**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta |  |
| * Sesin Fizyolojik Oluşumu
 |
| * Ses Dalgası ve Fiziksel Özellikleri
 |
| * Ses Üretimi
 |
| * Ses Yolu
 |
| * Yumuşak Damak
 |
| * Ağız Boşluğu
 |
| 2.Hafta | * Ses Üretim Organları
 |
| * Dural Hava Akımı
 |
| * İşitme Organları
 |
| * İşitme Kuramları
 |
| * Sesin Akustik Özellikleri
 |
| * Temel Sıklık (F0)
 |
| * Formantlar
 |
| 3.Hafta | * Bant Genişliği
 |
| * Yoğunluk
 |
| * Tayf (Spektrum)
 |
| * Spektrogram
 |
| 4.Hafta | * Evrensel Açıdan Ünlüler
 |
| * Dilin Devinimi
 |
| * Çene Açısının Durumu
 |
| * Dudakların Durumu
 |
| 5.Hafta | * Ünlü Kayması
 |
| * Ünlü Kayması Türleri
 |
| * R’leşme
 |
| * Genizsilleşme
 |
| 6.Hafta |  |
| * Ünlülerde Üçboyutluluk
 |
| * Ünlü Dörtgeni
 |
| * Ünlü Üçgeni
 |
| * Kardinal Ünlüler
 |
| * Uluslararası Sesbilim Abecesi (IPA)
 |
| * Parçalı Sesbilime Genel Bakış
 |
| * Türkçenin Ünlü Sistemi
 |
| 7.Hafta |  |
| * Türkçede Ünlüler
 |
| * Arkadil Ünlüleri
 |
| * Ortadil Ünlüsü
 |
| * Öndil Ünlüleri
 |
| * Ünlü Dörtgeni
 |
| * Yuvarlaklaşma
 |
| * Akustik Özellikler
 |
| 8.hafta | * Türkçede Ünlüler ve Ünlü Dörtgeni
 |
| * Ünlü Kayması ve Türkçedeki Görünümleri
 |
| 9.Hafta | * Evrensel Açıdan Ünsüzler
 |
| * Ünsüzlerin Çıkış Biçimi ve Çıkış Yeri Özelikleri
 |
| * Ünsüzlerin Ses Tellerinin Titreşimi Özellikleri
 |
| 10.Hafta | * Verilerin Çözümlenmesi (Analizi)
 |
| * Sayısal İşlemler: Ortalama Alma, İstatistik Anlamlılık [p<0.5 değeri], Parametrik ve Parametrik Olmayan Testler, Faktör Analizi (Ki Kare Testi)
 |
| * Ana Çizgileriyle SPSS
 |
| * Verilerin Çözümlenmesi (Analizi)
 |
| 11.Hafta | * Türkçede Ünsüzler ve Genel Özellikleri
 |
| * Türkçede Patlamalı Ünsüzler
 |
| * Türkçede Genizsil Ünsüzler
 |
| 12.Hafta | Türkçede Sürtünücü Ünsüzler |
| * Türkçede Çarpmalı Ünsüz
 |
| * Türkçede Gırtlak Ünsüzü
 |
| * Türkçede Yarı Ünlüler
 |
| 13.Hafta | * Türkçede Afrike Ünsüzler
 |
| * Türkçede Ünsüzlerin Ötümlülük Özellikleri
 |
| * Türkçede Ünsüzlerin Ötümsüzlük Özellikleri
 |
| * Türkçe Ses Dizgesinin Genel Özellikleri
 |
| * Türkçede Seslem Yapısı
 |
| * Türkçede Ünlü Uyumu
 |
| * Türkçede Ses Değişimleri
 |
| * Benzeşme ve Görünümleri
 |
| 14.Hafta |  |
| * Akustik Sesbilgisine İlişkin Uygulamalı Anlatım
 |
| * Audacity Programı
 |
| * Cool Edit Programı
 |
| * Praat Ses Analiz Yazılımı
 |
| * İşitsel Uyaran Kaydı
 |
| * İşitsel Uyaran Analizi
 |
|  |