

INFORMATYKA

KSIĘGOZBIÓR

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



WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA
Chorzów Katowice

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 WSB w Chorzowie na specjalnie w tym celu stworzonym stanowisku komputerowym. Zasoby bazy stale się powiększają.
BazEkon	Baza bibliograficzno-pełnotestowa 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.

<p>EBSCO</p>	<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>
<p>EconBiz</p>	<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>
<p>Elsevier Science Direct</p>	<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>
<p>IBUK</p>	<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>
<p>INFORLEX</p>	<p>Baza z dostępem do 30 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>
<p>LEX Omega</p>	<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>
<p>ProQuest</p>	<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 angielskim. Baza dostępna na terenie Uczelni lub w dowolnym miejscu za pośrednictwem platformy HAN z poziomu Extranetu.</p>

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 jednocześnie 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.

ITNews - angielskojęzyczna witryna prezentująca nowinki ze świata IT. Materiały umieszczone na stronie są w postaci artykułów oraz materiałów wideo.

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

ITWorld - zagraniczny portal informatyczny. Obok najnowszych informacji możemy na stronie znaleźć kursy online oraz materiały wideo.

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.