

BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
ÜNİVERSİTE SEÇMELİ DERS TANITIM FORMU

Bölüm / Anabilim dalı	Jeoloji Mühendisliği/Uygulamalı Jeoloji					
Dersin Adı	Afetler ve Afet Yönetimi					
Dersin Yarıyılı	Güz ☒			Bahar ☐		
Dersin Dili	Türkçe ☒			İngilizce ☐		
Dersin Kredisi	Teorik: 2		Uygulama: 0		Toplam Kredi: 2	
Dersin AKTS	3					
Dersin Öğrenim Türü	Üniversite Seçmeli			Örgün (1. Öğretim)		
Dersin Amacı	Ders; öğrencilere afet, afet türleri ve afet yönetimi ile ilgili konularda farkındalık ve karar verme süreçlerinde rehber olmayı amaçlamaktadır.					
Dersin İçeriği	Afet ve afetlerle ilgili genel kavramları; tehlike, risk ve zarar görülebilirliğin azaltılmasının önemi; Afet yönetimi ile ilgili yapılması gerekenler; Ülkemizdeki doğal tehlikelerle ilgili bilgilendirme; Afet yönetimi ile ilgili proje çalışmaları.					
Dersin Önkoşulları	Önkoşul yoktur.					
Dersi Verenler	Arş. Gör. Dr. Samet BERBER			mail: sametberber@balikesir.edu.tr		
Dersin Yardımcıları	Yoktur					
Dersin Staj Durumu	Yoktur					
Ders Kaynakları	Özdikmen, T. (2014). Afet ve acil durum yönetimi. Ankara: Seçkin Yayıncılık.					
Dersin Yapısı	Fen Bilimleri					
Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metodları	Teorik anlatım, Ara sınav, Final sınavı					
Ders Değerlendirme Ölçütleri			Ders AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkısı (%)	Etkinlik	Sayısı	Süre	Toplam İş Yüğü (Saat)
Ara Sınav	1	40	Ders Süresi	14	2	28
Kısa Sınav			Sınıf Dışı Çalışma Süresi	0	2	0
Ödev			Ara Sınavlar	1	2	2
Devam			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
Uygulama			Toplam İş Yüğü: 32			
Proje			AKTS Kredisi: 3			
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	60				
Dersin Öğrenme Çıktıları			Afet, tehlike ve risk kavramlarını açıklar. Afet türleri ile ilgili bilgilendirme yapar. Ülkemizde karşılaşılabileceğimiz afet türleri ile ilgili genel değerlendirme yapılır. Afet öncesi, sırası ve sonrasında yapılması gerekenler ile ilgili bilgilendirme yapılır. Afetlerin toplum üzerindeki etkileri ile ilgili değerlendirme yapılır. Afet yönetiminin nasıl gerçekleşmesi gerektiğini analiz eder.			
Ders Konuları						
Hafta	Konu		Ön Hazırlık		Dökümanlar	
1	Giriş					
2	Temel kavramlar					
3	Afetlerin tarihsel süreci					
4	Afet türleri					
5	Afet türleri					
6	Afet türleri					

7	Afet türleri		
8	Afetlerin Toplum Ruh Sağlığına Etkileri		
9	Afetlerin doğrudan ve dolaylı ekonomik etkileri		
10	Afet öncesi, sırası ve sonrasında yapılması gereken çalışmalar		
11	Afet öncesi, sırası ve sonrasında yapılması gereken çalışmalar		
12	Afet yönetimi döngüsü, afet terminolojisi		
13	Afet yönetiminde koordinasyon, acil ve afet koordinasyon merkezleri		
14	Dersin genel değerlendirilmesi		
Dersin Program Çıktılarına Katkısı			