

## **0 Dział Ogólny – wykaz zmian**

**! 0 DZIAŁ OGÓLNY. NAUKA I WIEDZA. ORGANIZACJA. INFORMATYKA. INFORMACJA. DOKUMENTACJA. BIBLIOTEKARSTWO. ORGANIZACJE. PUBLIKACJE**

*X 0/9(05) Wydawnictwa periodyczne. Czasopisma (również dzienniki) o zakresie ogólnym*

*X 0/9(058) Roczniki. Księgi adresowe*

*X 0/9(059) Almanachy. Kalendarze o zakresie ogólnym*

*X 001:316.74 Socjologia nauki. Socjologia wiedzy*

*X 001(091) Historia nauki*

*X 001.1 Pojęcie wiedzy*

*X 001.102-047.24 Wyszukiwanie informacji. Technika wyszukiwania informacji. Zapytania informacyjne (kwerendy)*

*X 001.102-048.44 Systemy informacyjne*

*X 001.102-048.52 Zbiory informacyjne. Gromadzenie zbiorów informacyjnych*

*X 001.102-051 Pracownicy informacji*

*X 001.102-052 Użytkownicy informacji*

*X 001.103 Dane. Metadane*

### **+ 001.3 Znaczenie nauki i wiedzy w ogólności**

001.31 Promocja nauki i wiedzy → 001.92

*X 001.6 Prawa naukowe*

### **+ 001.8 Metodologia**

*X 001.891.53 Badania laboratoryjne*

*X 001.891.54 Badania na modelach*

*X 001.891.55 Badania polowe*

**! 001.894 Odkrycia i wynalazki. Patenty**

*X 001.895(088.8) Patenty w ogólności*

### **+ 001.9 Propagowanie idei**

**+ 001.95/.98 Oszustwa naukowe. Mistyfikacje. Błędy w nauce. Pseudonauka. Falszowanie nauki**

001.97/.98 Błędy w nauce. Pseudonauka > 001.95/.98

*X 002.1-028.21 Dokumenty tekstowe*

*X 002.1-028.22 Dokumenty graficzne*

*X 002.1-028.23 Dokumenty wideo*

*X 002.1-028.24 Dokumenty odręczne, ręcznie napisane*

*X 002.1-028.25 Dokumenty drukowane*

*X 002.1-028.26 Dokumenty audiowizualne*

*X 002.1-028.27 Dokumenty elektroniczne*

! 002.2 Produkcja piśmiennicza ogółem

*X 002.2(083.41) Statystyka wydawnictw (tablice)*

*X 002.2(091) Historia książki (w ogólności)*

*X 002.2(438-8) Polonica*

! 003 Systemy tworzenia i zapisu pisma

**+ 003.01/.09 Poddziały analityczne do symbolu 003 Systemy tworzenia i zapisu pisma**

**+ 003.01/.02 Początki, prototypy pism. Wczesne formy pism. Pojawienie się pisma**

**+ 003.03 Graficzne formy pisma**

003.034 Transliteracja > 003.033/.035

003.035 Transkrypcja > 003.033/.035

**+ 003.05 Sposoby zapisywania znaków i techniki pisma**

003.056 Pisanie na maszynie, na klawiaturze > 003.05

**+ 003.077 Kaligrafia**

**+ 003.08 Cechy szczególne pisma**

**+ 003.09 Techniki i metody odcyfrowywania pism**

*X 003.21 Pismo obrazkowe. Piktografia*

*X 003.27 Pismo skrócone. Stenografia*

**+ 003.29 Kody. Znaki techniczne. Niekonwencjonalne systemy pisma**

003.292 Kody alfabetyczne. Kody numeryczne. Kody alfanumeryczne > 003.29

003.295 Kody odczytywane przez maszyny. Alfabet Morse'a > 003.29

**+ 003.31 Systemy poprzedzające pisma właściwe**

! 003.33/.34 Pisma alfabetyczne

! 003.34 Pisma alfabetyczne europejskie

003.349 Głagolica. Cyrylica > 003.34

003.62 Znaki i symbole inne niż pismo > 003.6

*X 003.62:159.93 Symbolika barw*

003.63 Diagramy. Wykresy > 003.6

*X 004-049.8 Komputeryzacja*

*X 004-051 Informatycy*

**+ 004.01/.0 Poddziały analityczne do symbolu 004 Informatyka i technika komputerowa**

**+ 004.01 Dokumentacja**

004.021 Algorytmy → 004.421

*X 004.023 Metody heurystyczne*

**+ 004.031 Typy systemów**

004.031.2 Offline > 004.031

004.031.4 Online > 004.031

004.031.42 Systemy interakcyjne > 004.031

004.031.43 Systemy czasu rzeczywistego > 004.031

004.032.22 Szeregowy tryb przetwarzania > 004.032.2

004.032.24 Równoległy, współbieżny tryb przetwarzania > 004.032.2

*X 004.032.8 Generacje komputerów*

004.041 Przetwarzanie zorientowane proceduralnie > 004.04

004.042 Przetwarzanie zorientowane na przepływ danych > 004.04

004.046 Przetwarzanie zorientowane funkcjonalnie > 004.04

004.047 Przetwarzanie zorientowane logicznie > 004.04

004.048 Przetwarzanie zorientowane na sztuczną inteligencję > 004.04

004.051 Wydajność > 004.05

004.052 Niezawodność i poprawność > 004.05

004.053 Wielokrotność użycia > 004.05

004.054 Testowalność > 004.05

004.055 Przyjazny dla użytkownika > 004.05

*X 004.056.2 Spójność*

*X 004.056.3 Archiwizowanie i odzyskiwanie*

*X 004.056.4 Redundancja*

004.056.5 Zabezpieczenie > 004.056

004.056.52 Ograniczony dostęp. Zapora ogniowa > 004.056

004.056.55 Utajnianie (szyfrowanie) informacji > 004.056

004.056.57 Zabezpieczenie przed wirusami komputerowymi > 004.49.056

004.057.2 Standaryzacja > 004.057

*X 004.057.5 Przenaszalność*

004.057.6 Konwersja > 004.057

004.057.7 Emulacja > 004.057

**+ 004.057.8 Otwarte systemy. Otwarta architektura**

004.083.1 Karty magnetyczne > 004.083

004.083.7 Dyski magnetyczne > 004.083

004.083.72 Dyski twarde > 004.083

004.083.74 Dyski elastyczne. Dyskietki > 004.083

004.085.2 Dyski kompaktowe > 004.085

004.085.22 CD-ROM > 004.085

*X 004.085.23 CD-R*

*X 004.085.3 WORM-y*

*X 004.085.4 Wideodyski*

004.087.2 Pamięć półprzewodnikowa > 004.087

004.087.4 Karty pamięciowe. Karty PC > 004.087

004.087.5 Karty inteligentne. Karty IC > 004.087

004.22 Reprezentacja danych > 004.2

004.222 Dane numeryczne > 004.2

004.223 Znaki i podobne dane > 004.2

004.23 Architektura listy rozkazów > 004.2

*X 004.237 Przerwania*

*X 004.25 Systemy pamięci*

004.272 Architektury przetwarzania równoległego > 004.27

*X 004.312.24 Multipleksery*

004.312.26 Kodery. Dekodery > 004.31

004.318 Jednostka centralna (CPU) > 004.31

*X 004.32 Ścieżki komputerowe. Kanały. Połączenia dla urządzeń peryferyjnych. Gniazda. Złącza*

004.332 Typy pamięci według dostępu > 004.33

004.333 Pamięć tylko do odczytu (ROM) > 004.33

*X 004.335 Pamięć asocjacyjna. Pamięć skojarzeniowa*

004.337 Pamięć wewnętrzna > 004.33

004.338 Pamięć zewnętrzna > 004.33

004.352 Skanery > 004.35

004.353 Konsole komputerów. Wideoterminale. Monitory ekranowe. Monitory ekranowe z klawiaturą > 004.35

004.353.4 Klawiatura komputera > 004.35

004.354 Urządzenia wskazujące > 004.35

*X 004.355 Napędy*

004.356 Drukarki komputerowe > 004.35

*X 004.357 Urządzenia peryferyjne do dźwięku i multimediiów*

*X 004.358 Urządzenia peryferyjne do symulacji i rzeczywistości wirtualnej*

004.382 Komputery uniwersalne, komputery mainframe > 004.38

004.382.2 Superkomputery > 004.38

004.382.4 Minikomputery > 004.38

*X 004.382.6 Stacje robocze*

004.382.73 Laptopy, notebooki > 004.382.7

*X 004.382.75 Palmtopy*

004.382.76 Komputery przenośne, kieszonkowe > 004.382.7

*X 004.383 Komputery specjalistyczne*

004.383.2 Serwery > 004.38

*X 004.384 Komputery przemysłowe*

*X 004.386 Komputery hybrydowe*

*X 004.387 Komputery analogowe*

*X 004.388.2 Kalkulatory. Kalkulatory programowane*

*X 004.388.4 Maszyny do gier komputerowych*

! 004.4'2 Środowisko programistyczne

! 004.4'23 Narzędzia programistyczne

004.4'233 Debugowanie → 004.416

004.4'234 Programy przeglądające > 004.4'23

*X 004.4'236 Wizualne środki programowania*

*X 004.4'24 Środki automatyzacji programowania*

004.4'277.2 Edytory dźwięku > 004.4'277

004.4'277.4 Programy generacji muzyki > 004.4'277

004.4'41 Procesy translacji języka programowania > 004.4'4

**+ 004.414 Faza wstępna opracowywania oprogramowania**

004.414.2 Analiza i projekt systemu komputerowego > 004.414

004.414.23 Modelowanie i symulacja systemu > 004.414

004.415.53 Testowanie oprogramowania > 004.415

*X 004.42:62 Programy inżynierskie*

**+ 004.421 Algorytmy do konstruowania programów**

004.422 Elementy programów komputerowych > 004.42

004.423 Składnia i semantyka programów > 004.42

*X 004.431 Języki niskiego poziomu. Języki maszynowe. Języki symboliczne*

*X 004.432 Języki wysokiego poziomu. Języki proceduralne, języki nieproceduralne*

*X 004.434 Języki zorientowane problemowo*

004.455 Oprogramowanie klient-serwer > 004.45

004.457 Program usługowy > 004.45

004.491.22 Wirusy komputerowe > 004.49

004.491.42 Konie trojańskie > 004.49

004.492 Oprogramowanie antywirusowe > 004.49

004.51 Interfejs monitora > 004.5

004.514 Graficzny interfejs użytkownika > 004.5

004.52 Interfejs dźwiękowy > 004.5

004.58 System pomocy. Helpy > 004.5

004.627 Kompresja danych > 004.62

*X 004.63 Pliki (zbiory) danych*

*X 004.651 Organizacja zbiorów bazy danych*

004.655.3 Języki operowania danymi. Języki zapytań > 004.655

*X 004.657 Przetwarzanie zapytań baz danych*

004.71:621.376 Modemy → 621.37

004.715 Routery > 004.71

004.733 Sieci metropolitalne (MAN) > 004.73

004.735 Sieci rozległe (WAN) > 004.73

004.738 Łączenie sieci. Połączenia międzysieciowe > 004.73

*X 004.738.5.057.4 Protokoły internetowe. TCP/IP*

**+ 004.76 Chmura obliczeniowa. Przetwarzanie w chmurze**

! 004.77 Aplikacje i usługi sieciowe

004.771 Zdalny dostęp > 004.77

**+ 004.773 Wymiana wiadomości. Komunikatory internetowe. Czaty. Fora internetowe. Grupy dyskusyjne online**

**+ 004.774.1 Social web**

*X 004.78 Systemy online specjalnego zastosowania*

**+ 004.9 Techniki komputerowe ze względu na zastosowanie**

**+ 004.91 Przetwarzanie i przygotowywanie dokumentów**

004.915 Skład komputerowy (DTP) > 004.91

004.93'1 Rozpoznawanie obrazów → 004.932

**+ 004.96 Projektowanie gier komputerowych**

**+ 005.3 Działalność w zakresie zarządzania**



005.311.6 Teoria podejmowania decyzji > 005.31

005.311.7 Teoria gier > 005.31

005.336.1 Efektywność. Skuteczność > 005.336

005.336.3 Jakość > 005.336

**+ 005.35 Społeczna odpowiedzialność biznesu. Odpowiedzialność korporacyjna**

005.418 Modernizacja. Rekonstrukcja. Odnowa > 005.4

! 005.5 Działania zarządcze. Kierownictwo. Kierowanie. Logistyka gospodarcza. Logistyka

! 005.511 Planowanie działalności

005.52:005.33 Analiza SWOT (mocne i słabe strony firmy) > 005.52

005.521:334.7 Prognozowanie biznesu > 005.521

! 005.573 Dyskusje. Debaty

! 005.574 Mediacje. Rozwiązywanie konfliktów. Zarządzanie konfliktami. Zarządzanie przez konflikt

**+ 005.58 Autorytet. Władza**

005.583 Delegowanie uprawnień i pełnomocnictw. Upoważnienie > 005.58

005.583.1 Motywowanie > 005.58

005.584.1 Monitoring > 005.584

! 005.585 Ocena. Oszacowanie. Ewaluacja

005.591.452 Koncentracja. Łączenie > 005.591.4

005.591.454 Podział > 005.591.4

005.591.46 Centralizacja. Decentralizacja > 005.591.4

005.61 Produktywność > 005.6

005.642.1 Benchmarking > 005.6

005.731 Biurokracja > 005.73

*X 005.745(06) Sprawozdania z konferencji, kongresów  
Materiały konferencyjne*

005.82 Metody sieciowe. Analiza sieciowa. Metoda PERT > 005.8

+ **005.9 Pozostałe dziedziny zarządzania**

! 005.92 Zarządzanie dokumentami

*X 005.936 Biura. Wyposażenie biura. Urządzenia biurowe. Maszyny biurowe*

005.942:334.7 Doradztwo biznesowe > 005.942

*X 005.942:338.46:658.114 Inkubatory przedsiębiorczości*

+ **005.963.1 Szkolenia, kursy**

+ **005.963.2 Mentoring. Coaching**

006.03 Instytucje normalizacyjne → 006

*X 006.03(100) Międzynarodowa organizacja normalizacji*

*X 006.03(4/9) Organizacja normalizacji w poszczególnych krajach*

006.83 Normy jakości → 006.3/.8

*X 007.3 Sterowanie. Programowanie*

*X 007.5:681.5 Robotyka*

*X 01(091) Historia bibliografii*

*X 011/016 Bibliografie*

*X 016:0/9(05) Bibliografie czasopism*

*X 016:01 Bibliografie bibliografii*

*X 016:912 Bibliografie map*

*X 017.11 Katalogi centralne*

*X 017.2 Katalogi prywatnych bibliotek*

*X 02(058) Informatory o bibliotekach*

*X 02(091) Historia bibliotek i bibliotekarstwa*

*X 02-052 Użytkownicy bibliotek*

021.89 Prawo biblioteczne > 021

021.9 Finansowanie bibliotek > 025

*X 022 Budynki i wyposażenie biblioteczne*

025.11/.12 Administracja biblioteki > 025

*X 025.17 Działy zbiorów specjalnych*

025.3-027.44 Katalogi komputerowe > 025.355

025.342 Katalogi alfabetyczne. Katalogi autorskie > 025.3

025.343 Katalogi rzeczowe > 025.3

025.343.1 Katalogi przedmiotowe > 025.3

025.343.2 Katalogi systematyczne > 025.3

**+ 025.355 Katalogi komputerowe. OPAC**

025.47 Klasyfikacje ze znakowaniem alfanumerycznym > 025.44/.47

025.49 Język słów kluczowych > 025.4

025.85 Ochrona i zabezpieczenie zbiorów > 025.7/.9

*X 025.85:004.932 Digitalizacja zbiorów*

026.06 Biblioteki i zbiory audiowizualne > 026

026.062 Fonoteki. Płytoteki > 026

026.064 Filmoteki > 026

**+ 027.2 Biblioteki kościelne. Biblioteki klasztorne. Biblioteki parafialne**

*X 027.5:37.091.3 Działalność instrukcyjno-metodyczna w bibliotekach publicznych*

027.6:27-788/-789 Biblioteki klasztorne → 027.2

027.63 Biblioteki dla mniejszości narodowych, dla cudzoziemców > 027.6

027.64 Biblioteki zakładów pracy > 027.6

028.02 Psychologia czytelnictwa > 028

050+070 Prasoznawstwo. Czasopiśmiennictwo → 070

*X 050+070](1-87) Czasopisma emigracyjne*

050+070]-051 Dziennikarze → 070.42

050+070]-053.2 Czasopisma dziecięce → 070.48-053.2

050+070]-055.2 Czasopisma kobiece → 070.48-055.2

050.9 Almanachy. Kalendarze → 070.48

*X 061.23 Organizacje, stowarzyszenia humanitarne, dobroczynne*

061.251 Masoneria > 061.25

*X 069:39 Muzea etnograficzne*

*X 069:7 Muzea sztuki*

*X 069:929-052 Muzea biograficzne*

*X 069(1-32) Muzea regionalne*

*X 069(1-4) Muzea narodowe*

**+ 069.6 Organizacja i zarządzanie muzeami**

**+ 07 Mass media. Środki masowego przekazu. Medioznawstwo**

**+ 070 Prasoznawstwo. Czasopiśmiennictwo. Dziennikarstwo**

**+ 070.42 Dziennikarze. Redaktorzy**

**+ 070.48 Rodzaje czasopism**

**+ 075 Radio i telewizja (jako środki masowego przekazu)**

**+ 075.1 Radio**

**+ 075.2 Telewizja**

**+ 077 Internet**

**+ 077.5 Media społecznościowe. Zjawiska social media**

*X 081 Zbiory prac jednego autora*

*X 082 Zbiory prac różnych autorów*

*X 084 Zbiory ilustracji, planów, map*

**+ 092 Ksylografy**

099.5 Książki wartościowe ze względu na pochodzenie > 098/099