



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Türkiye Afetler Coğrafyası	COĞ5031		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	Coğrafya - YL - Lisansüstü (Yüz yüze eğitim)				
Amaç	Doğal afetlerin tanımı, sınıflandırılması ve çeşitleri, yer kökenli doğal afetler, atmosfer kökenli doğal afetler, afetlerden korunma, Türkiye'de görülen büyük doğal afetler konuları ele alınacaktır.				
Ders İçeriği	Doğal afetlerin oluşumu, türleri, doğal afetlerden korunma yolları				
Ders Kaynakları	ÖZEY, R. (2006), Afetler Coğrafyası, (2006), Afetler Coğrafyası, Aktif Yayınevi, İstanbul., ŞAHİN, C. (1991), Türkiye Afetler Coğrafyası, Gazi Üniversitesi Eğitim Fakültesi Yayınları, Ankara., ŞAHİN, C. & SİPAHIOĞLU, Ş. (2002), Doğal Afetler ve Türkiye, Gündüz Eğitim ve Yayıncılık Turizm Sanayi Ticaret Ltd, Ankara., TUNÇEL, H. (1990), Doğal Çevre Sorunu Olarak Çiğler ve Türkiye'de Çiğ Olayları, Coğrafya Araştırmaları, Cilt:1, Sayı:2, Ankara., TUNÇEL, H. (1995), Batı Karadeniz'de Çiğ Olayları, Türkiye Coğrafyası Araştırma ve Uygulama Merkezi Dergisi, Ankara.				

Hafta	Konu
1	Afet Tanımı ve Afet Türleri
2	Doğal Afetler
3	Doğal Afetlerin Sınıflandırılması ve Doğal Afet Türleri
4	"Yer Kökenli (jeolojik-jeomorfolojik) Doğal Afetler Heyelan Heyelanın doğurduğu sonuçlar Türkiye'deki durumu Heyelanlardan korunma yolları Deprem Depremi doğurduğu sonuçlar Türkiye'deki durumu Depremden korunma yolları Kaya düşmesi Volkan püskürmeleri Tsunami Çamur akıntıları
5	"Atmosfer Kökenli (meteorolojik-klimatolojik) Doğal Afetler Sel-Taşkın olayları Sel-Taşkın olaylarının yol açtığı zararlar Türkiye'deki durumu Sel-Taşkından korunma yolları Çiğ olaylarının yol açtığı zararlar Türkiye'deki durumu Çiğden korunma yolları Kuraklık "
6	"Atmosfer Kökenli (meteorolojik-klimatolojik) Doğal Afetler Aşırı Kar Don, Fırtına, Sis, Yıldırım Düşmesi Orman Yangını El Nino/Güney Salınımları İklim Değişikliği "
7	"Biyolojik Doğal Afetler Hastalık salgını Önemli bulaşıcı hastalıklar Böcek istilası Biyolojik Hastalıklar ve Türkiye Biyolojik Afetlerden Korunma "
8	Ara Sınav
9	" Doğal/Beşeri Afetler Toprak erozyonu Hava kirliliği Asit yağmurları Ozon tabakasının incelmeleri "
10	" Sosyal Afetler Açlık Kıtık Uyuşturucu, alkol ve sigara Savaşlar ve soykırımlar Terör saldırıları "
11	"Teknolojik Afetler Maden kazaları Karayolu, demiryolu, havayolu, denizyolu kazaları Sanayi kazaları "
12	"Afet Yönetimi Afet yönetiminin amaçları Afete hazırlık ve afet planlaması Türkiye'de afet yönetimi "
13	Afetlerin Etkileri ve Sonuçları
14	Afetlerden Korunma

Program Çıktıları	
1	Kendi dalları ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip olma, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problemler için beraber kullanabilme yetkinliğine sahiptir.
2	Coğrafi problemleri saptama, tanımlama ve çözme becerisi; bu amaçla uygun yöntem modelleri seçme ve uygulama becerisine sahiptir.
3	Sistemi analiz ederek çözümlene için gerekli olan yöntemleri tespit uygulama becerisine sahiptir.
4	Coğrafya uygulamaları için gerekli araçları seçme ve kullanma becerisine sahiptir.
5	Bireysel olarak takımda çalışma becerisi ve sorumluluk alabilme özgüvenine sahiptir.
6	Bilgiye erişebilme, kaynak araştırması yapabileceği ve diğer farklı bilgileri kullanabilme becerisine sahiptir.
7	Daima kendini yenileme ve teknolojileri takip becerisi kazanmıştır.
8	Türkçe sözlü ve yazılı etkin iletişim kurma becerisine sahiptir.
9	Mekan ve mekansal problemlerde çözüme ulaşabilmenin farkında olur.
10	Proje yönetimi ve uygulamalarında bilinçli ve hukuksal sonuçların farkında olur.
11	Mekan ile ilgili konularda yeterli alt yapıya sahip, bu alandaki kuramsal ve uygulamalı bilgileri problem çözmek için kullanabilme yetkinliğine sahiptir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
Doğal afetleri sınıflandırır.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'de doğal afetlerden korunma yollarını bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'de doğal afetlerin etki ve sonuçlarını bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkiye'de doğal afetlere karşı alınacak önlemleri bilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-