**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları** |
| --- | --- |
| 1.Hafta | Genel hatlarıyla dersin tanıtım, amaç, hedef, beklenti, hazır bulunuşluk ve kazanımlar. |
| Biyoistatistiğe giriş |
| 2.Hafta | Veri toplama ve anlama |
| Araştırma planı |
| 3.Hafta | Verilerin düzenlenmesi, gösterilmesi ve tanımlanması |
| Frekans tabloları |
| Grafikler; histogram, pie, bar, line |
| 4.Hafta | Merkezi eğilim ölçüleri; Mod, Medyan, Ortalama |
| Yayılım ölçüleri; ranj, standart sapma, varyans |
| 5.Hafta | Olasılık |
| Normal dağılım |
| 6.Hafta | Hipotez testleri |
| z testi |
| t testi; tek örneklem, bağımsız örneklem, bağımlı örneklem |
| 7.Hafta | ARA SINAV |
| 8.hafta | Ki-kare testi |
| 9.Hafta | Korelasyon analizi |
| 10.Hafta | Varyans analizi – ANOVA / MANOVA |
| 11.Hafta | Regresyon analizi |
| 12.Hafta | Regresyon analizi |
| 13.Hafta | Biyolojik antropolojide biyoistatistik uygulamaların örneklerle değerlendirilmesi |
| 14. Hafta | FİNAL SINAVI |