



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ  
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

COĞRAFYA - DR  
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



| Ders Adı                       | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Yarıyıl | T+U Saat | AKTS | Z / S   |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------|---------|
| İklim Sınıflandırma Yöntemleri | COĞ6009                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         | 3 + 0    | 7,5  | Seçmeli |
| Birim Bölüm                    | Coğrafya - DR - Lisansüstü (Yüz Yüze)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |      |         |
| Amaç                           | Farklı iklim kuşaklarını tanıtmak ve farklı araştırmacılara göre iklim sınıflandırma yöntemlerini öğretmek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |      |         |
| Ders İçeriği                   | İklim sınıflandırma yöntemleri, iklim sınıflandırmanın amaçları, De Martonne, Köppen, Thorntwaite, Supan, Erinc, gibi araştırmacılara göre iklim tipleri, başlıca iklim tipleri, Thorntwaite yöntemine göre Türkiye'de bazı seçilmiş istasyonların verilerine göre su bilançosu oluşturulması.                                                                                                                                                   |         |          |      |         |
| Ders Kaynakları                | Ardel, A, Kurter, A, Dönmez Y. (1969). Klimatoloji Tatbikatı, İstanbul Üniversitesi Coğrafya Enstitüsü Yayınları, Erol, O. (2011), Genel Klimatoloji, Çantay Kitabevi, İstanbul, Erinc, S. (1984), Klimatoloji ve Metotları, İÜ Deniz Bilimleri ve Coğrafya Enstitüsü, İstanbul, Koçman, A., (1993), Türkiye İklimi, Ege Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları No:72. İzmir., Türkeş, M (2017), Genel Klimatoloji, Kriyer Yayınevi, İstanbul |         |          |      |         |

| Hafta | Konu                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------|
| 1     | Dersin amacı, içeriği ve kaynakları                                    |
| 2     | İklim sınıflandırmasında kullanılan ölçütler                           |
| 3     | Atmosfer Dolaşımı, büyük iklim tipleri                                 |
| 4     | Büyük iklim tipleri , sıcak iklimler                                   |
| 5     | Büyük iklim tipleri, ılıman iklimler.                                  |
| 6     | Büyük iklim tipleri, soğuk iklimler                                    |
| 7     | Klimogram Nedir? Klimogramların çizimi ve yorumlanması.                |
| 8     | Ara sınav + İklim analizleri, Thornthwaite iklim sınıflandırma sistemi |
| 9     | De Martonne iklim sınıflandırma sistemi                                |
| 10    | Köppen Geiger İklim Sınıflandırma Sistemi                              |
| 11    | Erinc, Akdeniz İklim Sınıflandırma sistemleri                          |
| 12    | İklim analizleri; Kuraklık analizleri                                  |
| 13    | Klimatik konfor analizleri                                             |
| 14    | Genel Değerlendirme                                                    |

#### Program Çıktıları

- Mekan ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
- Sistemi çözümleme için gerekli olan yöntemleri tespit ve uygulama becerisine sahiptir.
- Coğrafya alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki bilgi ve becerileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirebilme.
- Alanıyla ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme,
- Yaratıcı ve eleştirel düşünme, sorun çözme ve karar verme gibi zihinsel süreçleri kullanarak alanıyla ilgili yeni düşünce ve yöntemler geliştirebilme.
- Alanına yenilik getiren, yeni bir düşünce, yöntem, tasarım ve uygulama geliştirme veya bilinen bir düşünce, yöntem ve tasarımı farklı bir alana uygulama,
- Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahiptir
- Alanındaki güncel gelişmeleri ve bireysel çalışmalarını, nicel ve nitel verilerle destekleyebilme
- Çalışmalarını alanındaki ve alan dışındaki gruplara yazılı, sözlü ve görsel olarak sistemli bir biçimde sunabilme.
- Mekân ve mekansal problemlerde çözüme ulaşabilmenin disiplinler arası işbirliğine bağlı olduğunun farkında olur.

#### Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

| Ders Öğrenme Çıktısı                         | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Farklı iklim tiplerini öğrenir               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Ekstrem hava olaylarının nedenlerini açıklar | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| İklim Tiplerini Etkileyen Faktörleri Açıklar | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |
| Ortalama Değer                               | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     |