

## EĞİTİM FAALİYETİNİN AMACI

Havalimanlarında görev yapan özel güvenlik görevlisi personelinin havacılık güvenliğine yönelik ortaya çıkabilecek tehditlere karşı bilgi sahibi olmaları ve sürdürülebilir bir güvenlik organizasyonunun 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 özel güvenlik görevlisi personelin elle arama teknikleri dahil tarama tekniklerinde uzmanlaştırmak, konvansiyonel X-Ray cihazları hakkında genel bilgi sahibi olmalarını, X-Ray operatörlerinin şüpheli ve yasaklı maddeleri tanımlayabilmesi, yasaklı madde tespiti durumlarında uygun önlemler alması, uluslararası ve ulusal mevzuatlara hâkim olmasını sağlamaktır. Milli Sivil Havacılık Güvenlik Programı (MSHGP) ve ekleri ile Havalimanı Güvenlik Programı hakkında bilgi sahibi olması ve görev alanında uygulama usulleri konusunda uzmanlaşması hedeflenmektedir.

## HEDEF KİTLE

### Hedef Grup:

1. Güvenlik tahditli alanlara geçişte yolcu, personel ve beraberindeki eşyalar ile kabin bagajı taramasında görevli personel,
2. Güvenlik tahditli alanlarda bulunan kargo, havalimanı ve uçuş tedarikleri tesislerine giriş yapan kişilerin taraması yapan personel,
3. Uçak kabininde gidecek şirket malzeme ve postasının taramasını yapan personel.

## ASGARI SÜRE

Kurs süresi; Teorik 40 saat, işbaşı 80 saattir (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

Tazeleme eğitimi 6 ayda bir 6 saat görüntü yorumlama, yılda bir 4 saat teorik, 6 saat görüntü yorumlama olmalıdır.

## SERTİFİKASYON

Sınavda başarılı olanlara SHGM ve MEB onaylı Sertifika düzenlenir

## **EĞİTİM İÇERİK**

### **1. Eğitimin Amacı**

### **2. Güvenlik Teçhizatı**

#### **2.1.X-Ray Cihazı**

##### **2.1.1. Temel Fonksiyonları**

###### **2.1.1.1.Klavye Tuş Tanımları**

###### **2.1.1.2.Görüntü Filtreleri**

##### **2.1.2. Cihaz Tipleri**

##### **2.1.3. Rutin Test Yöntemleri**

##### **2.1.4. Standart Test Parçası**

##### **2.1.5. TIP Kullanımı**

##### **2.1.6. Arıza Bildirimi**

#### **2.2.X-Ray Cihazı İşletme Prensipleri**

##### **2.2.1. Cihazın Operasyona Hazırlanması**

##### **2.2.2. Düzenli Test**

##### **2.2.3. Cihazın Operasyon Sonrası Kapatılması**

##### **2.2.4. Arıza Raporlama ve Bildirim**

##### **2.2.5. Test ve Arıza Kayıtları**

#### **2.3.KTMD**

##### **2.3.1. Temel Fonksiyonları**

###### **2.3.1.1.Rastgele Alarm Verme Özelliği**

###### **2.3.1.2.Sayım Sıfırlama Özelliği**

###### **2.3.1.3.Ses Tonu Biçimleri**

###### **2.3.1.4.Uyarı Işıkları**

###### **2.3.1.5.Hassasiyet Ayarları**

##### **2.3.2. Cihaz Tipleri**

##### **2.3.3. Rutin Test Yöntemleri**

##### **2.3.4. Arıza Bildirimi**

#### **2.4.PİT Ekipmanı**

##### **2.4.1. Parçacık Örnekleme Tanımı**

##### **2.4.2. Performans Gereklilikleri**

##### **2.4.3. Temel Fonksiyonları**

###### **2.4.3.1.SWAP kullanımı**

###### **2.4.3.2.Narkotik ve Patlayıcı Ayrımı**

###### **2.4.3.3.Cihazdan Rapor Alınması**

2.4.4. Cihaz Tipleri

2.4.5. Rutin Test Yöntemleri

2.4.6. Arıza Bildirim

2.5. Güvenlik Tarayıcısı

2.5.1. Güvenlik Tarayıcısı Tanımı

2.5.2. Kullanım Özellikleri

2.5.3. Güvenlik Tarayıcısının Görüntüleri Saklamama Özelliği

2.5.4. Temel Fonksiyonları

2.5.4.1. Cihazın Konumlandırılması

2.5.4.2. Alarm Üretme

2.5.4.2.1. Metalik Patlayıcılar

2.5.4.2.2. Metalik Olmayan Patlayıcılar

2.5.4.3. Rutin Test Yöntemleri ve Kayıtları

2.5.4.4. Arıza Bildirim

2.6. Patlayıcı Tespit Köpekleri

2.6.1. Standartlar

2.6.1.1. Yolcu Taraması

2.6.1.2. Araç Araması

2.6.1.3. Yolcular Harici Kişilerin Taşdığı Nesnelere

**3. Tarayıcı Personel Görev ve Sorumlulukları**

3.1. Sorumluluklar

3.2. Yolcularla İletişim

3.3. Tarama Yöntemlerinin Yasal Dayanakları

3.4. Sınırlı/PTA/Özel Kategorili Yolcularla İlgilenme

**4. Tarama Noktası**

4.1. Cihazların Fiziki Yerleşimi

4.2. Personelin Fiziki Yerleşimi

4.3. Kontrol Noktası Amiri

4.4. Tarama Noktası Zorla Geçiş Durumu

**5. Görüntü Yorumlama Prensipleri**

5.1. Farklı Türdeki Yasaklı Maddeler

5.2. Ev/El Yapımı Patlayıcı Bileşenleri

5.3. Diğer Patlayıcılar ve Fünyeler

5.4. Organik/İnorganik Görüntü Ayırımı, Renk Analizi

5.5. Opak/Yoğun/Koyu Nesnelere Alarm Çözümlemesi

### 5.6.3 Boyutlu Tarama Yöntemleri

## 6. Yolcuların Aranma Yöntemleri

### 6.1.Elle Arama Yöntemleri

6.1.1. Kişilerin Elle Aramayı Reddetmesi Durumunda Uygulanacak Prosedür

6.1.2. Aramadan Muaf Tutulan Kişiler

6.1.3. Özel Kategorili Yolcuların Aranma Yöntemleri

6.1.4. Rastgele Temelde Arama Yöntemleri

### 6.2.El Tipi Metal Dedektörü

6.2.1. Çalışma Prensibi

6.2.2. El Tipi Metal Dedektörü Cihaz Tipleri

6.2.3. Rutin Test Yöntemleri

6.2.4. Arıza Raporlama Prosedürleri

6.2.5. Kayıt Tutma

## 7. Uçak Altı Bagaj Tarama

7.1.Sistemin Çalışma Prensibi ve Seviyeler

7.2.Alarm Durumunda İzlenecek Prosedür

7.3.Standart dışı (oversize) bagaj tarama prosedürleri

7.4.Eşliksiz (rush) bagaj tarama prosedürleri

7.5.Uçak altı Bagajı Elle Arama Prosedürleri

7.6.Yolcu-bagajın bir araya getirilmesi

7.7.Tarama Muafiyetler

## 8. İletişim

8.1.Duygusal Zekâ

8.2.Empati

8.3.Stresle Başa Çıkma ve Öfke Kontrolü

8.4.Beden Dili

8.4.1. El Hareketleri

8.4.2. Jest

8.4.3. Mimikler

## 9. Tehlikeli Maddeler (DGR – Kategori 12)

9.1. Genel Felsefe

9.2. Sınırlamalar

9.3. Gönderici İçin Genel Gereklilikler

9.4. Sınıflandırma

9.5. Tehlikeli Maddeler Listesi



**KURS-3 KONTROL NOKTASI  
GÜVENLİK UYGULAMALARI  
EĞİTİMİ  
DERS FORMU**



- 9.6. İşaretleme ve Etiketleme
- 9.7. Gönderici Beyanı ve İlgili Belgeler
- 9.8. Kabul İşlemleri
- 9.9. Beyan Edilmemiş Tehlikeli Madde Tanımlaması
- 9.10. Depolama ve Yükleme Prosedürleri
- 9.11. Yolcu ve Ekip İçin Hükümler