

## English consonants

Voiced Sound / Voiceless sound [유성음, 무성음]

### 모음

- 1) 모두 Voiced Sound
- 2) Monophthongs & Diphthongs

### 자음

- 1) Voiced/Voiceless

수업의 핵심은 **Phonetics**

Characteristic : 매번 다르다. 같은 소리가 나지 않는다.

Articulation : 말을 할 때 시작되는 과정이자, 음성학의 대부분의 영역을 차지한다.

소리 발생에 영향을 끼치는 요소들

Vocal Tract (Upper, Lower) : 서로 맞물려가며 소리를 조성한다.

Tract 중에도 nasal tract와 oral tract가 존재한다. 소리를 낼 시, 어떤 것이 닫혀 있고 어떤 것이 열려 있느냐에 따라서 소리의 종류가 바뀐다(Oral은 Velum의 영향을 받는다). 또한, Larynx에서 성대가 닫히거나 열려 있는 상태 또한 소리의 종류를 다르게 한다. 이 부분에서 파생되는 것이 유/무성음(Voiced, Voiceless)이다.

Constrictor

Tongue tip / Lips / Tongue body – Which makes constrict

이 요소들의 위치에 따라서 소리가 바뀐다. 보통, 이 요소들에 의해서 소리가 '어떻게' 나는지에 대한 것이 결정된다.

Constriction Degree

T-완전히 막혀있다 ->stop

S-조금 바람이 샌다 -> fricative

모음은 자음보다 degree가 작고, Vowels 제외하고는 모두 자음이다

Approximants – r, l, j, w

Stops – p,t,k,b,d,g,m,n,ng(oral tracts이 막혔느냐가 기준. 따라서, m,n,ng도 stops)

Firicative – s,z,f,v,,th,th',long s,