



YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Okul/Fakülte: ATATÜRK EĞİTİM FAKÜLTESİ

Bölüm/Program: COĞRAFYA ÖĞRETMENLİĞİ

Ders Dili:	Türkçe	Ders Kodu:	CR402
Ders Türkçe İsmi:	DOĞAL AFETLER COĞRAFYASI		
Ders İngilizce İsmi:	GEOGRAPHY OF NATURAL DISASTERS		
Dersi Verecek:	Doç. Dr. Mustafa ÖZDEMİR		
Dersin Türü:	ZORUNLU	Dersin Seviyesi:	LİSANS
Yıl	4	Semester	7
Ders Kredisi:	2	AKTS Kredisi:	5
Teori(saat/hafta):	2,00	Uygulama(saat/hafta):	0,00
		Ders İşleme Biçimi:	YÜZ YÜZE
		Laboratuvar(saat/hafta):	0,00

Dersin İçeriği:	Afetlerin tanımı, afet türleri, afetlerden korunma.
Öğrenme Kazanımları:	<p>İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tartışabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek</p> <p>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek</p> <p>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratılmak için sentezleyebilecek</p> <p>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek</p> <p>Sunum(lara)a hazırlık</p> <p>Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek</p> <p>Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek</p> <p>Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek</p> <p>Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabilecek</p> <p>İlgili kavramları sayabilecek ve açıklayabilecek</p> <p>Öğrenmenin değerini takdir edecek</p> <p>Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek</p> <p>Hedeflenen becerileri geliştirebilecek</p> <p>Diğer</p>
Dersin Amaçları:	<p>Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak</p> <p>İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.</p> <p>Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.</p> <p>Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek</p> <p>Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek</p> <p>Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek</p> <p>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek</p> <p>Yeniliği teşvik etmek</p> <p>Eleştirel düşüncüyü geliştirmek</p> <p>Diğer</p>

Öğrenci İş Yüğü:	Derse hazırlık Ders saatleri Ara sınav Ara sınavı hazırlık Final sınavı Final sınavına hazırlık
AKTS Formülü:	150/30=5
Kaynaklar:	Prof. Dr. Cemalettin Şahin, Öğr. Gör. Şengün Sipahioğlu, 2005, Doğal Afetler ve Türkiye, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık, Ankara
Değerlendirme:	İnsanlık tarihi boyunca yaşanan doğal afetler, bugüne kadar büyük can ve mal kayıplarına neden olmuştur. Dünyanın bazı bölgeleri depremlerden büyük zarar görürken, bazı yerleri lavların, küllerin, çamurların, yağmur, göl ve deniz sularının altında kalmıştır. Kuraklığın etkili olduğu yerlerde ise, susuzluktan, kıtlıktan, açlıktan ve salgın hastalıklardan çok sayıda insan ve hayvan yaşamını yitirmiştir. Afete neden olan bu doğal olayları iyi tanımak, oluşumlarını önceden tespit edebilmek için yeterli çalışmalar yapmak ve olası zararlarının azaltılabilmesi için gerekli önlemleri almak mümkün olabilmektedir. Bunun için de, insanlara belirli bir yaştan itibaren afet kültürünün ve afetle mücadele bilincinin verilmesi çok önemlidir.
İşe Yerleştirme(Staj):	
Ön Koşul Ders Kodları:	Yok
1. Hafta (19 – 23 Eylül)	AFETLERİN TANIMI VE AFET TÜRLERİ, DOĞAL AFETLER
2. Hafta (26 – 30 Eylül)	DOĞAL AFETLERİN SINIFLANDIRILMASI VE DOĞAL AFET TÜRLERİ
3. Hafta (3 – 7 Ekim)	YER KÖKENLİ (JEOLÖJİK-JEOMORFOLOJİK) DOĞAL AFETLER, Depremler, Volkanlar,
4. Hafta (10 – 14 Ekim)	Tsunami,
5. Hafta (17 – 21 Ekim)	Kütle hareketleri
6. Hafta (24 – 28 Ekim)	Atmosfer kökenli doğal afetler, Sel-Taşkın olayları
7. Hafta (31 - 4 Kasım)	Aşırı kar yağışları, çığ olayı, aşırı soğuklar, dolu, sis
8. Hafta (7 - 11 Kasım)	Fırtınalar
9. Hafta (14 – 18 Kasım)	İklim değişikliği, Orman yangınları
10. Hafta (21 – 25 Kasım)	BİYOLOJİK DOĞAL AFETLER
11. Hafta (28 - 2 Aralık)	Hastalık ve salgınlar, böcek istilası
12. Hafta (5 – 9 Aralık)	Doğal /Beşeri afetler
13. Hafta (12 -16 Aralık)	Hava kirliliği, asit yağmurları
14. Hafta (19 - 23 Aralık)	Toprak erozyonu,, asit yağmurları
15. Hafta (24 – 30 Aralık)	FİNAL SINAVLARI HAFTASI
16. Hafta	Ozon tabakasının incelenmesi- sonuç
17. Hafta	
18. Hafta	
19. Hafta	
20. Hafta	
21. Hafta	
22. Hafta	
23. Hafta	
24. Hafta	

25. Hafta	
26. Hafta	
27. Hafta	
28. Hafta	
