**Ankara Üniversitesi**

**Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

### Çalışma Planı (Çalışma Takvimi)

| **Haftalar** | **Haftalık Konu Başlıkları**  |
| --- | --- |
| 1.Hafta | İstatistik nedir? |
| İstatistiğin tarihçesi |
| 2.Hafta | **İstatistiğin alt dalları** |
| Tanımlayıcı (descriptive) istatistik |
| 3.Hafta | Data türleri ve kaynakları |
| Temel tanımlar |
| 4.Hafta | İstatistiğin genel adımları |
| Örnekleme yöntemleri |
| 5.Hafta | İstatistiki gösterim ve yuvarlama kuralları |
| 6.Hafta | Verilerin özetlenmesinde kullanılan sayısal yöntemler |
| Merkezi eğilim ve yayılım ölçüleri |
| 7.Hafta |  ARA SINAV |
| 8.hafta |  Medyan ve mod değerlerinin bulunması |
| 9.Hafta |  Frekans |
|  Frekans dağılımları |
|  Gruplama |
| 10.Hafta | Değişim aralığı, standart sapma ve varyans değerlerinin hesaplanması |
| 11.Hafta | Hipotez testleri |
| Hipotez testlerinin aşamaları |
| İstatistiksel test metodunun belirlenmesi |
| 12.Hafta | Z skorları yardımıyla hipotez testi |
| 13.Hafta | t dağılımı |
| 14. Hafta | FİNAL SINAVI |