**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 |
|  |