

# Operatory wyszukiwania

## dla popularnych wyszukiwarek internetowych

---

### 1. GOOGLE

plus +

- wymuszenie włączenia wyrażenia. Wyrażenia poprzedzone znakiem plus zostają włączone do zapytania. Jest to przydatne, gdy chcemy włączyć wyrażenie standardowo pomijane przez wyszukiwarke, np. [Henryk +VII](#) albo [+The Police](#).

OR lub pionowa kreska |

- operatory alternatywy. Np. dla wyrażenia [pies | kot](#) (równoważnie [pies OR kot](#)) zostaną wyszukane strony odpowiadające któremukolwiek ze słów: [pies](#) lub [kot](#), a także zawierające oba te słowa.

minus -

- operator negacji, wykluczenia wyrażenia z zapytania. Minus musi poprzedzać wykluczone wyrażenie bez spacji, np. [pociągi -rozkład](#).

nawiasy okrągłe ( )

- operator grupowania nieuporządkowanego. Wyszukiwanie wyrażeń zawierających podane słowa, jeżeli ich kolejność nie ma znaczenia, np. [\(Wrocław ZOO\)](#).

cudzysłów „ ”

- operator grupowania uporządkowanego. Wyszukiwanie dokładnej nazwy lub ciągu słów w określonej kolejności, np. ["Teatr Polski"](#).

gwiazdka \*

- operator zastępowania ciągu. Zastępuje ciąg znaków, np. wyrażenie ["dr \\* Kowalski"](#) pozwala wyszukać [dr nauk med. Adam Kowalski](#) oraz [dr inż. Artur Kowalski](#).

kropka .

- operator zastępowania znaku. Zastępuje pojedynczy znak, np. wyrażenie [gabriel. zapolsk.](#) pozwala wyszukać [Gabriela Zapolska](#) oraz [Gabriel Zapolski](#).

tylda ~

- operator wyszukiwania synonimów. Jeżeli któreś ze słów w wyszukiwanym wyrażeniu oznaczymy tyldą, zostaną wyszukane wyrażenia zawierające zarówno dane słowo, jak i jego synonimy. Np. wyrażenie [~darmowe ~oprogramowanie](#) pozwala wyszukać [Darmowe aplikacje](#) oraz [Bezpłatne programy](#).

dwie kropki ..

- operator przedziału, zakresu. Wyszukiwanie dowolnej liczby z przedziału, np. [lipiec 23..27](#).

cache:

Wyświetlanie zapisanej przez Google kopii strony, np. [cache:pwr.wroc.pl](#).

define:

Wyszukiwanie definicji, np. [define:who](#).

filetype:

Wyszukiwanie plików o danym rozszerzeniu, np. wyrażenie [operatory filetype:pdf OR filetype:doc](#) wyszukuje słowo [operatory](#) w plikach [pdf](#) lub [doc](#) zamieszczonych w sieci.

inanchor: oraz allinanchor:

Wyszukiwanie wyrażeń w tekście odnośników. Np. [inanchor:operatory](#) wyszukuje strony, które zawierają link pod słowem [operatory](#). Wyrażenie [allinanchor:operator przeciążanie](#) wyszukuje strony zawierające wszystkie podane po dwukropku słowa w jednym linku do jakiejś strony.

info:

Wyszukiwanie informacji o stronie, np. [info:google.pl](#).

intext: oraz allintext:

Wyszukiwanie wyrażeń w treści stron. Np. wyrażenie [chlor intext:tlen](#) znajdzie strony dla wyrażenia [chlor](#), w których treści zawiera się dodatkowo słowo [tlen](#). Wyrażenie [allintext:tlenek dichloru](#) uwzględni wszystkie podane po dwukropku słowa.

intitle: oraz allintitle:

Wyszukiwanie wyrażeń w tytułach stron. Np. wyrażenie [intitle:kalendarz](#) znajdzie strony, których tytuł zawiera słowo [kalendarz](#). Wyrażenie [allintitle:kalendarz pwr](#) uwzględni wszystkie podane po dwukropku słowa.

inurl: oraz allinurl:

Wyszukiwanie wyrażeń w adresach stron. Np. wyrażenie [inurl:libal inurl:pwr](#) znajdzie stronę [urszula.libal.staff.iar.pwr.wroc.pl](#). Ten sam efekt osiągniemy za pomocą wyrażenia [allinurl:libal pwr](#), które uwzględni wszystkie podane po dwukropku słowa.

link:

Wyszukiwanie stron linkujących do podanej strony, np. [link:pwr.wroc.pl](#) .

movie:

Informacje o filmach, recenzje oraz repertuar kin, np. [movie:Wrocław](#) wyszukuje aktualnie grane filmy we wrocławskich kinach, a [movie:harry potter](#) wyszukuje recenzję filmu i godziny seansów. Opcja ta różnie działa w zależności od ustawionej lokalizacji.

related:

Wyszukiwanie stron tematycznie podobnych do podanej strony, np. [related:pwr.wroc.pl](#) wyszukuje strony innych polskich politechnik.

site:

Zawężenie listy wyników do podanej domeny, np. [wtyczki firefox site:mozilla.org](#). Może służyć także do wykluczenia wyszukiwania wyników w danej domenie, np. [wtyczki firefox -site:mozilla.org](#).

weather

Wyszukiwanie pogody dla podanej lokalizacji, np. [weather Wrocław](#).

---

## 2. BING

plus +

– wymuszenie włączenia wyrażenia. Wyrażenia poprzedzone znakiem plus zostają włączone do zapytania. Jest to przydatne, gdy chcemy włączyć wyrażenie standardowo pomijane przez wyszukiwarkę, np. [Henryk +VII](#) albo [+The Police](#).

cudzysłów „ ”

– operator grupowania uporządkowanego. Wyszukiwanie dokładnej nazwy lub ciągu słów w określonej kolejności, np. ["Teatr Polski"](#).

nawiasy okrągłe ( )

– operator grupowania nieuporządkowanego. Wyszukiwanie wyrażen zawierających podane słowa, jeżeli ich kolejność nie ma znaczenia, np. [\(Wrocław ZOO\)](#).

OR lub pionowa kreska |

– operatory alternatywy. Np. dla wyrażenia [pies | kot](#) (równoważnie [pies OR kot](#)) zostaną wyszukane strony odpowiadające któremukolwiek ze słów: [pies](#) lub [kot](#), a także zawierające oba te słowa.

AND lub ampersand &

– operatory koniunkcji. Np. dla wyrażenia [pies & kot](#) (równoważnie [pies AND kot](#)) zostaną wyszukane strony zawierające oba słowa: [pies](#) oraz [kot](#).

NOT lub minus -

– operator negacji, wykluczenia wyrażenia z zapytania. Minus musi poprzedzać wykluczone wyrażenie bez spacji, np. [pociągi -rozkład](#).

contains:

Wyszukiwanie stron, które zawierają linki do plików o podanym rozszerzeniu.  
Np. [musorgski contains:mp3](#).

filetype:

Wyszukiwanie plików o danym rozszerzeniu, np. wyrażenie [musorgski filetype:pdf](#) wyszukuje pliki [pdf](#) dla wyrażenia [musorgski](#) zamieszczone w sieci.

inanchor:

Wyszukiwanie wyrażeń w tekście odnośników. Np. [inanchor:operatory](#) wyszukuje strony, które zawierają link pod słowem [operatory](#).

inbody:

Wyszukiwanie wyrażeń w treści stron. Np. wyrażenie [chlor inbody:tlen](#) znajdzie strony dla wyrażenia [chlor](#), w których treści zawiera się dodatkowo słowo [tlen](#).

intitle:

Wyszukiwanie wyrażeń w tytułach stron. Np. wyrażenie [intitle:kalendarz intitle:pwr](#) znajdzie strony, których tytuł zawiera słowa [kalendarz](#) oraz [pwr](#).

ip:

Wyszukiwanie stron zamieszczonych pod podanym adresem IP, np. [ip:156.17.42.67](#) wyszuka strony na serwerze instytutu I-6 Politechniki Wrocławskiej.

language:

Wyszukiwanie stron w podanym języku, np. [Wrocław language:en](#) wyszuka strony o Wrocławiu w języku angielskim. W tabeli\* kody dostępnych języków.

Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code
Arabic	ar-XA	Bulgarian	bg	Korean	ko	Latvian	lv
Croatian	hr	Czech	cs	Lithuanian	lt	Dutch	nl
Danish	da	German	de	Norwegian	no	Polish	pl
Greek	el	English	en	Portuguese	pt	Swedish	sv
Estonian	et	Spanish	es	Romanian	ro	Russian	ru
Finnish	fi	French	fr	Serbian	sr-CS	Slovak	sk
Irish	ga	Hindi	hi	Slovenian	sl	Thai	th
Hungarian	hu	Hebrew	he	Turkish	tr	Ukrainian	uk-UA
Italian	it	Japanese	ja	Chinese (Simplified)	zh-chs	Chinese (Traditional)	zh-cht

(\*) źródło <http://onlinehelp.microsoft.com/en-us/bing/ff808526.aspx>

loc: oraz location:

Wyszukiwanie stron dla podanej lokalizacji/państwa, np. **Wrocław loc:jp** wyszuka strony o Wrocławiu na japońskich stronach. W tabeli\* kody dostępnych państw.

Country/region	Code	Country/region	Code	Country/region	Code	Country/region	Code
U.A.E (United Arab Emirates)	ae	Albania	al	Kenya	ke	Korea	kr
Armenia	am	Argentina	ar	Kuwait	kw	Lebanon	lb
Austria	at	Australia	au	Lithuania	lt	Latvia	lv
Azerbaijan	az	Bosnia and Herzegovina	ba	Luxembourg	lu	Libya	ly
Belgium	be	Bulgaria	bg	Morocco	ma	Former Yugoslav Republic of Macedonia	mk
Bahrain	bh	Bolivia	bo	Malta	mt	Malaysia	my
Brazil	br	Canada	ca	Mexico	mx	Nicaragua	ni
Switzerland	ch	Chile	cl	Netherlands	nl	New Zealand	nz
China	cn	Colombia	co	Norway	no	Oman	om
Costa Rica	cr	Czech Republic	cz	Panama	pa	Peru	pe
Germany	de	Denmark	dk	Republic of the Philippines	ph	Poland	pl
Dominican Republic	do	Algeria	dz	Islamic Republic of Pakistan	pk	Puerto Rico	pr
Ecuador	ec	Estonia	ee	Portugal	pt	Paraguay	py
Spain	es	Egypt	eg	Qatar	qa	Romania	ro
Finland	fi	France	fr	Russia	ru	Saudi Arabia	sa
United Kingdom	gb	Georgia	ge	Sweden	se	Singapore	sg
Greece	gr	Guatemala	gt	Slovakia	sk	Slovenia	sl
Hong Kong S.A.R.	hk	Honduras	hn	Serbia	sp	El Salvador	sv
Croatia	hr	Hungary	hu	Syria	sy	Taiwan	tw
Indonesia	id	Ireland	ie	Thailand	th	Tunisia	tn
Israel	il	India	in	Turkey	tr	Ukraine	ua
Iraq	iq	Iran	ir	United States	us	Vietnam	vn
Iceland	is	Italy	it	Yemen	ye	South Africa	za
Jordan	jo	Japan	jp				

(\*) źródło <http://onlinehelp.microsoft.com/en-us/bing/ff808526.aspx>

prefer:

Podkreślanie znaczenia jednego ze słów, np. [fakty prefer:lokalne](#). Funkcja ta niestety słabo działa.

site:

Zawężenie listy wyników do podanej domeny, np. [wtyczki firefox site:mozilla.org](#). Może służyć także do wykluczenia wyszukiwania wyników w danej domenie, np. [wtyczki firefox -site:mozilla.org](#).

feed:

Wyszukiwanie kanałów RSS na stronach dla podanego wyrażenia, np. [feed:wiadomości](#).

hasfeed:

Wyszukiwanie dla podanego wyrażenia stron zawierających kanały RSS, np. [site:wp.pl hasfeed:praca](#) wyszuka słowo [praca](#) na stronach z domeny [wp.pl](#), które zawierają kanały RSS, ale niestety same kanały RSS nie muszą mieć nic wspólnego z [pracą](#).

url:

Sprawdzanie, czy podana domena lub adres URL jest zindeksowany przez Bing, np. [url:pwr.wroc.pl](#).