałego.*

ISBN 978-83-7283-674-8, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 183.



**Marek Dziubiński, Tomasz Kiljański, Jerzy Sęk**  
**Podstawy teoretyczne i metody pomiarowe reologii**

*W książce zdefiniowano podstawowe pojęcia reologii i reometrii oraz scharakteryzowano właściwości szerokiej gamy płynów nienuetonowskich. W kolejnych rozdziałach przedstawiono podstawy teoretyczne pomiarów właściwości reologicznych realizowanych za pomocą reometrów rotacyjnych i kapilarnych oraz klasyczne metody pomiaru lepkości płynów przy użyciu różnego typu wiskozymetrów. Omówiono również metody pomiaru specyficznych właściwości reologicznych, takich jak: różnica naprężeń normalnych, lepkość wzdluzna, granica płynięcia, właściwości tiksotropowe.*

ISBN 978-83-7283-641-0, 2015, format B-5, oprawa twarda, s. 312.



**Małgorzata Olczak**  
**Podstawy MATLABa w inżynierii procesowej**

*W monografii ograniczono omówienie teorii zagadnień matematycznych, a skupiono się na narzędziach programistycznych do ich praktycznej realizacji, gdyż książka jest, przede wszystkim, prezentacją MATLABa. Dla ilustracji w tekście zawarto 59 przykładów obliczeniowych o charakterze ogólnym. Problematykę inżynierii chemicznej obejmują natomiast 43 projekty – zadania o charakterze praktycznym. Rozwiązują one konkretne problemy inżynierskie. Można je modyfikować w celu dostosowania do konkretnego zadania.*

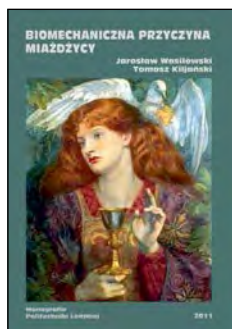
ISBN 978-83-7283-630-4, 2014, format B-5, oprawa miękka, s. 471.



## Czesław Kuncewicz Mieszanie cieczy wysokolepkich. Podstawy procesowe

Monografia jest przeznaczona dla studentów wyższych lat studiów kierunków inżynierii chemicznej, technologii chemicznych, mechanicznych oraz pokrewnych. Może być również przydatną dla projektantów stykających się w swojej pracy zawodowej z problemami mieszania cieczy o dużych lepkościach. W monografii zagadnienia związane z procesem mieszania podzielono na sześć kategorii: hydrodynamika cieczy, mieszalnik jako wymiennik ciepła, wytwarzanie zawiesiny ciała stałego w cieczy i rozpuszczanie, dyspersja gaz-ciecz i absorpcja, ciecze wzajemnie nierozpuszczalne, emulsje i ekstrakcja, ciecze wzajemnie rozpuszczalne i reaktory.

ISBN 978-837283-463-8, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 291.



## Jarosław Wasilewski, Tomasz Kiljański Biomechaniczna przyczyna miażdżycy

Książka prezentuje bardzo szeroki zakres wiedzy dotyczący zagadnień związanych z biofizycznymi podstawami funkcjonowania układu krążenia. Autorzy potrafili przedstawić je w sposób przystępny dla lekarza praktyka. Największą wartością książki jest nowatorskie, mechanistyczne ujęcie patogenezy miażdżycy oraz zwrócenie uwagi na warunki przepływowe w procesie powstawania zmian miażdżycowych.

ISBN 978-83-8283-467-6, 2012, format B-5, oprawa miękka, s. 283.



## Jacek Stelmach Hydrodynamika układu dwufazowego ciecz-gaz w mieszalniku. Wykorzystanie metod fotooptycznych

Tematem monografii jest określenie zakresu stosowalności wybranych metod fotooptycznych w pomiarach dotyczących procesu mieszania cieczy i układu dwufazowego gaz-ciecz przez samozasysające mieszadło tarczowe. Badania dotyczą dwóch parametrów: prędkości faz oraz rozmiarów pęcherzyków.

ISBN978-83-7283-674-8, 2016, format B-5, oprawa miękka, s. 183.



**Liliana Krzystek**  
**Stechiometria i kinetyka bioprocusów**

*Monografia dotyczy zagadnień ogólnych, związanych ze strategią modelowania bioprocusów oraz przedstawieniem roli i zadań stojących przed inżynierią bioprocusową i biochemiczną. Przeprowadzono analizę przemian komórkowych w makroskali poprzedzono krótkim przypomnieniem stechiometrii reakcji chemicznych prostych i złożonych, a także podstawowych pojęć kinetyki chemicznej. Przedstawione zagadnienia zilustrowano licznymi przykładami zadań.*

ISBN 978-83-7283-336-5, 2010, format B-5, oprawa miękka, s. 177.



**Wybór i opracowanie Czesław Żyliński**  
**Pod redakcją Jolanty Przyłuskiej**  
**Politechnika Łódzka w informacjach prasowych**  
**z lat 1945-1960. Część I. Lata 1945-1950**

*Autor opracował kroniki wydarzeń związanych z PŁ do roku 1960. Powstały one na podstawie informacji zawartych głównie w „Dzienniku Łódzkim”, „Ekspresie Ilustrowanym” i „Głosie Robotniczym”. Poszukując informacji o PŁ, organizacjach studenckich i profesorach, Pan Czesław przeglądał każdą stronę gazet i spisywał interesujące go teksty. Do każdego półrocza lub kwartału dopisywał komentarz charakteryzujący dany okres.*

ISBN 987-83-7283-914-5, 2018, format B-5, oprawa miękka, s. 147.



**John Speller, Joanna Miłoś-Bartczak**  
**Academic English for Engineers. Coursebook**

*Podręcznik akademicki do języka angielskiego dla studentów inżynierów autorstwa dr. Johna Spellera i mgr Joanny Miłoś-Bartczak jest uzupełniony publikacją Academic English for Engineers.*

ISBN 978-83-7283-846-9, 2017, format A-4, oprawa miękka, s. 75.

**ZAPOWIEDZI**



**Mariola Buczkowska**  
**Magia słów**

*Mariola Buczkowska zadebiutowała jako poetka w wydawnictwie Jej macierzystej uczelni w 2017 roku tomem ponad 200 wierszy, stworzonych przez dłuższy czas. Obecnie, po niecałych dwóch latach, powraca ze zbiorem podobnej objętości, bez większej straty dla jakości wierszy. Debiut wyzwolił jeszcze większe pokłady kreatywności i udowodnił, że publikacja dla osób piszących jest czymś bardzo potrzebnym i formacyjnym.*

*Poetka programowo odrzuca traktowane dziś za normę wiersz wolny, wiersz biały i wszelką swobodę wersyfikacyjną, opierając się na rymie i rymie i niekiedy gatunkach, takich jak triolet czy akrostych – czym automatycznie naraża się na zarzuty o młodopolszczyznę i niedzisiejszość.*

ISBN 978-83-7283-846-9, 2017, format A-4, oprawa miękka, s. 75.

ISBN 978-83-662887-39-06