

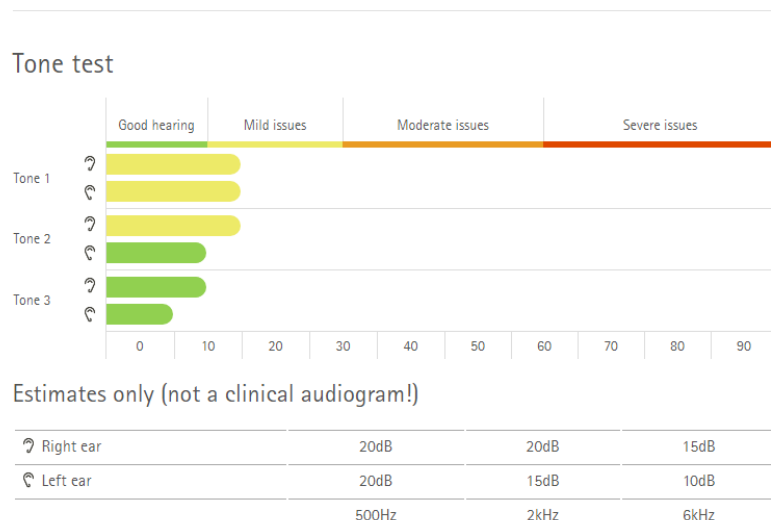
**Sprawozdanie**

# **Cyfrowa Technika Foniczna**

Laboratorium nr 1

## Test 1

W teście numer jeden musieliśmy skorzystać z testu firmy “phonak”. Test polega na tym, że słyszymy dźwięki o różnych częstotliwościach odpowiednio najpierw na lewe a potem na prawe ucho i musimy ustawić próg ich słyszalności. Po wykonanym teście otrzymujemy raport w formie wykresu.



Wyniki wskazują na to, że posiadam już lekkie ubytki w słuchu. Najślabiej mój słuch wyłapuje niższe tony.

Moja opinia co do testu jest taka, że jest on mocno zależny od słuchawek jakich używamy. Moje potrzebują “więcej mocy” aby było cokolwiek słyszalne a test wymaga ustawienia 50% głośności na potencjometrze (dla mnie to cicho) więc nie jestem w stanie słyszeć dźwięków odtwarzanych cicho.

Podsumowując jak dla mnie test jest mało miarodajny, gdyż czynnik jakimi są słuchawki mocno może zawarzyć na wynikach.

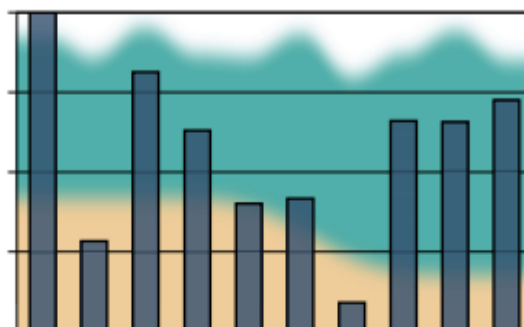
## Test 2

Jako kolejny test musieliśmy się posłużyć stroną [blameysaunders.com.au](https://blameysaunders.com.au). Ten test polega na wpisywaniu angielskich słów do dola wypowiedzianych przez lektora.

Wynik poniżej.

Your Results  
karol krol - 10/01/2021

13/50 words correct



22/50

Vowels correct

**Nasality**

Difficulty hearing nasality makes words like "mat" and "bat" sound alike.

**Vowel height**

Difficulty hearing vowel height makes words like "court; curt; and kit" sound alike.

**Manner**

Difficulty hearing manner makes consonants sound alike.

**Voicing**

Difficulty hearing voicing makes words like "tough" and "duff" sound alike.

**Contour**

Difficulty hearing contour makes words like "bout" and "bait" sound alike.

13/50

Words correct

82/100

Consonants correct

**Vowel place**

Difficulty hearing vowel place makes words like "hoard; hard; and heed" sound alike.

**Vowel length**

Difficulty hearing vowel place makes words like "hoard; hard; and heed" sound alike.

**Affrication**

Difficulty hearing vowel place makes words like "hoard; hard; and heed" sound alike.

**Sibilance**

Difficulty hearing vowel place makes words like "hoard; hard; and heed" sound alike.

**Consonant place**

Difficulty hearing vowel place makes words like "hoard; hard; and heed" sound alike.

0/50

Words entirely missed

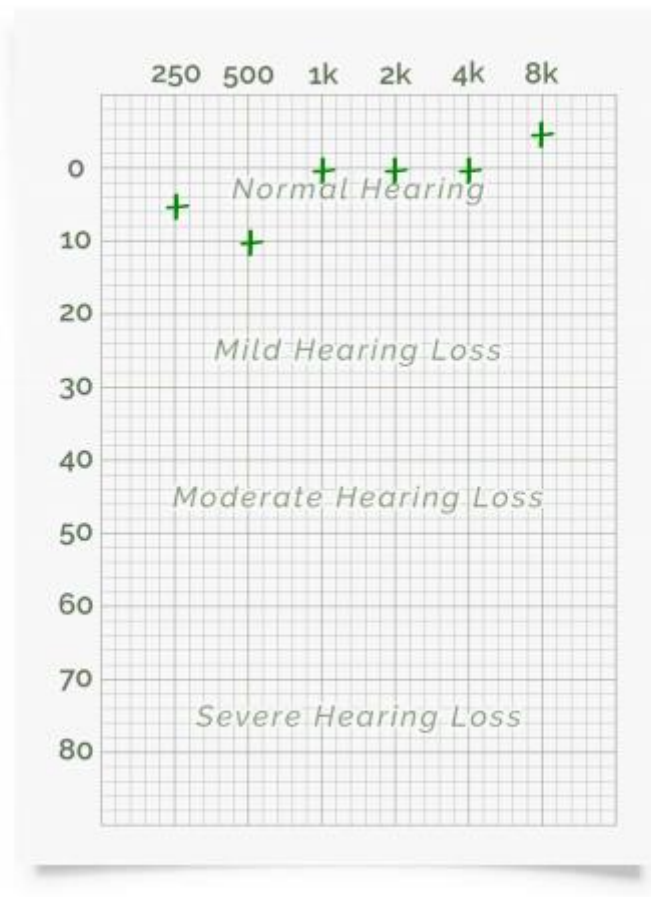
If you want to read a detailed glossary of speech features go here  
<https://www.blameysaunders.com.au/online-hearing-test/glossary>

Wyniki jest bardzo słaby. Powodem jest niska znajomość pisowni w języku angielskim.

Więc w moim wypadku ten test jest nie miarodajny. Słowa słyszałem bardzo dobrze, więc to nie jest problem słuchu.

Test 3

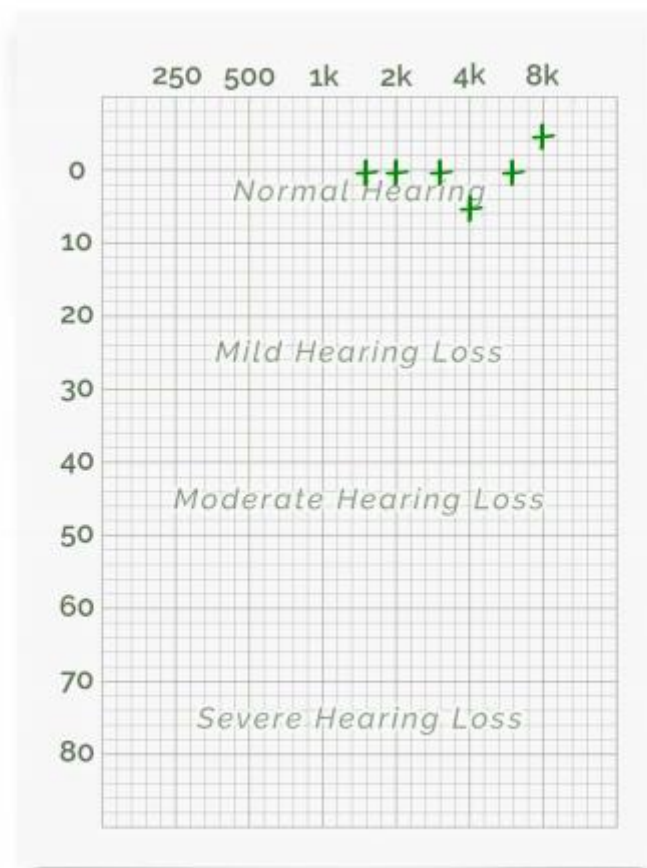
Ten test należy wykonać poprzez stronę <https://hearingtest.online/>. Aby dobrze ustawić poziom dźwięku strona prosi abyśmy dopasowali głośność nagrania z pocieraniem rąk do fizycznej czynności. Po tym zabiegu mamy do otworzenia po 3 dźwięki na dane ucho różniące się częstotliwością. Każdy dźwięk ma parę poziomów i należy zaznaczyć ten najniższy który słyszymy.



Oryginalny test



Zwiększona rozdzielczość dla niskich częstotliwości



Zwiększona rozdzielczość dla wysokich częstotliwości

Jak widać im wyższe częstotliwości tym lepiej słyszę. Uważam, że wynik testu pokazuje to samo co odczuwam normalnie w życiu. Jestem osobą mocno wyczulony na nie, więc wynik nie jest dla mnie mocno zadziwiający. Po 2 mogłem dostosować poziom dzięków do sprzętu dzięki wzorcowi nie tak jak w teście nr 1, jednakże oba pokazują, że mój słuch "pracuje lepiej" z wysokimi częstotliwościami.