



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: COĞRAFYA

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	CR102
Ders Türkçe İsmi:	GENEL KLİMATOLOJİ I		
Ders İngilizce İsmi:	CLIMATOLOGY IN GENERAL I		
Dersi Verecek:	Öğrt. Gör Abdülselem TANIŞMAN		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	
Yıl	1	Semester	1
Ders Kredisi:	3	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: İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek
İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek
İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek
İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek
İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek
Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek
İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek
Sunum(lara)a hazırlık
Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek
Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek
Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek
Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek
Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek
İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek
Öğrenmenin değerini takdir edecek
Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek
Hedeflenen becerileri geliştirebilecek
Diğer

Dersin Amaçları:

	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek. Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak. Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek Yeniliği teşvik etmek Eleştirel düşüncüyü geliştirmek Diğer</p>
Öğrenci İş Yüğü:	<p>Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınava hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık Sunum(lar) Grup çalışması Sınıf içi tartışma(lar) Kısa sınav(lar)</p>
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	
