

INFORMATYKA

KSIĘGOZBIÓR

- 13. Nauki matematyczne
- 13.A Matematyka
- 13.B Ekonometria
- 13.C Statystyka matematyczna
- 13.D Informatyka
- 13.E Fizyka



CZASOPISMA

1. Linux Magazine
2. Programista

BAZY DANYCH

Academica	Cyfrowa wypożyczalnia materiałów udostępnianych przez Bibliotekę Narodową. Część zasobów dostępna jest bez ograniczeń, pozostałe udostępniane są na miejscu w Bibliotece Uniwersytetu WSB Merito w Chorzowie na specjalnie w tym celu stworzonym stanowisku komputerowym. Zasoby bazy stale się powiększają.
BazEkon	Baza bibliograficzno-pełnotekstowa zawierająca tysiące artykułów, w tym również dotyczące informatyki- wiele w pełnym dostępie, np. kompletne archiwum recenzowanego czasopisma Information Systems in Management czy częściowo dostępne Informatyka Ekonomiczna / Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu. Baza ogólnodostępna.
BazTech	Baza zawartości polskich czasopism technicznych, w tym wiele artykułów dotyczących informatyki i dziedzin pokrewnych. Zawiera pełne archiwa czasopism, np. Informatyka, Automatyka, Pomiary w Gospodarce i Ochronie Środowiska, czy Information Systems in Management. Baza ogólnodostępna.
ebookpoint Biblio	Internetowa wypożyczalnia specjalistycznych e-booków, działająca na zasadach podobnych do tradycyjnej biblioteki. Platforma oferuje zdalny dostęp do bazy książek elektronicznych w dowolnym miejscu – zarówno na terenie Uczelni jak i w domu. Baza dostępna dla naszej Uczelni składa się ze 129 tytułów książek z wielu dziedzin, z przewagą tematyki informatycznej, ale także wartościowe tytuły z zakresu zarządzania, psychologii, logistyki czy finansów i rachunkowości. Dostęp w dowolnym miejscu przez konto biblioteczne w Extranecie po samodzielnym utworzeniu indywidualnego konta.

EBSCO	<p>W bazach z pakietu podstawowego EBSCO można znaleźć bardzo obszerny zasób materiałów w języku angielskim – miliony artykułów, raportów, nagrań itp. związanych z technologią informacyjną czy informatyką. Dostępne są również pełne archiwa czasopism fachowych, np.: Information Technology for Development, Information Technology & Libraries, IT Consulting & Services Industry Profile: Global i wiele innych. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.</p>
EconBiz	<p>Serwis prowadzony przez ZBW – Leibniz Information Centre for Economics będący wyszukiwarką literatury głównie z zakresu ekonomii i biznesu oraz nauk pokrewnych. Zawiera teksty w pełnym wolnym dostępie – artykuły, czasopisma, rozdziały i książki. Umożliwia dostęp do pełnych archiwów czasopism oraz książek. Za pomocą wyszukiwarki można znaleźć materiały dotyczące technologii informacyjnej w języku polskim oraz wiele tysięcy publikacji w języku angielskim i niemieckim. Baza ogólnodostępna.</p>
Elsevier Science Direct	<p>Obszerna baza zawierająca miliony artykułów z czasopism o tematyce związanej z informatyką i tematyką pokrewną, w znacznej części z pełnym dostępem do treści, w tym również pełne archiwa czasopism oraz książki i podręczniki w języku angielskim. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.</p>
IBUK	<p>Baza zawiera elektroniczne wersje książek czołowych polskich wydawnictw naukowych w pełnym dostępie. Tematykę przydatną dla studentów informatyki porusza odrębny dział zawierający książki dotyczące aplikacji i programów użytkowych, baz danych, Internetu, bezpieczeństwa, programowania czy zastosowania informatyki w innych dziedzinach. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.</p>
INFORLEX	<p>Baza z dostępem do 13 tytułów czasopism, głównie z zakresu prawa i rachunkowości, w której można również znaleźć artykuły o tematyce powiązanej z informatyką czy bezpieczeństwem informacji, np. dotyczące specjalizacji w branży IT czy zasadach zatrudnienia informatyków a także wiele przydatnych aktów prawa. Baza dostępna w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.</p>
LEX Omega	<p>Baza należąca do wydawnictwa Wolters Kluwer obejmująca różnego rodzaju akty prawa, w tym związane z szeroko pojętą informatyką i technologią informacyjną. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.</p>
ProQuest	<p>Pełnotekstowa baza zawierająca tysiące materiałów o tematyce dotyczącej szeroko pojętej informatyki, m.in. artykuły z czasopism branżowych i naukowych a także raporty itp. Umożliwia dostęp do archiwów takich czasopism jak np.: IBM Journal, Intellinews - Polish IT Sector Report, Journal of Information Technology Case and Application Research, czy Poland Information Technology Report i wiele innych. Materiały w większości w języku</p>

	angielskim. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.
SCIENCE	Czasopismo z jednym z najwyższych wskaźników Impact Factor podejmujące tematykę z różnych dziedzin nauki, głównie z nauk przyrodniczych, jednak za pośrednictwem wyszukiwarki w archiwum można znaleźć również poszczególne artykuły dotyczące np. informatyki kryzysowej, czy wykorzystaniu zastosowań informatycznych w innych dziedzinach. Wszystkie artykuły w języku angielskim. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.
SCOPUS	Baza wydawnictwa Elsevier udostępniająca głównie abstrakty i cytowania, w której znaleźć można również pojedyncze artykuły w wolnym dostępie, także z zakresu informatyki. Większość materiałów w języku angielskim. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.
SpringerLink	Pełnotekstowa baza wydawnictwa Springer udostępniająca czasopisma i książki z różnorodnych dziedzin. Jeden z działów tematycznych w całości poświęcony został tematyce informatyki – Computer Science. Za pomocą wyszukiwarki można znaleźć ponad pół miliona materiałów (artykułów, rozdziałów oraz pełnych książek) z tego zakresu. Wszystkie publikacje dostępne są w języku angielskim. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.
Taylor & Francis	Baza zawierająca tytuły czasopism wydawnictwa Taylor & Francis Group, obejmujących tematycznie wszystkie dziedziny nauk humanistycznych, medycznych, przyrodniczych, matematycznych, inżynierskich oraz technicznych. Kilkadziesiąt tysięcy artykułów w bazie dotyczy kategorii computer science.
WEB OF SCIENCE	Platforma pozwalająca na przeglądanie baz danych tworzonych przez firmę Clarivate Analytics zawierająca cytowania, abstrakty oraz pełne teksty artykułów. Tysiące dokumentów dotyczy informatyki i technologii informacyjnej, jednak baza stale się powiększa. Materiały w języku angielskim. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.
Wiley-Blackwell	Baza wydawnictwa Wiley-Blackwell zawierająca czasopisma i książki z pełnym lub ograniczonym dostępem. Jeden z działów tematycznych poświęcony w całości tematyce związanej z informatyką - Computer Science & Information Technology. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.

INNE ŹRÓDŁA INTERNETOWE

4programmers.net - portal dla programistów zawierający rozbudowane forum, oferty pracy, a także dział kompendium z bezpłatnymi kursami języków programowania: Delphi, C/C++, C#, Python, Java, Turbo Pascal, Assembler, HTML, CSS oraz algorytmów.

BASE (Bielefeld Academic Search Engine) - multiwyszukiwarka internetowa pozwalająca przeszukiwać zasoby naukowe zarówno polskie jak i zagraniczne. Duża część indeksowanych zasobów jest dostępna w formie Open Access oraz w wersji pełnotekstowej.

BazTOL - portal gromadzący polskie zasoby sieciowe z zakresu nauk technicznych wraz z krótką charakterystyką każdego źródła. Informacje na nim umieszczane są regularnie aktualizowane oraz sprawdzane. Zawiera ponad 60 źródeł dotyczących automatyki i robotyki oraz około 100 z informatyki.

C++0x - Serwis programistyczny C i C++ - serwis całkowicie poświęcony programowaniu przy użyciu języków C oraz C++. Na stronie można znaleźć zarówno cenne wskazówki jak i darmowe kursy programowania czy niezbędną dokumentację.

CEON AGREGATOR - umożliwia jednoczesne przeszukiwanie ponad 170 tysięcy dokumentów w 21 repozytoriach. W repozytoriach znajdują się materiały zarówno w języku polskim, jak i obcych językach między innymi w angielskim.

Class Central - wyszukiwarka darmowych kursów online. Kursy prowadzone są w języku angielskim, lecz niektóre z nich zawierają napisy w innych językach.

ComputerWeekly - anglojęzyczny portal prezentujący najnowsze informacje na temat technologii informatycznych. Materiały umieszczone na stronie zostały podzielone ze względu na branżę. Przy portalu działa również blog z licznymi artykułami. <https://www.computerweekly.com/blogs>

Computerworld - portal branżowy powstały w 1999 roku skierowany do branży IT. Można znaleźć na nim najnowsze informacje dotyczące technologii informatycznych, a także liczne testy, porady czy recenzje.

Federacja Bibliotek Cyfrowych - multiwyszukiwarka zbiorów polskich bibliotek cyfrowych pozwalająca na łatwe odnalezienie elektronicznych wersji książek i dokumentów z wielu dziedzin udostępnianych przez instytucje kultury i nauki w Polsce.

ITWIZ - polski portal informatyczny publikujący najnowsze informacje dotyczące między innymi IT w różnych branżach, cyberbezpieczeństwa czy rynku pracy.

[Kurs języka HTML i CSS](#) - kurs języka HTML i CSS prezentuje standardy HTML 4.01 i CSS 2.1 obowiązujące od dekady w środowisku webmasterskim. Kurs rozwijany jest od czerwca 1996 roku - był pierwszym i przez dłuższy czas jedynym polskim kursem dostępnym w Sieci.

[Otwarte zasoby edukacyjne AGH](#) - kursy e-learningowe przygotowane przez studentów i pracowników Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

[PenTest Magazine](#) - anglojęzyczny miesięcznik o tematyce bezpieczeństwa IT, zawierający testy penetracyjne oraz aktualności dziedzinowe. Możliwy do bezpłatnego pobrania ze strony wydawcy po wcześniejszej rejestracji

[Polskie Towarzystwo Informatyczne](#) - na oficjalnej stronie Polskiego Towarzystwa Informatyczne możemy publikacje w formie online, biuletyn PTI, materiały z konferencji czy dotyczące historii informatyki.

[Programista](#) - miesięcznik dla programistów, wydawca umożliwia darmowe pobranie materiałów uzupełniających regularne wydanie czasopisma, a także kilka ebooków i artykułów.

[Shebang.pl](#) - portal zawierający polskie tłumaczenia tekstów z dziedziny technologii programistycznych a także kursy nauki języków obcych dla programistów oraz słownik terminologii programistycznej. Na stronie dostępne są również pełne, bezpłatne kursy Androida, C++, HTML, JavaScript i PHP.

[Strefakodera.pl](#) - blog poświęcony głównie tematyce programowania, podzielony na bloki tematyczne dotyczące algorytmów, programowania w kilku językach, tworzeniu stron WWW, baz danych, systemów operacyjnych czy poradnikom. W treści można znaleźć praktyczne zastosowania języków, opisy tworzenia konkretnych aplikacji czy aktualności branżowe.