

EĞİTİM FAALİYETİNİN AMACI

Havalimanlarında görev yapan özel güvenlik görevlisi personelinin havacılık güvenliğine yönelik ortaya çıkabilecek tehditlere karşı bilgi sahibi olmaları ve sürdürülebilir bir güvenlik organizasyonun sağlanmasının gerekliliğini bilmesi gerekmektedir. Havalimanının ve ülkemizin havacılık güvenliğine karşı oluşabilecek tehditlere karşı görev bölgelerindeki sorumluluklarının, caydırıcılık unsurlarının neler olduğunu ve kullanmakta oldukları güvenlik sistem ve cihazların mevzuata uygun olarak kullanmaları gerektiğini bilmelerini sağlamaktır.

EĞİTİM FAALİYETİNİN HEDEFLERİ

Havalimanlarında sivil havacılığı yasadışı eylemlere karşı korumak için; havacılık güvenlik organizasyonunda görevli tarayıcı özel güvenlik görevlisi personel bu eğitimle havalimanlarının kritik sahalarına/ güvenlik tahditli alana (PAT Sahası) geçişi sağlanacak tedariklerin (uçuş veya havalimanı tedarikleri) ve bunları taşıyan kişi/araçların taranma yöntemleri, tedariklerin taranmasında tedarığın doğasına uygun yöntem/usul seçebilmesi, şüpheli ve yasaklı maddeleri tanımlayabilmesi, uluslararası ve ulusal mevzuatlara hakim olarak görevinde uzmanlaşması hedeflenmektedir.

HEDEF KİTLE

Hedef Grup:

1. Havalimanı tedariklerinin taranmasından sorumlu tüm personel
2. Uçuş tedariklerinin taranmasından sorumlu tüm personel

ASGARİ SÜRE

Kurs süresi Teorik 32, işbaşı 80 saat olmalıdır (en az 30 saati cihaz başında). Başlangıç ve Tazeleme eğitimine %100 devam mecburiyeti vardır.

BAŞLANGIÇ EĞİTİMİ

Başlangıç eğitimini personel göreve başladıktan hemen sonra alması gerekmektedir.

TAZELEME EĞİTİMİ

Görüntü yorumlama 6 ayda bir, teorik yılda bir 16 saat olmalıdır.

SERTİFİKASYON

Sınavda başarılı olanlara SHGM ve MEB onaylı Sertifika düzenlenir

EĞİTİM İÇERİK

1. Eğitimin Amacı-Kurs Neden Gereklidir?

1.1.Tanımlar

1.1.1. Havalimanı Tedarikleri

1.1.2. Havalimanı Tedariklerinin Bilinen Tedarikçisi

1.1.3. Uçuş Tedarikleri

1.1.4. Uçuş Tedariklerinin Bilinen/Yetkili Tedarikçileri

2. Tehditler

3. Tarayıcıların X-ray operatörlerinin görev ve sorumlulukları

3.1.Sorumluluklar

3.2.Yasal Dayanak

4. Tedarik tarama yöntemleri

5. Tedariklerin doğasına göre tarama yönteminin seçilmesi

6. Tedariklerin nakli esnasında alınacak güvenlik tedbirleri

7. Taranmış tedariklerin korunması

8. X-ray cihazlarına giriş

8.1. Nesneleri x-ray ile taramanın amacı

8.2.X-ray prensipleri ve x-ray cihazlarının nasıl çalıştığı

8.3.X-Ray cihazları- farklı tipleri, temel kullanım ve özel fonksiyonlar

8.4.Mekanik ve elektrik tehlikeleri

8.5.Sağlık ve emniyet

9. X-ray'de görüntü yorumlama prensipleri

9.1. Sistem kısıtlamaları- paketlerin pozisyonu, ışınların kırılması vs

9.2.Tarama Teknikler,

9.3.Karmaşık görüntülerin çözümü,

9.4.Nesnelerin tanımlanması

9.5. Renk analizi

9.6.Organik/inorganik

9.7.Görüntü geliştirme fonksiyonlarının kullanımı ve amacı

9.8. X-ray'de ışınların nüfus edemediği yoğun/koyu görünen nesnelere- bu durumlar nasıl çözülür

9.9.Patlayıcıların, Ev/el yapımı patlayıcı düzeneklerin (IED) ve diğer yasaklı maddelerin tanınması

9.10. Gizlenmiş yasaklı maddelerin tespitine ilişkin usuller

10. Prosedürler

10.1. Cihazı hazırlama prosedürü

10.2. Bilgisayar hazırlama prosedürü

10.3. Günlük düzenli testler

10.3.1. STP Kullanımı

10.3.2. Diğer test metodolojileri

10.4. Kapatma işlemi

- 10.5. Cihaz arızası durumunda raporlama/bildirme prosedürleri
- 10.6. Gönderilerin kirliliği mi temiz mi olduğuna karar verme kriterleri
- 10.7. Kayıt tutma

11. Tedariklerin elle aranması

- 11.1. Elle aramanın amacı
- 11.2. Elle aramanın yöntemi
- 11.3. Görsel kontrol
- 11.4. Açılma/kurcalanma belirtileri
- 11.5. Arama tekniği
- 11.6. Yasaklı Maddeler Listesi (MSHGP)
- 11.7. Yasaklı madde tespiti durumunda izlenecek prosedür
- 11.8. Tehdidin fark edilmesi durumunda izlenecek prosedürler

12. Öngörülemez Tarama Metodu

13. Mühürleme

- 13.1. Uygulama Yöntemi
- 13.2. Prosedür
- 13.3. Mühür Kurcalama Belirtileri
- 13.4. Kurcalanmış Mühüre İlişkin Alınacak Önlemler

14. PİT Ekipmanı

- 14.1.1. Parçacık Örnekleme Tanımı
- 14.1.2. Performans Gereklilikleri
- 14.1.3. Temel Fonksiyonları
 - 14.1.3.1. SWAP kullanımı
 - 14.1.3.2. Narkotik ve Patlayıcı Ayrımı
 - 14.1.3.3. Cihazdan Rapor Alınması
- 14.1.4. Cihaz Tipleri
- 14.1.5. Rutin Test Yöntemleri
- 14.1.6. Arıza Bildirim

15. Kayıt Tutma Usulleri

16. Tehlikeli Maddeler (DGR – Kategori 12)

- 16.1. Genel Felsefe
- 16.2. Sınırlamalar
- 16.3. Gönderici İçin Genel Gereklilikler
- 16.4. Sınıflandırma
- 16.5. Tehlikeli Maddeler Listesi

- 16.6. İşaretleme ve Etiketleme
- 16.7. Gönderici Beyanı ve İlgili Belgeler
- 16.8. Kabul İşlemleri
- 16.9. Beyan Edilmemiş Tehlikeli Madde Tanımlaması
- 16.10. Depolama ve Yükleme Prosedürleri
- 16.11. Yolcu ve Ekip İçin Hükümler
- 16.12. Acil Durum Prosedürleri