



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	CR102
Ders Türkçe İsmi:	GENEL KLİMATOLOJİ I		
Ders İngilizce İsmi:	CLIMATOLOGY IN GENERAL		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Abdülselem TANIŞMAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	2
Teori(saat/hafta):	3,00	Uygulama(saat/hafta):	3,00
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00
Dersin İçeriği:	Genel klimatoloji dersi kapsamında. Atmosferik olaylara bağlı oluşan klimatolojik ve meteorolojik süreç ve etmenlerin coğrafya ilkelerine bağlı olarak incelenmesi ve araştırılması.		
Öğrenme Kazanımları:			
Dersin Amaçları:			
Öğrenci İş Yükü:			
AKTS Formülü:			
Kaynaklar:	Genel Klimatoloji 1 kitabı, Prof. Dr. Oğuz Erol, Çantay Yayınları		
Değerlendirme:			
İşe Yerleştirme(Staj):			
Ön Koşul Ders Kodları:			
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	Coğrafya ve Klimatoloji, Klimatolojinin Konusu ve Amacı, Klimatoloji ve Meteoroloji		
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	Meteorolojik gözlemler, Hava Durumu ve İklim		
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	Hava Küre (Atmosfer)		
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Atmosferin Katları (Troposfer, Stratosfer, İyonosfer, Ekzosfer, Havada Miktarı değişmeyen gazlar)		
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Hava Sıcaklığı, Sıcaklık konusunda genel bilgiler		
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Sıcaklık Etmenleri		
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Atmosferin Sıcaklığa Etkisi, Yer koşullarının Sıcaklığa etkisi		
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Sıcaklığın Ölçülmesi ve bazı sıcaklık kavramları		
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	Sıcaklık anlatım biçimleri, Sıcaklık anlatım araçları, Çizelge, Grafik ve Haritalar		
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	Sıcaklığın zamana göre değişimleri, Sıcaklığın Yüksekliğe bağlı değişimleri		
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Hava Basıncı, Hava Basıncının ölçülmesi ve ifade olunması		
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Eş basınç eğrileri ve basınç gradyanı		
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Basınç merkezleri, Alçak basınç ve Yüksek basınç, Basıncı etkileyen faktörler		
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Sunumlar, Genel tekrar		
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI		
16. Hafta			
17. Hafta			
18. Hafta			

19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	
25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
