Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**ADY211U - Deprem ve Deprem Güvenliği**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. YÜCEL GÜNEY

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Yok
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Türkiye'nin Deprem Gerçeği	
2. hafta		Afet ve Mikrobölgeleme	
3. hafta		Deprem ve Binalar	
4. hafta		Depremde Afet Yönetimi	
5. hafta		Ara Sınav Soru Çözümü - 1	
6. hafta		Ara Sınav Soru Çözümü - 2	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Depremde Arama Yöntemleri	
9. hafta		Binalarda Deprem Etkisi ile Oluşan Hasarların Tespiti	
10. hafta		Deprem Bilinci Çalışmaları ve Depremde Yapılacak Bireysel Davranışlar	
11. hafta		Deprem Sigortacılığı	
12. hafta		Dönem Sonu Sınavı Soru Çözümü - 1	
13. hafta		Dönem Sonu Sınavı Soru Çözümü - 2	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Fay ve depremlerin oluşum mekanizmalarını ve yeryüzündeki dağılımını açıklar.
2	Afet ve Dirençlilik kavramlarını açıklar.
3	Depremde binaların yıkılma nedenlerini açıklar.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Depremde afet yönetimini açıklar.
5	Depremde arama yöntemlerini açıklar.
6	Binalarda deprem etkisi ile oluşan hasarların tespitini açıklar.
7	Deprem bilinci çalışmaları ve depremde yapılacak bireysel davranışları tanımlar.
8	Farklı coğrafya ve bölgelerdeki deprem tehlikesini ve sigorta sistemlerini açıklar.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**