

ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİCİLERİ DERNEĞİ (AYAYDER)

TEMEL YANGIN GÜVENLİĞİ VE İTFAİYE EĞİTİM LABORATUVARI

Belge Niteliği: Lisans Eğitimi Akreditasyon ve Laboratuvar Standartları Tavsiye Kararı

Doküman Kodu: AYAYDER-LAB-ITFA

Yangın güvenliği, söndürme taktikleri, temiz hava solunum cihazı (SCBA) kullanımı ve dumanlı ortam operasyonları eğitimleri için gerekli asgari araç-gereç standartlarını içerir.

Revizyon Tarihi: 2024 - 2025 Eğitim-Öğretim Dönemi
Kapsam: 4 Yıllık AYAY Lisans Programları

İtfaiyeci Kişisel Koruyucu Donanımı (KKD)

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	EN 469 Standartlarında İtfaiyeci Yangına Yaklaşma Elbisesi	6 Takım	Aramid dış kumaş, nem bariyeri ve ısı bariyerli ceket ve pantolon	Yangın Müdahale
2	EN 443 Onaylı İtfaiyeci Kaskı	6 Adet	Entegre şeffaf vizörlü, altın kaplama ısı vizörlü ve alev almaz ense koruyuculu	Baş Koruması
3	EN 13911 Yangın Başlığı (Balaklava)	8 Adet	Nomex / Kermel alev geciktirici elastik koruyucu başlık	Yüz ve Boyun Koruma
4	EN 659 İtfaiyeci Yangın Müdahale Eldiveni	8 Çift	Mekanik risklere ve yüksek sıcaklığa dayanıklı su geçirmez deri/kevlar eldiven	EI Koruması
5	EN 15090 İtfaiyeci Yangın Çizmesi	6 Çift	Çelik burunlu, çelik tabanlı, alev ve ısıya dirençli deri veya kauçuk çizme	Ayak Koruması

Temiz Hava Solunum Cihazları (SCBA)

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	300 Bar Karbon Kompozit / Çelik SCBA Sırtlığı ve Tüpü	4 Takım	Manometreli, düdüklü uyarı mekanizmalı, pozitif basınçlı solunum seti	Solunum Güvenliği
2	Pozitif Basınçlı İtfaiyeci Tam Yüz Maskesi	6 Adet	Geniş vizörlü, konuşma diyaframalı, kaska monte adaptörlü maske	Solunum Maskesi
3	SCBA İkinci Çıkış (Kurtarma Başlığı) Adaptörü	2 Adet	Kazazedeye temiz hava sağlamak için ilave tahliye maskesi bağlantısı	Kazazede Tahliyesi

Hortum, Lans ve Yangın Söndürme Donanımları

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	B Tipi Yangın Hortumu (Ø 75 mm, 20 Metre)	4 Boy	Sentetik dokuma, poliüretan iç kaplamalı, storz rakorlu besleme hortumu	Su İletim Hattı
2	C Tipi Yangın Hortumu (Ø 52 mm, 20 Metre)	6 Boy	Hafif, basınca dayanıklı müdahale ve bina içi hortumu	Söndürme Hattı
3	Ayarlanabilir Sis / Düz Vuruşlu Tabancalı Lans (Nozzle)	4 Adet	Debi ayarlı (100-400 lt/dk), sis perdesi ve jet vuruş yapabilen profesyonel lans	Müdahale Lansı
4	Ağır ve Orta Köpük Lansı ile Hat Tipi Köpük Melanjörü	1 Takım	%1 - %6 ayarlı köpük konsantresi karıştırıcı ve köpük yapıcı lans	Akaryakıt Yangınları
5	Yangın Söndürme Cihazları Eğitim Kiti (KKT, CO2, Köpük, Biyolojik)	6 Adet	Farklı yangın sınıflarına (A, B, C, D, F) yönelik kesitleri görülebilir eğitim tüpleri	Portatif Söndürücüler

Kurtarma, Giriş ve Taktik Ekipmanlar

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Aşgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	Zorla Girme Ekipman Seti (Halligan Bar & İtfaiyeci Baltası)	2 Takım	Kapı kırma, kilit patlatma ve manivela hareketlerine uygun taktik set	Giriş Teknikleri
2	Termal Kamera (Yangın & Arama Amaçlı)	1 Adet	Duman içinde görüş sağlayan, yangın odağını ve ısı haritasını gösteren kamera	Keşif ve Arama
3	Eğitim Tipi Duman Jeneratörü	1 Adet	Zararsız su bazlı yoğun duman üreten, kapalı alan simülasyon cihazı	Dumanlı Alan Eğitimi
4	Taşıyabilir Pozitif Basıncılı Duman Tahliye Fanı	1 Adet	Elektrikli veya benzinli taktik duman boşaltma ve havalandırma fanı	Havalandırma

Hazırlayan Komisyon:
AYAYDER Eğitim ve Akreditasyon Çalışma Komisyonu

Onay:
AYAYDER Yönetim Kurulu Başkanlığı