

Dersin Kodu: 0100211	Dersin Adı: Doğal Afetler, Etkileri ve Önlemler 2		Programın Adı: İnşaat Teknolojisi					
Yarıyıl	Eğitim ve Öğretim Yöntemleri						Krediler	
	Teori	Uyg	Lab.	Proje/Alan Çalışması	Diğer	Toplam	KYAU Kredi	AKTS Kredisi
II/III/IV/V/VI- Güz/Bahar	2					2	2	4
Ders Dili	Türkçe							
Zorunlu/ Seçmeli	Seçmeli							
Önşartlar	Yok							
Dersin Amacı	Bu ders öğrencilerin, afetler, afet yönetimi, afetlerin getirdikleri, sular, yer şekilleri, ekoloji, şehirleşme, gelişme, kalkınma, turizm gibi coğrafi konularında bilinçlendirmeyi, doğal afetler (özellikle seller, yangınlar, çığlar v.b.) ile karşı karşıya kalındığında yapılabilecekler konusunda temel bilgi seviyesine sahip olmasını amaçlar.							
Dersin İçeriği	Doğal afetler hakkındaki temel kavramları, Sel, yangın ve çığ gibi afet durumlarında yaşanabilecek olumsuzlukları, riskleri ve bu risklerin yönetilebilmesini konu almaktadır. Ayrıca afet durumlarında nasıl davranılması gerektiği, çevresindeki kişileri de yönlendirebilecek temel bilgileri ve AFAD kuruluşunun tanıtımını içermektedir.							
Ders Kitabı ve/veya Kaynaklar	Derse ait hazırlanan sunumlar							
Değerlendirm e Ölçütleri							Varsa (X) olarak işaretleyiniz	
	Arasınavlar (%40)						X	
	Kısa sınavlar							
	Ödevler							
	Projeler							
	Dönem ödevi							
	Laboratuar							
	Diğer							
Dönem sonu sınavı (%60)						X		
Ders Sorumlusu	Öğr. Gör. Ercan KILIÇ							
Hafta	Konu Başlıkları							
1	Afetin Tanımı ve Önemli Afet Türleri							
2	Doğadan Kaynaklanan Afetler							
3	İnsan Kaynaklı Afetler							
4	Teknoloji Kaynaklı Afetler							
5	Afetlerin Meydana Getirdiği Zararlar							
6	Çığlar, sebepleri, Çığdan korunma							
7	Ara Sınav							
8	Seller (taşkınlar), Taşkınların meydana getirdiği zararlar							
9	Sel öncesinde, sel esnasında ve sonrasında yapılması gerekenler							
10	Türkiye’de yaşanan bazı büyük seller, Taşkınların yönetimi							
11	Yangınlar, alev, ateş, duman v.b. teknik bilgiler							
12	Yangında yaşanacaklar, Yangın sınıfları, Yangın yönetimi							

13	Afet yönetimi, Triyaj ve uygulama prensipleri ve AFAD
14	Final