

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ FEN-EDEBİYAT FAKÜLTESİ**  
**BİYOLOJİ BÖLÜMÜ**

| Dersin Adı   | D. Kodu | Yarıyılı | T + U | Kredisi | AKTS |
|--------------|---------|----------|-------|---------|------|
| Fitocoğrafya | 0804850 | Bahar    | 2+0   | 2       | 4    |

| Ön Koşul Dersler |
|------------------|
|------------------|

|                          |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dersin Dili              | Türkçe                                                                                                                                                                            |
| Dersin Türü              | Zorunlu                                                                                                                                                                           |
| Dersin Koordinatörleri   |                                                                                                                                                                                   |
| Dersi Veren              |                                                                                                                                                                                   |
| Dersin Yardımcıları      |                                                                                                                                                                                   |
| Dersin Amacı             | Bitki coğrafyasının temelini ve çeşitli fitocoğrafik alanların yapısı ve Ülkemizdeki Bitkilerin Floristik Dağılımının Öğretilmesi                                                 |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Türkiye'nin FitoCoğrafik Bölgelerine Göre Bitkilerin Dağılımı ve Endemikleri                                                                                                      |
| Dersin İçeriği           | Bitki Coğrafyasının temelleri, jeolojik ve mevcut dönemlerde bitkilerin yeryüzünde dağılımı, İklim ve çeşitli faktörler, Bitki komüniteleri ve Türkiye'nin fitocoğrafik Bölgeleri |

| Haftalar | Konular                                          |
|----------|--------------------------------------------------|
| 1.       | Genel Bitki coğrafyasına giriş ve tarihi         |
| 2.       | Bitki Coğrafyası ve Jeolojik Dönemler            |
| 3.       | Filogenetik                                      |
| 4.       | Floristik Bitki coğrafyası                       |
| 5.       | Arealler ve Yayılma faktörleri                   |
| 6.       | Kozmopolitler, Vikaryantlar                      |
| 7.       | Ara Sınav                                        |
| 8.       | Endemikler ve Endemizm                           |
| 9.       | Reliktler, Kesintili ve Kesintisiz Alanlar       |
| 10.      | Bitkilerin Yayılışı ve Areallerin Meydana gelişi |
| 11.      | Fitocoğrafik Bölgeler                            |
| 12.      | Yerküresinde Bitki Örtüsünün Coğrafik Yayılışı   |
| 13.      | Türkiye'nin Fitocoğrafik Bölgelerin Bitki Örtüsü |
| 14.      | Final Sınavı                                     |

**Genel Yeterlilikler**

Bitki Coğrafyası ve Florası ile yapacağı çalışmalar doğrultusunda Fitocoğrafik alanların bitkisinin tanıma ve teşhis becerisini kazanma

**Kaynaklar**

1. Akman, Y., Biyocoğrafya. Palme yayınları, 1993, Ankara
2. Akman, Y., Türkiye orman vejetasyonu, 1995, Ankara
3. Çeltik, A.R. Vejetasyon Bilimi. Ülkemiz Matbaası, 1973, Ankara
4. Kılınç, M., Kutbay, G., Bitki Coğrafyası, Palme yayıncılık, 2007, Ankara

**Değerlendirme Sistemi**

**Ara Sınav : % 40**

**Final : % 60**