

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	NATURAL DISASTERS / NATURAL DISASTERS	
Ders Kodu / Course Code	ADSL-021	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Undergraduate / Undergraduate	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Bu ders ile öğrenciler afetlerin olumsuz etkilerini biraz azaltmak ve afet bilincini topluma yerleştirmek konusunda bilgi sahibi olmaları amaçlanmaktadır.	With this course, it is aimed that students have knowledge about reducing the negative effects of disasters and placing disaster awareness in society.
İçeriği / Content	Genel tanımlar, doğal afetlerin olumsuz etkileri	General definitions, negative effects of natural disasters
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	No
Staj Durumu / Internship Status	Yok	No
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Şengün, H., Meydan Yıldız, S.G., Tercan, B. 2018, Türkiye'nin Afet Yönetimi, Palme Yayınları, Ankara Dersi veren öğretim üyesinin ders notları, önerilen kaynak kitaplar ve güncel makale ve yayınlar	Şengün, H., Meydan Yıldız, S.G., Tercan, B. 2018, Turkey's Disaster Management, Palme Publications, Ankara Lecture notes of the lecturer, recommended reference books and current articles and publications
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Güllü Kırat	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Yeryuvarı ve katmanlarını öğrenebilir	Can learn the Earth and its layers
2	Önemli doğal afet türlerini öğrenebilir	Can learn about important natural disaster types
3	Depremden korunma yollarını öğrenebilir	Can learn ways to protect against earthquakes
4	İlk yardımın tanımı, ilk yardımın amaç ve hedeflerini öğrenebilir	Can learn the definition of first aid, aims and objectives of first aid
5	İlk yardımın nasıl ve kimlerin yaptığını öğrenebilir	Can learn how and by whom first aid was given

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yeryuvarı ve katmanları				
	Earth and its layers				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal afet nedir? Önemli Doğal afet Türleri				
	What is a natural disaster? Important Types of Natural Disasters				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Deprem				
	Earthquake				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Levha Tektoniği Kavramı				
	The Concept of Plate Tectonics				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Depremden Korunma Yolları				
	Ways of Protection from Earthquake				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kütle Hareketleri				
	Mass Movements				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Volkanizma				
	volcanism				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çığ ve Türleri				
	Avalanche and Its Types				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Selin Tanımı ve Nedenleri				
	Definition and Causes of Flood				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afet Yönetimi				
	Disaster Management				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yangın				
	Fire				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kentleşme				
	Urbanization				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afet Nedir? Türkiye Afetlerden Nasıl Etkilenmektedir?				
	What is Disaster? How is Turkey Affected by Disasters?				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlk Yardımın Tanımı, İlk Yardımın Amaç ve Hedefleri				
	Definition of First Aid, Aims and Goals of First Aid				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	60
Quiz / Quiz	1	40
Toplam / Total:	2	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav(Vize) / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Final (Dönem Sonu) Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Derse Katılım (Teorik) / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Bireysel Çalışma / Self Study	8	2.00	16.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	1.00	3.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	1.00	3.00
Toplam / Total:	30	8.00	52.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes											
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12
1.Yeryuvarı ve katmanlarını öğrenebilir / Can learn the Earth and its layers												
2.Önemli doğal afet türlerini öğrenebilir / Can learn about important natural disaster types												
3.Depremden korunma yollarını öğrenebilir / Can learn ways to protect against earthquakes												
4.İlk yardımın tanımı, ilk yardımın amaç ve hedeflerini öğrenebilir / Can learn the definition of first aid, aims and objectives of first aid												
5.İlk yardımın nasıl ve kimlerin yaptığını öğrenebilir / Can learn how and by whom first aid was given												

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high