

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İtfaiye Araç ve Malzeme Bilgisi-I	2319107	I	3+1	4	5
Ön Koşul Dersler	-				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Olaylara müdahale becerisi ve ekipmanların kullanım , bakım ve muhafaza becerisi kazandırılması.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. İlk müdahale aracı özellikleri ve üzerindeki ekipmanları öğrenebilir. 2. Hortumlar hakkında genel bilgi sahibi olup hortumların kullanabilir. 3. Kesiciler ve ayırıcılar, hidrolik ayırıcı kesiciler, elektrikli kesiciler, motorlu kesiciler, motorlu kırıcılar, el aletleri ve diğer kırıcılar, bataryalı kesiciler, petrojen kesici, el aletleri ve diğer kesiciler hakkında bilgi sahibi olabilir ve kullanabilir.				
Dersin İçeriği	Hortum çeşitleri ve kullanımı, temiz hava solunum cihazı kuşanması, nomex elbise giyip kuşanılması, hortum lansları ve kullanımı, fıkasyon kurumu, köpük lansları kullanımı, melenjör ile köpük yapımı, köpük çeşitleri ve kullanım alanları.				
Haftalar	Konular				
1	İmdat kılavuz aracı özellikleri ve üzerindeki ekipmanlar				
2	Çok maksatlı araç özellikleri ve üzerindeki ekipmanlar				
3	Merdiven araçları ile çalışma				
4	Hava yastıkları				
5	Kesiciler ve ayırıcılar, hidrolik ayırıcı kesiciler, elektrikli kesiciler, motorlu kesiciler				
6	Bataryalı kesiciler, petrojen kesici, el aletleri ve diğer kesiciler.				
7	Ara Sınav				
8	Kırıcı ve deliciler, elektrikli kırıcı deliciler				
9	Motorlu kırıcılar, el aletleri ve diğer kırıcılar.				
10	Havalandırma ekipmanlarının kullanılması.				
11	Teneffüs cihazları ile çalışma				
12	Köpük işleme ekipmanları				
13	Daldırma yöntemi ile köpük işleme				
14	Hortumlar ve hortumların atılması				
Genel Yeterlilikler					
İtfaiyeye olaylarda kullanılacak kurtarma ekipmanları ile takım araçlarını tanıyabilir ve alan çalışmalarını yürütebilir.					
Kaynaklar					
Ankara Büyükşehir Belediyesi, (2012). <i>İtfaiyecinin El Kitabı</i> , Ankara. Gürü, M., & Yalçın, H. (2012). <i>Malzeme bilgisi</i> . Ankara: Palme Yayın Dağıtım. Pektaş, E. K. (2017). Gönüllü İtfaiyecilik Örneğinde Türkiye’de Belediye Hizmetlerine Gönüllü Katılım. Süleyman Demirel Üniversitesi, <i>İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Dergisi</i> , s.2095-2107.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara Sınav	% 40				
Final	% 60				
Bütünleme	% 60				

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13
ÖK1	5	3	1	1	3	1	5	5	1	5	1	1	1
ÖK2	5	4	2	1	4	1	5	4	2	5	1	1	1
ÖK3	5	4	2	1	4	1	5	4	2	5	1	1	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PY: Program Çıktıları													
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13
İtfaiye Araç ve Malzeme Bilgisi-I	5	4	2	1	4	1	5	4	2	5	1	1	1