

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U	Kredisi	AKTS
Arama ve Kurtarma	1506213	II	2+0	2	2
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Her öğrencinin, iş kazası sonucu kaybolan veya kurtarılmayı bekleyen işçi ve elemanları arama kurtarma çalışması yaparken uygulanacak yöntem ve metotları öğrenmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Arama ve Kurtarmada Planlama ve Organizasyon hakkında bilgi sahibi olur 2.Arama ve Kurtarma Teknik Beceriler hakkında bilgi sahibi olur 3.Arama ve Kurtarmada Haberleşme, Arama ve Kurtarmada Teknolojik Gelişmeler hakkında bilgi sahibi olur 4.Arama ve Kurtarmada Acil Durum Planları hakkında bilgi sahibi olur 5.Arama ve Kurtarma Faaliyetlerinde Karşılaşılan Sağlık Sorunları ve Korunma Yöntemleri ,Ulusal ve Uluslararası mevzuat hakkında bilgi sahibi olur				
Dersin içeriği	Kaza nedenleri, Aramada Genel Esaslar, Kaza Olunca: Hareket planı, Yardım isteme, Yardım İstemek İçin Gitmek, Arama Organizasyonu, Arama Yöntemleri, İlk Yardım Bilgisi, Harita Pusula Bilgisi, Telsiz bilgisi, Emniyet Kemerini Yapmak, İpten Sedyeye Yapmak, Makara Sistemleri, Tahliye Yöntemleri, Kurtarma Teknikleri, Araç, Gereç, Malzeme, Ekipman ve Koruyucu Teçhizat Seçimi, Kullanılması ve Hazırlanması konuları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Afet ve Endüstriyel Kaza Durumları				
2	Yangın, Deprem, Sel				
3	Çığ, kaya düşmesi, hortum, fırtına, kasırga, vb. Diğer Afetler				
4	Kaza Nedenleri, Acil Durum Yönetimi				
5	Afet ve Endüstriyel Kazalarda Hareket Planları,				
6	Arama ve Kurtarmada Genel Esaslar, Yardım isteme, Arama Organizasyonu				
7	Ara Sınav				
8	Arama Yöntemleri, İlk Yardım Bilgisi				
9	Harita Pusula Bilgisi, Telsiz bilgisi, Emniyet Kemerini Yapmak				
10	Teknik gezi				
11	İpten Sedyeye Yapmak, Makara Sistemleri				
12	Tahliye Yöntemleri				
13	Kurtarma Teknikleri / Araç, Gereç, Malzeme				
14	Ekipman ve Koruyucu Teçhizat Seçimi, Kullanılması ve Hazırlanması				
Genel Yeterlilikler					
1. Doğal afet ve kazalarda olay değerlendirme yöntemlerini uygulayabilir.					
2. Arama kurtarma malzeme ve araç gereçlerini tanımlayabilir, bu malzemelerin hazırlanmasını ve kullanılmasını sağlayabilir.					
3. Kurtarma ekiplerini organize ederek çalışmalarını koordine edebilir.					
Kaynaklar					
Akkoç, S., Okman Fişek, G. & Kabasakal, H. (2008). <i>Afet ve İnsan</i> , İstanbul: Boğaziçi Üniversitesi Yayınevi.					
İBİTEM, <i>Kentsel Arama Kurtarma Eğitim Kitabı</i> , İstanbul Büyükşehir Belediyesi.					
İBİTEM, <i>Kurtarma Ekipmanları Eğitim Kitabı</i> , İstanbul Büyükşehir Belediyesi.					
Değerlendirme Sistemi					
Arasınav: %40					
Final: %60					
Bütünleme:					

**PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU**

	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖÇ1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	4	1
ÖÇ2	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	4	1
ÖÇ3	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	4	1
ÖÇ4	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	4	1
ÖÇ5	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	4	1
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları								PÇ: Program Çıktıları								
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Arama ve Kurtarma	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	5	1	1	1	4	1