

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ
DERS TANITIM FORMU
DERS BİLGİLERİ

	<i>Dersin Veriliş Şekli</i>	<i>Yarıyıl</i>	<i>T+U Saat</i>	<i>AKTS</i>
	Yüz yüze ☐ Uzaktan (Online) X	Güz X Bahar ☐	2+0	2
İlgili Birim Adı				
Dersin Adı	Afet Farkındalık Eğitimi			
Dersin İngilizce Adı	Disaster Awareness Training			
Dersin Dili	Türkçe			
Dersin Seviyesi	Önlisans/Lisans			
Dersin Türü	Seçmeli			
Dersin Koordinatörü	Öğr. Gör. Ömer Faruk ÖZTÜRK			
Dersi Verenler	Öğr. Gör. Ömer Faruk ÖZTÜRK			
Dersin Yardımcıları				
Dersin Amacı	Bireylerin deprem konusunda bilinçlendirilerek depremlere karşı daha dirençli hale gelmesini sağlamak ve olası zararları en aza indirmek. Ayrıca bireyleri doğru bilgi ve becerilerle donatarak can ve mal kaybını önlemektir.			
Dersin Kısa İçeriği	Deprem bilgisi, Depremlerin nedenleri ve nasıl meydana geldikleri hakkında temel bilgilerin verilmesi, sismik aktivitelerle ilgili genel anlayışın sağlanması, Bölgenin deprem riski değerlendirilmesi, Aile ve iş yerleri için acil durum planlarının hazırlanması, Acil durum çantası hazırlanması ve yerleştirilmesi, Yapısal güvenlik kontrollerinin yapılması ve gerekirse takviye edilmesi, Deprem sırasında güvenli davranış tekniklerinin öğretilmesi, korunma yolları ve evden veya binadan güvenli bir şekilde nasıl çıkılacağı üzerine bilgilerin verilmesi.			

Dersin Öğrenme Çıktıları	
ÖÇ-1	Kendi yaşadıkları bölgenin deprem riskini değerlendirebilir ve bu risklere göre gerekli önlemleri planlayabilirler.
ÖÇ-2	Hem kendileri hem de aile bireyleri veya iş yerleri için kapsamlı acil durum planları oluşturmayı öğrenirler.
ÖÇ-3	Deprem sırasında ihtiyaç duyulacak temel malzemeleri içeren bir acil durum çantası hazırlama konusunda bilgi sahibi olurlar.
ÖÇ-4	Depremle ilgili bilinçlendirme ve eğitim faaliyetlerini yaygınlaştırma yeteneği kazanarak, toplumda deprem hazırlığı konusunda farkındalığı artırmayı öğrenirler
ÖÇ-5	Yapıların depreme karşı dayanıklılığını artırmak için yapısal değerlendirmeler yapma becerisi kazanırlar.

Öğretim Yöntemleri	Teorik ve Görsel Sunum
Ölçme Yöntemleri	Yazılı Sınav

DERS AKIŞI

Hafta	Konular	Kaynak/İlgili Bölüm
1	Deprem nedir? Depremlerin nedenleri ve genel bilgiler	
2	Derinliklerine, büyüklüklerine ve kökenlerine göre deprem türlerinin incelenmesi	

8

3	Aktif deprem bölgeleri ve Türkiye'nin sismik haritasının incelenmesi	
4	Yerkürenin yapısı ve deprem dalgalarının oluşumu	
5	Geçmişte meydana gelmiş büyük depremler ve bunların sonuçlarının incelenmesi	
6	Depreme karşı dikkat edilmesi gerekenler ve bireysel önlemler	
7	Binaların depremlere karşı nasıl güçlendirileceği ve yapısal önlemler hakkında genel bilgiler	
8	Acil durum yönetimi, ilk yardım ve toplanma planları	
9	Deprem yönetmelikleri, inşaat standartları ve bu düzenlemelerin uygulanışı hakkında genel bilgiler	
10	Deprem anında sığınacak yerler, korunma yöntemleri ve güvenli hareket etme teknikleri	
11	Depreme dayanıklı yapıların gözlemsel olarak tespit edilme yöntemleri	
12	Afetlerde koordinasyonun nasıl sağlanacağı, hangi kurumların hangi sorumlulukları üstleneceği ve acil durumda iletişim hatlarının nasıl kullanılacağına dair bilgilerin verilmesi	
13	Afet risklerini azaltma stratejileri	
14	Deprem sonrası yeniden yapılanma süreçleri, kentsel dönüşüm projeleri ve sürdürülebilir şehir planlama ilkeleri	

KAYNAKLAR

Ders Notu	Deprem Bilgisi ve Depreme Hazırlık, Mustafa Erdik
Diğer Kaynaklar	Depreme Hazırlık ve Risk Azaltma Çalışmaları, Orhan Tatar Deprem Yönetimi ve Planlaması, Orhan Tatar Afet Yönetimi ve Deprem, Mehmet Ali Yalçın

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI YÜZDESİ
Ara Sınav	1	100
Final Sınav	1	100
	Toplam	100
Yıl içinin Başarıya Oranı		40
Finalin Başarıya Oranı		60
	Toplam	100

İŞYÜKÜ HESAPLAMA

Etkinlik	SAYISI	İş Yüğü Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Derse Katılım (Sınav haftası hariç)	14	2	28
Ara Sınav	1	2	2
Yarı Yıl Sonu Sınav	1	2	2
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma	7	2	14
Yarı Yıl Sonu Sınav İçin Bireysel Çalışma	7	2	14