

# MIĘDZYNARODOWY ALFABET FONETYCZNY (uaktualniony do 2020)

## SPÓŁGŁOSKI (PŁUCNE)

© 2020 IPA

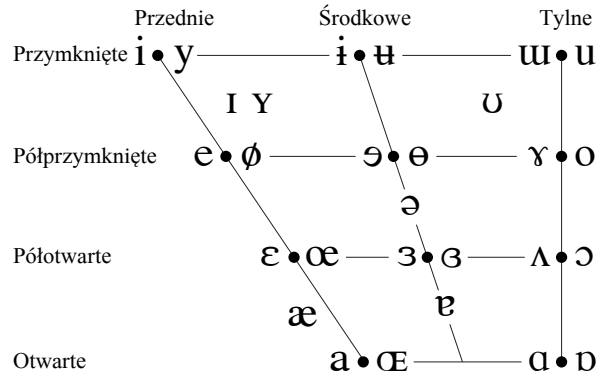
	Wargowe	Wargowo-zębowe	Zębowe	Dziąsłowe	Zadziąsłowe	Retro-fleksyjne	Podniebienne	Welarne	Języczkowe	Gardłowe	Krtaniowe
Zwarte	p b			t d		ʈ ɖ	c ɟ	k ɡ	q ɢ		ʔ
Nosowe	m	ɱ		n		ɳ	ɲ	ŋ	ɴ		
Drżące	ʙ			ɾ					ʀ		
Uderzeniowe		ɸ		ɽ		ɽ					
Szczelinowe	ɸ β	f v	θ ð	s z	ʃ ʒ	ʂ ʐ	ç ʝ	x ɣ	χ ʁ	ħ ʕ	h ɦ
Szczelinowe boczne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

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	ʔ Na przykład:
Zębowy	ɸ Zębowa/dziąsłowa	ɸ Dwuwargowa
! (Za)dziąsłowy	ɸ Podniebiana	ɸ Zębowa/dziąsłowa
≠ Przednio-podniebny	ɸ Międko-podniebiana	ɸ Międko-podniebiana
Boczny dziąsłowy	ɸ Języczkowa	ɸ 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
  - ħ Szczelinowa nagłośniowa bezdźwięczna
  - ʕ Szczelinowa nagłośniowa dźwięczna
  - ʔ Zwarta nagłośniowa
  - ɸ Szczelinowe dziąsłowo-podniebienne
  - ɻ Boczna uderzeniowa dziąsłowa dźwięczna
  - ɸ 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
- ˌfounəˈtʃən  
eː  
eˑ  
ĕ  
.i.ækt

## ZNAKI DIAKRYTYCZNE

◌̥ Ubez-dźwięcznione	◌̥ ◌̥	◌̥ Fonacja dźwięczna dysząca	◌̥ ◌̥	◌̥ Zębowe	◌̥ ◌̥
◌̇ Udźwięcznione	◌̇ ◌̇	◌̇ Fonacja dźwięczna zgrzytliwa	◌̇ ◌̇	◌̇ Apikalne	◌̇ ◌̇
◌ʰ Przydechowe	◌ʰ ◌ʰ	◌ʰ Językowo-wargowe	◌ʰ ◌ʰ	◌ʰ Laminalne	◌ʰ ◌ʰ
◌̚ Bardziej zaokrąglone	◌̚	◌̚ Uwargowione	◌̚ ◌̚	◌̚ Unosowione	◌̚
◌̜ Mniej zaokrąglone	◌̜	◌̜ Zmiękczone	◌̜ ◌̜	◌̜ Z płożą nosową	◌̜
◌̚ Przesunięte do przodu	◌̚	◌̚ Welaryzowane	◌̚ ◌̚	◌̚ Z płożą boczną	◌̚
◌̚ Cofnięte	◌̚	◌̚ Faryngalizowane	◌̚ ◌̚	◌̚ Bez płoży	◌̚
◌̚ Scentralizowane	◌̚	◌̚ Welaryzowane lub faryngalizowane	◌̚		
◌̚ Zbliżone do ə	◌̚	◌̚ O podwyższonej artykulacji	◌̚ (ɹ = szczelinowa dziąsłowa dźwięczna)		
◌̚ Zgłoskotwórcze	◌̚	◌̚ O obniżonej artykulacji	◌̚ (ɸ = półotwarta dwuwarg. dźwięczna)		
◌̚ Niezgłoskotwórcze	◌̚	◌̚ Uprzednienie obsady języka	◌̚		
◌̚ Rotyczne	◌̚	◌̚ Utylnienie obsady języka	◌̚		

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

## TONY I AKCENTY LEKSYKALNE

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