

MIĘDZYHARODOWY ALFABET FONETYCZNY (uaktualniony do 2019)

SPÓŁGŁOSKI (PŁUCNE)

© 2019 IPA

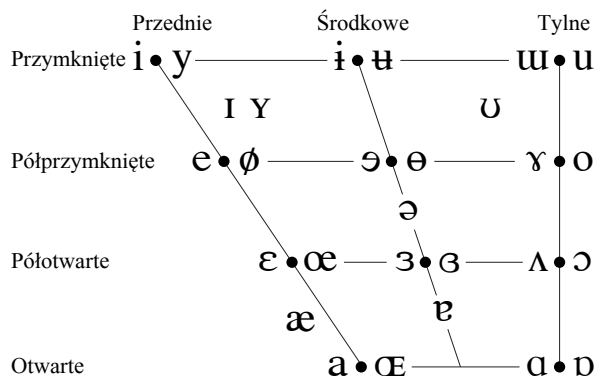
	Wargowe	Wargowo-zębowe	Zębowe	Dziąsłowe	Zadziąsłowe	Retro-fleksyjne	Podniebienne	Welarne	Języczkowe	Gardłowe	Krtaniowe
Zwarte	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k g	q ɢ		ʔ
Nosowe	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Drżące	ʙ			ɾ					ʀ		
Uderzeniowe		ɸ		ɽ		ɻ					
Szczelinowe	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Szczelinowe boczne				ɬ ɮ							
Półotwarte		ʊ		ɹ		ɻ	j	ɥ			
Półotwarte boczne				ɺ		ɺ	ɻ	ɺ			

Symbole umieszczone po prawej stronie komórek tabeli przedstawiają spółgłoski dźwięczne, po lewej – bezdźwięczne. Komórki zaznaczone kolorem szarym uważa się za dźwięki artykulacyjnie niemożliwe.

SPÓŁGŁOSKI (NIEPŁUCNE)

Młaski	Injektywne dźwięczne	Ejektywne
⊙ Dwuwargowy	ɸ Dwuwargowa	ʼ Na przykład:
Zębowy	ɸ Zębowa/dziąsłowa	p' Dwuwargowa
! (Za)dziąsłowy	f Podniebiana	t' Zębowa/dziąsłowa
≠ Przednio-podniebny	ɸ Międko-podniebiana	k' Międko-podniebiana
Boczny dziąsłowy	G Języczkowa	s' Szczelinowa dziąsłowa

SAMOGŁOSKI



W przypadku symboli występujących w parach, samogłoska zaokrąglona znajduje się po prawej stronie.

INNE SYMBOLE

- ʌ Szczelinowa wargowo-międko-podniebiana bezdźwięczna
- ʋ Półotwarta wargowo-międko-podniebiana dźwięczna
- ɥ Półotwarta wargowo-podniebiana dźwięczna
- ɤ Szczelinowa nagłośniowa bezdźwięczna
- ɟ Szczelinowa nagłośniowa dźwięczna
- ʔ Zwarta nagłośniowa
- ɸ Szczelinowe dziąsłowo-podniebne
- ɹ Boczna uderzeniowa dziąsłowa dźwięczna
- ɻ Jednoczesne ʃ oraz x

Spółgłoski zwarto-szczelinowe oraz podwójnie artykułowane mogą być przedstawione jako dwa symbole połączone łukiem.

ts kp

JEDNOSTKI SUPRASEGMENTALNE

- ˈ Akcent główny
- ˌ Akcent poboczny
- ː Długość
- ˑ Półdługość
- ◌̆ Dodatkowa krótkość
- ⏏ Pauza krótsza
- ⏏⏏ Pauza dłuższa
- Podział sylabowy
- ◌̤ Połączenie międzywyrazowe

TONY I AKCENTY LEKSYKALNE

- | REJESTROWE | KONTUROWE | | |
|------------|-------------------------|---------|---------------------|
| é lub ˥ | Bardzo wysoki | ě lub ˨ | Wznoszący |
| é | Wysoki | ê | Opadający |
| ē | Średni | ẽ | Wysoki wznoszący |
| è | Niski | ë | Niski wznoszący |
| ë | Bardzo niski | ẽ | Wznosząco-opadający |
| ↓ | Przesunięcie zstępujące | ↗ | Intonacja wznosząca |
| ↑ | Przesunięcie wstępujące | ↘ | Intonacja opadająca |

ZNAKI DIAKRYTYCZNE

o Ubez-dźwięcznione	ɲ ɳ	.. Fonacja dźwięczna dysząca	ɸ ɹ	ɺ Zębowe	ɻ ɼ
∨ Udźwięcznione	ɸ ɹ	~ Fonacja dźwięczna zgrzytliwa	ɸ ɹ	ɺ Apikalne	ɻ ɼ
h Przydechowe	ᵀ ᵀ	~ Językowo-wargowe	ɸ ɹ	ɺ Laminalne	ɻ ɼ
o Bardziej zaokrąglone	ɸ	W Uwargowione	ɸ ^W ɹ ^W	~ Unosowione	ẽ
o Mniej zaokrąglone	ɸ	j Zmiękczone	tʲ dʲ	n Z płożą nosową	d ⁿ
+ Przesunięte do przodu	ɸ	Y Welaryzowane	tʷ dʷ	l Z płożą boczna	d ^l
- Cofnięte	ɸ	ɻ Faryngalizowane	tˠ dˠ	ˠ Bez płoży	dˠ
.. Scentralizowane	ẽ	~ Welaryzowane lub faryngalizowane	ɸ		
x Zbliżone do ə	ẽ	o podwyższonej artykulacji	ɸ (ɸ = szczelinowa dziąsłowa dźwięczna)		
o Zgłoskotwórcze	ɸ	o obniżonej artykulacji	ɸ (ɸ = półotwarta dwuwarg. dźwięczna)		
o Niezgłoskotwórcze	ɸ	o uprzednienie obsady języka	ɸ		
o Rotacyjne	ɸ ɹ	o utylnienie obsady języka	ɸ		

Niektóre diakrytyki można umieścić powyżej znaku z wydłużeniem dolnym, np. ɸ̄