

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Biyoklim	5104205	BAHAR	3+0	3	6
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders lisansüstü öğrencilere iklim, iklimin çeşitli elemanlarını (sıcaklık, yağış vb.) incelemek, atmosferin çeşitli durumları arasındaki ilişkinin önemini ve amacını gösterir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Dünya iklimlerinin sınıflandırılmasını hakkında bilgi edinir 2. İklim verilerini elde etme yöntemleri ve elde edilen verilerin yorumlanma biçimlerini öğrenir. 3. İklim ile biyolojik olaylar arasındaki ilişkiyi öğrenir.				
Dersin İçeriği	İklim, Atmosfer, Dünya ve Türkiye'deki iklim tiplerinin tanım konuları detaylı olarak incelenir.				
Haftalar	Konular				
1	Biyoklim kavramı, Klimatoloji ve iklim				
2	Atmosfer Genel Yapısı				
3	İklim elemanı olarak sıcaklık				
4	Hava nemi ve yağışlar				
5	Hava basıncı ve rüzgarlar				
6	Dünya iklimlerinin sınıflandırılması				
7	Ara sınav				
8	Dünya iklimlerinin sınıflandırılması				
9	Dünya iklimlerinin sınıflandırılması				
10	Çeşitli iklim sınıflandırılması ve Türkiye'ye uygulanması				
11	Çeşitli iklim sınıflandırılması ve Türkiye'ye uygulanması				
12	Çeşitli iklim sınıflandırılması ve Türkiye'ye uygulanması				
13	Türkiye İklimleri				
14	Genel tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1. İklim ile biyolojik olaylar arasındaki ilişkiyle alabilir.					
Kaynaklar					
Akman, Y. (1999). <i>İklim ve Biyoklim</i> (Biyoklim Metodları ve Türkiye İklimleri). Kariyer Mat., 350 s., Ankara.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	4	5	4	4	5	5	3	4	5	4
ÖÇ2	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4
ÖÇ3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4

ÖÇ: Öğrenme Çıktıları						PÇ: Program Çıktıları					
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük	2 Düşük	3 Orta	4 Yüksek	5 Çok Yüksek						

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Biyoklim	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4