

ACİL YARDIM VE AFET YÖNETİCİLERİ DERNEĞİ (AYAYDER)

TEMEL ARAMA KURTARMA EĞİTİM LABORATUVARI

Belge Niteliği: Lisans Eğitimi Akreditasyon ve Laboratuvar Standartları Tavsiye Kararı

Doküman Kodu: AYAYDER-LAB-ARAM

Kentsel arama kurtarma, enkaz kaldırma, ipe erişim sistemleri ve trafik kazalarına müdahale becerilerinin kazandırılması için tavsiye edilen asgari teçhizat listesidir.

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

Kentsel Arama Kurtarma (Enkaz Operasyonları)

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	Sismik / Akustik Dinleme ve Arama Cihazı	1 Takım	Yüksek hassasiyetli sismik sensörler, enkaz içi ses filtreleme ve kulaklık kiti	Canlı Tespiti
2	Teleskopik Kameralı Enkaz İçi Arama Sistemi	1 Takım	360 derece dönebilen renkli kamera, LED aydınlatma ve iki yönlü telsiz haberleşme	Görsel Arama
3	Beton Kesme Motoru (Benzinli Motorlu Testere / Kesici)	1 Adet	Elmas testere, su soğutma tertibatlı beton ve demir kesme makinesi	Beton Kırma-Kesme
4	Kırıcı Delici Hilti ve Yedek Uç Seti	1 Adet	Enkazda galeri açma ve temiz kırma işlemlerine uygun profesyonel hilti	Galeri Açma
5	Yüksek Basıncılı Hava Yastıkları (Vetter Tipi) & Kontrol Ünitesi	1 Set	8-10 bar çalışma basıncılı, çift hava yastığı, dağıtıcı vana ve basınç hortumları	Kaldırma & Kurtarma
6	Mekanik ve Hidrolik Enkaz Tahkimat / Destekleme Direkleri	4 Takım	Enkaz göçmelerini önlemek amacıyla teleskopik ayarlanabilir çelik/ahşap dikmeler	Yapısal Tahkimat

İpe Erişim ve Yüksekten/Derinden Kurtarma

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	Kurtarma Tripodu (Üçayak) ve Kurtarma Vinci	1 Takım	Kuyu, sarnıç ve dehliz operasyonlarına uygun ayarlanabilir ayaklı vinçli tripod	Kuyu Operasyonları
2	Statik Kurtarma İpi (11 mm, EN 1891 Type A)	200 Metre	Düşük esneme oranlı, aşınmaya dirençli profesyonel kurtarma ipi	Dikey Hat
3	Dinamik İp (10.5 mm, EN 892)	100 Metre	Şok emici özellikli tırmanış ve lider kurtarma ipi	Tırmanış
4	Tam Vücut Kurtarma Emniyet Kemer (Full Body Harness)	6 Adet	Göğüs, sırt ve yan bağlantı noktalı düşüş durdurucu ve konumlandırıcı kemer	İpe Erişim
5	İniş ve Duruş Aletleri (ID, Rig, Sekizli, Stop)	6 Adet	Otomatik kilitli iniş cihazları ve sürtünme halkaları	İniş İstasyonu
6	Tırmanma Jumarı ve Göğüs Jumarı Seti	4 Takım	Sağ ve sol el jumarı ile ipte yükselme ayak perlonları	İpte Yükselme
7	Kurtarma Makaraları ve Palanga Sistemi Ekipmanları	6 Adet	Tekli, ikili, prusik yakalayıcı ve rulmanlı yüksek verimli makaralar	Palanga & Çekme
8	Helikopter ve Sepet Kurtarma Sedyesi (Basket Stretcher)	2 Adet	Dikey ve yatay kaldırma sapanları ile birlikte helikopter/ip tahliye sedyesi	Kazazede Tahliyesi

Trafik Kazası Kurtarma (Ekstrikasyon Ekipmanları)

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	Akölü veya Hidrolik Kesici (Cutter)	1 Adet	Araç direklerini ve boru profilleri kesebilen yüksek kesme güçlü hidrolik alet	Araç İçi Sıkışma
2	Akölü veya Hidrolik Ayırıcı (Spreader)	1 Adet	Araç kapılarını patlatma ve tavanı kaldırma amaçlı geniş açılı ayırıcı	Ekstrikasyon
3	Teleskopik Hidrolik Kurtarma Silindiri (Ram)	1 Adet	Sıkışmış torpidoyu ve tavanı açmak için çift kademeli itici ram	Alan Genişletme
4	Araç Sabitleme Takoz ve Kademeli Blok Seti	2 Takım	Ezilmeye dayanıklı polietilen stabilizasyon takoz ve piramit blokları	Araç Stabilizasyonu
5	Cam Kesici, Emniyet Kemer Kesici ve Yaylı Zimba	2 Set	Lamine ve temperli araç camlarını kırma ve kesme el aletleri	Hızlı Müdahale

Navigasyon, Saha İletişimi ve Aydınlatma

No	Araç-Gereç / Ekipman Adı	Asgari Miktar	Teknik Özellik / Standart Açıklaması	Uygulama İstasyonu
1	EI Tipi GPS Cihazı (Arazi Tipi)	4 Adet	Topoğrafik harita destekli, su geçirmez, koordinat belirleme ve rota çizme cihazı	Saha Navigasyonu
2	Prismatik Pusula ve Harita Ölçüm Açıölçeri	6 Takım	Arazide arama kurtarma sektörlere ve yön bulma eğitimi	Harita Okuma
3	DMR Dijital VHF/UHF EI Telsizi Seti	6 Adet	Kriptolu ve doğrudan kanallı, batarya şarj istasyonlu operasyon telsizleri	Saha Haberleşmesi
4	Taşınabilir LED Sahra Aydınlatma Kulesi / Projektörü	2 Adet	Dahili akölü, teleskopik ayaklı yüksek lümenli çalışma aydınlatması	Gece Operasyonu

Hazırlayan Komisyon:
AYAYDER Eğitim ve Akreditasyon Çalışma Komisyonu

Onay:
AYAYDER Yönetim Kurulu Başkanlığı