

## COG 202 - TÜRKİYE BİTKİ COĞRAFYASI - Fen Edebiyat Fakültesi - Coğrafya Bölümü

### Genel Bilgiler

#### Dersin Amacı

Türkiye'nin sahip olduğu biyolojik çeşitliliğin ortaya konulması, bitki örtüsünün dağılışı ve zenginliğini etkileyen coğrafik faktörlerin irdelenmesi.

#### Dersin İçeriği

Türkiye'nin bitki örtüsünün nicel ve nitel olarak değerlendirilmesi, coğrafik parametrelere bağlı dağılışının tartışılması, Türkiye'de bitki bölgeleri.

#### Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Ömer Saya-Emrullah Güney, Türkiye Bitki Coğrafyası, Nobel Akademik Yayıncılık, Ankara, 2014.

#### Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

#### Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap

#### Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Türkiye'deki önemli bitki toplulukları ve türlerini tanımlamak.

#### Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

.....

#### Dersin Verilişi

Yüz yüze, sunum, arazi çalışması.

#### Dersi Veren Öğretim Elemanları

Dr. Öğr. Üyesi Barış Durmuş

### Program Çıktısı

- Türkiye'nin sahip olduğu flora zenginliğini somut olarak ortaya koyabilecek ve bunun nedenlerini, özellikle coğrafik etmenlere bağlı olarak açıklayabilecektir.
- Türkiye Flora Bölgelerini ve bu bölgelere ait karakteristik bitkileri ve bu bölgelerin sınırlarını belirleyen faktörleri açıklayabilecektir.
- Türkiye Bitki Coğrafyası ve çevre sorunları arasındaki ilişkiyi açıklayabilecektir.

### Haftalık İçerikler

| Sıra | Hazırlık Bilgileri                                                                                                                                                                                                               | Laboratuvar | Öğretim                       |                                                                            | Uygulama |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |             | Metodları                     | Teorik                                                                     |          |
| 1    | Sisteminizde yüklü olan slaytı inceleyiniz.                                                                                                                                                                                      | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Genel Giriş, Kavramlar ve Tanımlar                                         | -        |
| 2    | "Günel, N., 2013, Türkiye'de İklimin Doğal Bitki Örtüsü Üzerindeki Etkileri, ActaTurcica, no.1,pp.1-22" adlı çalışmayı okuyunuz. Sistemde yüklü ilgili konuları içeren slaytı inceleyiniz.                                       | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Türkiye'de Bitki Örtüsü Dağılışını Etkileyen Faktörler (iklim, Topografya) | -        |
| 3    | "Bakoğlu, A. (2004). Bazı Toprak ve Bitki Örtüsü Özellikleri Arasındaki İlişkiler, Fırat Üniversitesi Doğu Araştırmaları Dergisi, 3(1), 98-105." adlı çalışmayı ve sisteminizde yüklü ilgili konuları içeren slaytı inceleyiniz. | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Türkiye'de Bitki Örtüsü Dağılışını Etkileyen Faktörler (Toprak, Biyotik)   | -        |

| Sıra | Hazırlık Bilgileri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Laboratuvar | Öğretim                       |                                                                                      | Uygulama                     |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | Metodları                     | Teorik                                                                               |                              |
| 4    | Sisteminizde yüklü olan "Funda Akgün, Mine Sezgül Kayseri Özer, Türkiye Paleovejetasyonunun Jeolojik Zaman İçerisindeki Değişimi ve Biyoçeşitlilik, 10.53478/TUBA.978-625-8352-58-0.ch15" kaynağını inceleyiniz.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Jeolojik Devirler Boyunca Türkiye'de Bitki Örtüsünde Yaşanan Değişimler              | -                            |
| 5    | Sisteminizde yüklü olan Fitocoğrafik Bölgeler slaytını ve "Avcı, M. (2014). Türkiye'nin flora bölgeleri ve "Anadolu Diagonali"ne coğrafi bir yaklaşım. Türk Coğrafya Dergisi(28), 225-248." adlı çalışmanın ilgili bölümünü inceleyerek hazırlık yapınız.                                                                                                                                                                                                                                                | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Avrupa-Sibirya Fitocoğrafik Bölgesi                                                  | -                            |
| 6    | Sisteminizde yüklü olan Fitocoğrafik Bölgeler slaytını ve "Avcı, M. (2014). Türkiye'nin flora bölgeleri ve "Anadolu Diagonali"ne coğrafi bir yaklaşım. Türk Coğrafya Dergisi(28), 225-248." adlı çalışmanın ilgili bölümünü inceleyerek hazırlık yapınız.                                                                                                                                                                                                                                                | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Akdeniz Fitocoğrafik Bölgesi                                                         | -                            |
| 7    | Sisteminizde yüklü olan Fitocoğrafik Bölgeler slaytını ve "Avcı, M. (2014). Türkiye'nin flora bölgeleri ve "Anadolu Diagonali"ne coğrafi bir yaklaşım. Türk Coğrafya Dergisi(28), 225-248." adlı çalışmanın ilgili bölümünü inceleyerek hazırlık yapınız.                                                                                                                                                                                                                                                | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | İran-Turan Fitocoğrafik Bölgesi                                                      | -                            |
| 8    | "Orman Genel Müdürlüğü, 2009, Asli Ağaç Türleri" ve "Avcı, M. (2014). Türkiye'nin flora bölgeleri ve Anadolu Diagonali'ne coğrafi bir yaklaşım. Türk Coğrafya Dergisi(28), 225-248." adlı çalışmaları inceleyiniz.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Türkiye'de Önemli Bitki Formasyonları ve Türlerinin Tanıtımı, Fizyolojik Özellikleri | Bitki örneklerini tanımlamak |
| 9    | "Efe, R., ve Sönmez, S., (2006). Ekolojik floristik özelliklerine göre Türkiye orman vejetasyonunun bölgesel dağılımı" adlı çalışmayı okuyunuz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Karadeniz Bölgesinin Vejetasyon Formasyonları                                        | -                            |
| 10   | Sisteminizde yüklü olan "Efe, R., ve Sönmez, S., (2006). Ekolojik floristik özelliklerine göre Türkiye orman vejetasyonunun bölgesel dağılımı". Ankara Üniversitesi Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi, 4. Ulusal Coğrafya Sempozyumu, s. 82." ve "Atalay, İ., Efe, R., Öztürk, M., 2014, Effects of topography and climate on the ecology of Taurus Mountains in the Mediterranean region of Turkey, Procedia - Social and Behavioral Sciences 120, 142 – 156" adlı çalışmaları okuyunuz. | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Akdeniz-Ege-Marmara Bölgelerinin Vejetasyon Formasyonları                            | -                            |
| 11   | İç Anadolu Bölgesine ait bitki türlerini ve bölgenin iklimik koşulları ile bitki örtüsü arasındaki ilişkileri araştırınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | İç Anadolu Bölgesinin Vejetasyon Formasyonları                                       | -                            |
| 12   | Doğu Anadolu Bölgesine ait bitki türlerini ve bölgenin iklimik koşulları ile bitki örtüsü arasındaki ilişkileri araştırınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Doğu Anadolu Bölgesinin Vejetasyon Formasyonları                                     | -                            |
| 13   | Güneydoğu Anadolu Bölgesine ait bitki türlerini ve bölgenin iklimik koşulları ile bitki örtüsü arasındaki ilişkileri araştırınız.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Güneydoğu Anadolu Bölgesinin Vejetasyon Formasyonları                                | -                            |

| Sıra | Hazırlık Bilgileri                                  | Laboratuvar | Öğretim                       |                                                                                             | Uygulama |
|------|-----------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|      |                                                     |             | Metodları                     | Teorik                                                                                      |          |
| 14   | Arazi kullanımı kavramı hakkında araştırma yapınız. | -           | Anlatma, Tartışma, Soru-Cevap | Türkiye’de Doğal Vejetasyon, Arazi Kullanımı ve Tarım Arasındaki İlişkilere Genel Bir Bakış | -        |

İş Yükleri

| Aktiviteler                                | Sayısı | Süresi (saat) |
|--------------------------------------------|--------|---------------|
| Vize                                       | 1      | 1,00          |
| Ödev                                       | 10     | 1,00          |
| Final                                      | 1      | 1,00          |
| Teorik Ders Anlatım                        | 14     | 3,00          |
| Ara Sınav Hazırlık                         | 7      | 1,00          |
| Final Sınavı Hazırlık                      | 7      | 1,00          |
| Ders Sonrası Bireysel Çalışma              | 14     | 1,00          |
| Derse Katılım                              | 14     | 1,00          |
| Saha/Arazi Çalışması                       | 1      | 3,00          |
| Uygulama / Pratik                          | 10     | 1,00          |
| Alan Çalışması                             | 10     | 1,00          |
| Ders Öncesi Bireysel Çalışma               | 14     | 1,00          |
| Uygulama / Pratik Sonrası Bireysel Çalışma | 10     | 1,00          |

Değerlendirme

| Aktiviteler | Ağırlığı (%) |
|-------------|--------------|
| Ara Sınav   | 40,00        |
| Final       | 60,00        |

|               | P.Ç. 1 | P.Ç. 2 | P.Ç. 3 | P.Ç. 4 | P.Ç. 5 | P.Ç. 6 | P.Ç. 7 | P.Ç. 8 | P.Ç. 9 | P.Ç. 10 | P.Ç. 11 | P.Ç. 12 | P.Ç. 13 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Ö.Ç. 1</b> | 5      | 3      | 4      | 5      | 3      | 3      | 5      | 4      | 3      | 4       | 4       | 3       | 2       |
| <b>Ö.Ç. 2</b> | 5      | 3      | 4      | 5      | 3      | 3      | 5      | 3      | 3      | 4       | 4       | 3       | 3       |
| <b>Ö.Ç. 3</b> | 4      | 3      | 4      | 5      | 3      | 3      | 4      | 3      | 3      | 5       | 4       | 3       | 3       |

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Coğrafya biliminde kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahip olma
- P.Ç. 2 :** İnsan-mekan etkileşiminin tespitinde yararlanılan başlıca araştırma yöntem ve tekniklerini kullanabilme, bu etkileşimin ifadesinde kullanılan görsel araçları (tablo, grafik, harita) vb hazırlayabilme ve gerekli araç gereçleri yazılımları kullanabilme.
- P.Ç. 3 :** Coğrafya biliminin temel terimlerini kavrama ve coğrafi terminolojiyi yerinde kullanabilme.
- P.Ç. 4 :** Coğrafya bilimi kapsamında mekanı doğal ve beşeri özellikleriyle tanıma, mekanın kullanımından kaynaklanan sorunları tespit edebilme, çözüm önerisi sunabilme.
- P.Ç. 5 :** Coğrafi Bilgi Sistemleri, uzaktan algılama vb coğrafi teknolojilerle çalışabilme.
- P.Ç. 6 :** Disiplinler arasındaki çalışmaların önemini kavrama, bilgi ve becerilerini diğer disiplinlerle paylaşabilme ve ortak projelerde değerlendirebilme.
- P.Ç. 7 :** Mekan ve mekanı oluşturan fiziki ve beşeri unsurlar arasında ilişki kurabilme ve bu ilişkileri yorumlayabilme becerisi
- P.Ç. 8 :** Sahip olduğu bilgi ve becerileri laboratuvar ve arazi çalışmaları ile bütünleştirebilme
- P.Ç. 9 :** Coğrafi verilerin toplanması, yorumlanması, değerlendirilmesi ve akademik yayın haline getirilmesi sürecinde bilimsel etik değerlere uygun hareket etme.
- P.Ç. 10 :** Bölgesel dengesizlik, iklim değişikliği, kentleşme, küreselleşme, sürdürülebilirlik, göç, çevre sorunları gibi konuları geniş bir bakış açısı ile yorumlayabilme
- P.Ç. 11 :** Coğrafi konuları, sistematik bir yaklaşımla ele alma, araştırma ve sunma becerisi
- P.Ç. 12 :** Bireysel çalışma becerisi ve bağımsız karar verebilme yetisine sahip olarak fikirlerini sözlü ve yazılı ifade ederek iletişim kurabilme
- P.Ç. 13 :** Toplumsal sorumluluk ve mesleki etik bilinciyle yaşadığı sosyal çevre için mesleki proje ve etkinlikler planlayabilme ve uygulayabilme.
- Ö.Ç. 1 :** Türkiye'nin sahip olduğu flora zenginliğini somut olarak ortaya koyabilecek ve bunun nedenlerini, özellikle coğrafik etmenlere bağlı olarak açıklayabilecektir.
- Ö.Ç. 2 :** Türkiye Flora Bölgelerini ve bu bölgelere ait karakteristik bitkileri ve bu bölgelerin sınırlarını belirleyen faktörleri açıklayabilecektir.
- Ö.Ç. 3 :** Türkiye Bitki Coğrafyası ve çevre sorunları arasındaki ilişkiyi açıklayabilecektir.