

MIĘDZYNARODOWY ALFABET FONETYCZNY (uaktualniony do 2018)

SPÓŁGŁOSKI (PŁUCNE)

© 2018 IPA

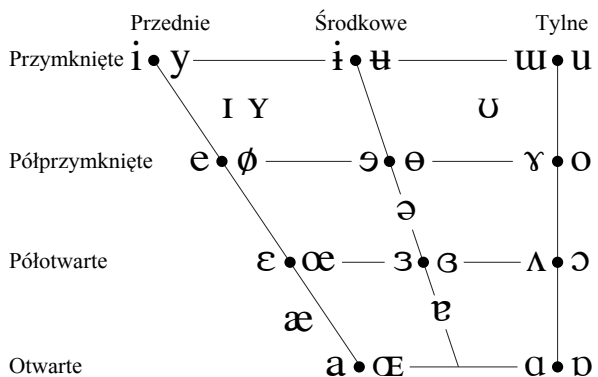
	Wargowe	Wargowo-zębowe	Zębowe	Dziąsłowe	Zadziąsłowe	Retrofleksyjne	Podniebienne	Welarne	Języczkowe	Gardłowe	Krtaniowe
Zwarte	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nosowe	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Drżące	ʙ			r					ʀ		
Uderzeniowe		ɸ		ɾ		ɽ					
Szczelinowe	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Szczelinowe boczne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

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	’ Na przykład:
Zębowy	ɸ Zębowa/dziąsłowa	p’ Dwuwargowa
! (Za)dziąsłowy	f Podniebienne	t’ Zębowa/dziąsłowa
≠ Przednio-podniebienne	ɸ Międko-podniebienne	k’ Międko-podniebienne
Boczny dziąsłowy	ɸ Języczkowa	s’ Szczelinowa dziąsłowa

SAMOGŁOSKI



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

INNE SYMBOLE

- ʌ** Szczelinowa wargowo-międko-podniebienne bezdźwięczna
 - ʋ** Półotwarta wargowo-międko-podniebienne dźwięczna
 - ɥ** Półotwarta wargowo-podniebienne dźwięczna
 - ɤ** Szczelinowa nagłośniowa bezdźwięczna
 - ɥ** Szczelinowa nagłośniowa dźwięczna
 - ɤ̟** Zwarta nagłośniowa
 - ɥ̟** Szczelinowe dziąsłowo-podniebienne
 - ɥ̠** Boczna uderzeniowa dziąsłowa dźwięczna
 - ɥ̡** Jednoczesne **ɹ** oraz **x**
- Spółgłoski zwarto-szczelinowe oraz podwójnie artykułowane mogą być przedstawione jako dwa symbole połączone łukiem.

ts̺̥ **k̺̥p̺̥**

JEDNOSTKI SUPRASEGMENTALNE

- ˈ Akcent główny **ˈfounəˈtʃən**
- ˌ Akcent poboczny
- ː Długość **eː**
- ˑ Półdługość **eˑ**
- ◌̆ Dodatkowa krótkość **ě**
- ⏏ Pauza krótsza
- ⏏⏏ Pauza dłuższa
- Podział sylabowy **.i.ækt**
- ◌~ Połączenie międzywyrazowe

ZNAKI DIAKRYTYCZNE

◌̥ Ubez-dźwięcznione	ɲ̥ ɖ̥	◌̚ Fonacja dźwięczna dyszająca	ɲ̚ ɖ̚	◌̣ Zębowe	ɲ̣ ɖ̣
◌̦ Udźwięcznione	ɲ̦ ɖ̦	◌̚ Fonacja dźwięczna zgrzytliwa	ɲ̚ ɖ̚	◌̤ Apikalne	ɲ̤ ɖ̤
◌̧ Przydechowe	ɲ̧ ɖ̧	◌̚ Językowo-wargowe	ɲ̚ ɖ̚	◌̥ Laminalne	ɲ̥ ɖ̥
◌̣ Bardziej zaokrąglone	ɲ̣ ɖ̣	◌̚ Uwargowione	ɲ̚ ɖ̚	◌̥ Unosowione	ɲ̥ ɖ̥
◌̤ Mniej zaokrąglone	ɲ̤ ɖ̤	◌̚ Zmiękczone	ɲ̚ ɖ̚	◌̥ Z płożą nosową	ɲ̥ ɖ̥
◌̥ Przesunięte do przodu	ɲ̥ ɖ̥	◌̚ Welaryzowane	ɲ̚ ɖ̚	◌̥ Z płożą boczną	ɲ̥ ɖ̥
◌̦ Cofnięte	ɲ̦ ɖ̦	◌̚ Faryngalizowane	ɲ̚ ɖ̚	◌̥ Bez płoży	ɲ̥ ɖ̥
◌̚ Scentralizowane	ɲ̚ ɖ̚	◌̚ Welaryzowane lub faryngalizowane	ɲ̚ ɖ̚		
◌̥ Zbliżone do ə	ɲ̥ ɖ̥	◌̚ O podwyższonej artykulacji	ɲ̚ ɖ̚ (ɲ̚ = szczelinowa dziąsłowa dźwięczna)		
◌̥ Zgłoskotwórcze	ɲ̥ ɖ̥	◌̚ O obniżonej artykulacji	ɲ̚ ɖ̚ (ɲ̚ = półotwarta dwuwarg. dźwięczna)		
◌̥ Niezgłoskotwórcze	ɲ̥ ɖ̥	◌̚ Uprzednienie obsady języka	ɲ̚ ɖ̚		
◌̥ Rotyczne	ɲ̥ ɖ̥	◌̚ Utylnienie obsady języka	ɲ̚ ɖ̚		

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

TONY I AKCENTY LEKSYKALNE

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