

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Arama ve Kurtarma Eğitimi-I	2319302	III	2+2	4	5
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Arama ve kurtarma temel yöntemlerini kullanarak trafik kazalarında, kentsel alanda, kırsal alanda ve su üstü operasyonlarında görev yapmak ve olay yerini yönetmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> 1. Olay yeri güvenlik uygulama becerisi kazanabilir. 2. Yüksek açılı operasyonlarında kullanılacak ekipmanların kullanım, bakım ve muhafazasının öğrenebilir, yüksekte mahsur kalmalarda ve yaralanmalarda indirme çalışmaları gerçekleştirebilir. 3. Alçak alanlarda mahsur kalma ve yaralanmalarda çıkarma çalışmaları, kuyularda kurtarma becerisi kazanabilir. 4. Yaralı taşıma prensipleri ve uygulama becerisi kazanabilir. 5. Trafik kazalarında güvenlik uygulamaları ve trafik kazalarında kurtarma operasyonları becerisi kazanabilir. 				
Dersin İçeriği	Arama ve kurtarma kavramları ve önemi, Arama ve kurtarma ekibi ve görevleri, Kapalı ve dumanlı ortamlarda arama ve kurtarma, Trafik kazalarına müdahale esasları, Trafik kazalarına müdahale ekipmanı, Kentsel alanda arama ve kurtarma esasları, Kentsel alanda arama ve kurtarma ekibi ve görevleri, Kentsel alanda arama ve kurtarma olay yeri yönetimi, Kentsel alanda arama ve kurtarma ekipmanı ve teknik özellikleri, Kentsel alanda arama ve kurtarma kazazede arama yöntem				
Haftalar	Konular				
1	Yüksek ve Alçak Alanlarda Çalışma Prensipleri				
2	Halatlar ve Halatlarla Yapılan Bağlar				
3	Kabinler, Tripot, Tirfor, El Cumarı,				
4	Kuyularda Çalışma Prensipleri ve Uygulamalar				
5	Stop Decender, Makaralar, Sapanlar, Sedyeler Vb				
6	Trafik Kazalarına Giriş, Araç Bilgisi				
7	Ara Sınav				
8	Kazalar ve Yaralanmalar				
9	Kazalar ve Yaralanmalar				
10	Olay Yeri Güvenlik Çalışmaları				
11	Kurtarma Operasyonları				
12	Yatay Sedyeye Geçişleri, Sedyeye İle Yaralı İndirme, Sedyeye İle Yaralı Çıkarma				
13	Yüksekte Çalışma İstasyonlarının Kurulması				
14	Yatay Geçişler				
Genel Yeterlilikler					
1. Trafik kazalarında, kuyularda, yüksek ve alçak alanlarda kurtarma operasyonlarında çalışma becerisi, yaralı taşıma becerisi ve güvenlik çalışmaları uygulama becerisi kazanabilir.					
Kaynaklar					
Altıntaş, K. H. (2005). Afet tıbbında öğretim ve eğitim. <i>Hacettepe Tıp Dergisi</i> , 36, 139-146.					
Derneği, A. A. K. (2008). <i>Deprem Eğitimi El Kitabı. AKUT Kitaplığı.</i>					
Erkal, T., & Değerliyurt, M. (2009). Türkiye’de afet yönetimi. <i>Doğu Coğrafya Dergisi</i> , 14(22).					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	
ÖK1	5	5	2	1	5	1	4	3	4	3	1	1	1	
ÖK2	5	4	2	1	4	1	4	3	5	3	1	1	1	
ÖK3	4	5	1	1	4	1	3	3	4	3	1	1	1	
ÖK4	4	5	2	1	3	1	4	3	4	3	1	1	1	
ÖK5	5	4	2	1	4	1	4	3	4	3	1	1	1	
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları														
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek	

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13
Arama ve Kurtarma Eğitimi-I	5	5	2	1	4	1	4	3	4	3	1	1	1