

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Natural Disasters and Prevention Ways / Natural Disasters and Prevention Ways	
Ders Kodu / Course Code	SB315.1	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor Degree / Bachelor Degree	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
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	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Normal Education / Normal Education	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Afet okuryazarlığı kazanır	Gains disaster literacy
İçeriği / Content	Genel kavramlar (afet, risk, tehlike, doğal afet, insan kaynaklı afetler) Doğal afetler (jeolojik afetler, meteorolojik afetler) Beşeri ve teknolojik afetler (küresel ısınma, trafik kazaları, savaşlar, salgın hastalıklar ve kimyasal, biyolojik, radyoaktif kazalar) Temel afet eğitimi (afet öncesi ,afet anı ve afet sonrası koruyucu davranışlar) Türkiye'de afetler, afet yönetimi Afetlerde ilk yardım Afet ekonomisi Afet psikolojisi Afet sosyolojisi Afet hukuku Arama kurtarma çalışmaları Sivil savunma	General concepts (disaster, risk, danger, natural disaster, man-made disasters) Natural disasters (geological disasters, meteorological disasters) Human and technological disasters (global warming, traffic accidents, wars, epidemics and chemical, biological, radioactive accidents) Basic disaster education (pre-disaster, disaster and post-disaster protective behaviors) Disasters in Turkey, disaster management First aid in disasters disaster economy disaster psychology disaster sociology disaster law Search and rescue efforts Civil defense
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	none

Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ramazan Sever (2019). Afetler ve Afet Yönetimi. Ankara:Pegem Akademi Ramazan Özey (2011). Afetler Coğrafyas. İstanbul: Aktif Ufuk Sözcü (2019). Doğal Afetler ve Doğal Afet Okuryazarlığı. Ankara: Pegem Akademi	Ramazan Sever (2019). Afetler ve Afet Yönetimi. Ankara:Pegem Akademi Ramazan Özey (2011). Afetler Coğrafyas. İstanbul: Aktif Ufuk Sözcü (2019). Doğal Afetler ve Doğal Afet Okuryazarlığı. Ankara: Pegem Akademi
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Dr. Memet KUZEY	Dr. Memet KUZEY

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Doğal afetleri tanıma	Recognizing natural disasters
2	Doğal afetlere karşı önlem alma ve ilkyardım bilgisini artırma	Taking precautions against natural disasters and increasing first aid knowledge

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Genel kavramlar (afet, risk, tehlike, doğal afet, insan kaynaklı afetler)				
	General concepts (disaster, risk, danger, natural disaster, man-made disasters)				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Doğal afetler (jeolojik afetler, meteorolojik afetler)				
	Natural disasters (geological disasters, meteorological disasters)				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beşeri ve teknolojik afetler (küresel ısınma, trafik kazaları, savaşlar, salgın hastalıklar ve) kimyasal, biyolojik, radyoaktif kazalar)				
	Human and technological disasters (global warming, traffic accidents, wars, epidemics and chemical, biological, radioactive accidents)				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Temel afet eğitimi (afet öncesi ,afet anı ve afet sonrası koruyucu davranışlar)				
	Basic disaster education (pre-disaster, pre-disaster and post-disaster protective behaviors)				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Türkiye'de afetler, afet yönetimi				
	Disasters in Turkey, disaster management				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afetlerde ilk yardım				
	First aid in disasters				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afet ekonomisi				
	disaster economy				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afet psikolojisi				
	disaster psychology				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	afet sosyolojisi				
	disaster sociology				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Afet hukuku				
	disaster law				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arama kurtarma çalışmaları				
	Search and rescue efforts				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	sivil savunma				
	civil defense				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	genel değerlendirme				
	general evaluation				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	genel değerlendirme				
	general evaluation				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Döne Sonu Sınavı				
	End of Term Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

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

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(%):		60

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 / Midterm Examination	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	2.00	14.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	14	3.00	42.00
Toplam / Total:	51	11.00	101.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 101.00/30.00 = 3.37 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 101.00 / 30.00 = 3.37 ~			

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	1.1.13	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	3.1.1	3.2.1	3.3.1	3.4.1
1.Doğal afetleri tanıma / Recognizing natural disasters	1	4	5	3	2	5	2	3	2	1	5	3	3	3							
2.Doğal afetlere karşı önlem alma ve ilkyardım bilgisini arttırma / Taking precautions against natural disasters and increasing first aid knowledge	1	5	5	2	2	4	3	1	1	2	5	3	3	2							

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