

**T.C.
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı**

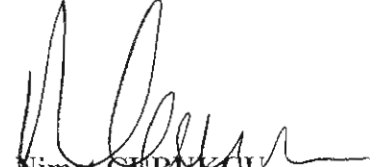
**HAVA YOLU TAŞIMACILIĞI
TEHLİKELİ MADDELER BİLİNCİ (KATEGORİ 4,7)
KURS PROGRAMI**

**ANKARA
2010**

T.C.
MİLLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı

SAYI: 32	TARİH: 05.05.2010	KONU: Hava Yolu Taşımacılığı Tehlikeli Maddeler Bilinci (Kategori 4, 7) Kurs Programı
ÖNCEKİ KARARIN		
SAYI:	TARİH:	

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 08.04.2010 tarihli ve 2889 sayılı teklif yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen **Hava Yolu Taşımacılığı Tehlikeli Maddeler Bilinci (Kategori 4, 7) Kurs Programı** nın ekli örneğine göre kabulü kararlaştırıldı.


Nimet ÇUBUKÇU
Millî Eğitim Bakanı


Merdan TUFAN
Kurul Başkan V.

Ömer OZCAN
ÜYE

Füsun KÖKSAL
ÜYE

Ahmet SÖNMEZ
ÜYE

Ahmet Ergun BEDÜK
ÜYE

Zübeyir YILMAZ
ÜYE

İbrahim BÜKEL
ÜYE

Halil AŞICI
ÜYE

Dr. Vahap ÖZPOLAT
ÜYE

Dr. Hacı Mustafa AÇIKÖZ
ÜYE

Samî ZEYBEK
ÜYE

Emine DUMAN
ÜYE

Nihal COŞKUN
ÜYE

İrfan COŞKUN
ÜYE

Abdülkadir YILMAZ
ÜYE



**HAVA YOLU TAŞIMACILIĞI
TEHLİKELİ MADDELER BİLİNCİ (KATEGORİ 4,7) KURS PROGRAMI**

- 1. KURUMUN ADI** :
- 2. ADRESİ** :
- 3. KURUCUNUN ADI** :
- 4. PROGRAMIN ADI** : Hava Yolu Taşımacılığı Tehlikeli Maddeler Bilinci
(Kategori 4,7)
- 5. PROGRAMIN DAYANAĞI** : 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu,
Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği, 05.05.2005
tarih ve 24 sayılı Kurul Kararıyla kabul edilen "Özel
Kurslar Çerçeve Programı", Sivil Havacılık Genel
Müdürlüğü Eğitim Talimatı (SHT-Eğitim), Tehlikeli
Maddelerin Hava Yolu ile Taşınması Talimatı
(SHT-18)'na göre hazırlanmıştır.
- 6. PROGRAMIN SEVİYESİ** : En az ortaöğretim mezunu yetişkinler düzeyinde
hazırlanmıştır.

7. PROGRAMIN AMAÇLARI

Bu program ile kursiyerlerin;

- a) Havacılık sektöründe tehlikeli maddeler taşımacılığı ile ilgili ulusal ve uluslararası prosedürleri kavramaları,
- b) Tehlikeli maddeler sınıflarını, paketlerini, işaretlerini, etiketlerini ve dokümanlarını tanımaları,
- c) Tehlikeli madde limitleri altında yer alan kuralları kavramaları,
- ç) Gizli ve beyan edilmemiş tehlikeli maddeleri tanımaları,
- d) Güncel tehlikeli madde kuralları hakkında bilgi sahibi olmaları ve uçuş emniyetini sağlamaları,

beklenmektedir.

8. PROGRAMIN UYGULANMASI İLE İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- a) Bu program lojistik sektöründe hava kargo acentesi olarak faaliyet gösteren şirketlerin, hava yolunun ve hava yolları adına işlem yapabilecek handling acentesinin tehlikeli madde gönderileri dışında kargo, posta, ikramların kabulünde çalışan/çalışacak olan tehlikeli maddeler konusunda doğrudan sorumluluğu olmayan personelin yetiştirilmesi amacıyla hazırlanmıştır. Program çerçevesinde yetiştirilecek olan personel ve kişilerin ulusal ve uluslararası sivil havacılık otoritelerinin, Uluslararası Hava Taşıma Birliğinin koymuş olduğu kurallar hakkında bilgilendirerek uçuş emniyetinin sağlanması ve verilmesi gereken havacılık hizmetinin bu kurallar çerçevesinde belirlenmiş standartlarda olması şartı programın hazırlanma gerekçesini oluşturmaktadır.
- b) Hava taşımacılığının sürekli gelişen ve değişen bir sektör olması nedeniyle tehlikeli maddelerin hava yolu ile taşınmasıyla ilgili kurallar da Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu (ICAO) ve buna bağlı olarak Uluslararası Hava Taşıma Birliği (IATA) tarafından sürekli güncellenmektedir. Bu nedenle ulusal ve uluslararası sivil havacılık otoritelerinin, Uluslararası Hava Taşıma Birliğinin koymuş olduğu kurallar çerçevesinde tehlikeli maddeler kuralları eğitimlerinin 2 yılda bir tazelenmesi gerekmektedir. Kurs sonunda yapılacak sınavdan başarılı olunması halinde alınacak sertifikanın geçerliliği 2 yıldır. Sertifikanın sürekliliğinin sağlanması için süre dolmadan kursun tekrarlanması gerekmektedir.
- c) Güncel tehlikeli madde taşıma kurallarının bilinmesi ve bu kurallara uygun işlemler yapılarak tehlikeli maddelerin diğer madde gönderilerinden farklı şekilde işlemlere tabi tutulmasıyla yolcular ve yükler hava yolu ile güvenli bir şekilde taşınırlar. Aynı zamanda bu kurslara katılan ve başarılı olup sertifika sahibi olan bireyler, hava kargo acentelerinde, tehlikeli madde taşınması yapan havayolu şirketlerinde ve hava yollarına hizmet veren handling firmalarında görev alabilecek düzeyde yetişmiş olduklarından uçakların, taşınan malların ve seyahat eden yolcuların can

ve mal kaybını önlemeye yönelik olarak topluma yararlı bir hizmetin verilmesine katkıda bulunmuş olurlar.

- ç) Konuların öğretiminde, anlatım, günlük hayattan örnekler, soru-cevap, problem çözme, gösterip yaptırma, tartışma, uygulamalı alıştırma, örnek olay çözümü gibi yöntem ve tekniklerden faydalanılır.
- d) Konular birbirinin ön şartı olacak şekilde sıralanmıştır.
- e) Programın içeriği; tehlikeli madde kurallarının felsefesi, tehlikeli madde sınıflarının, paketlerinin, işaretlerinin, etiketlerinin, dokümalarının tanıtımı, acil durumda alınması gereken önlemler gibi konuları kapsamaktadır.

9. PROGRAMIN SÜRESİ

- a) Günlük ders saati : 7 saat
- b) Toplam süre : 1 iş günü x 7 saat = 7 saat

10. PROGRAM İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE HAFTALIK DAĞILIMI

1.GÜN

1. KURALLARIN TARİHÇESİ, FELSEFESİ VE UYGULAMA

- a) Kuralların Tarihçesi
- b) Tehlikeli Madde Kurallarının Gerekliliği
- c) Güncel IATA Tehlikeli Maddeler Kurallar Kitabının Tanıtımı ve Kullanımı
- ç) Tehlikeli Maddenin Tanımı
- d) IATA Tehlikeli Madde Kurallarının Temeli
- e) Ülke ve Taşıyıcı Kısıtlamalarının İncelenmesi
- f) Kuralların Uygulanması
- g) Göndericinin Sorumlulukları (Yolcu, Ekip ve Kargonun Sahibi)
- ğ) Taşıyıcının Sorumlulukları
- h) Eğitim Gereklilikleri
- ı) Tehlikeli Maddelerin Güvenliği

2. LİMİTLER

- a) Taşınması Kesinlikle Yasak Olan Tehlikeli Maddeler
- b) Gizli Tehlikeli Maddeler (Video Gösterimi İle)
- c) Hava Postasındaki Tehlikeli Maddeler
- ç) Taşıyıcı Mülkiyetindeki Tehlikeli Maddeler
- d) Hava Kargosu Olarak Taşınmasına İzin Verilen Tehlikeli Maddeler
- e) İstisnai Miktarlardaki Tehlikeli Maddelerin Taşınması
- f) Sınırlandırılmış Miktarlardaki Tehlikeli Maddelerin Taşınması
- g) Yolcu ve Ekip Beraberinde Taşınmasına İzin Verilen Tehlikeli Maddeler
- ğ) IATA Tehlikeli Maddeler Kurallar Kitabı 2.3.A Tablosunun Kullanımına Yönelik Alıştırmalar

3. TEHLİKELİ MADDE SINIFLARININ, İŞARETLERİNİN, ETİKETLERİNİN ve DOKÜMALARININ TANITILMASI

- a) 9 Sınıfın Tanımlanması (Video Gösterimi ile)
- b) Tehlikeli Madde Risk ve Handling Etiketlerinin Tanıtımı
- c) İşaretli ve Etiketli Paket Örnekleri
- ç) Tehlikeli Maddeler Gönderici Beyan Formu ve İlgili Dokümanlar

4. RAPORLAMA

5. TEHLİKELİ MADDELER İLE İLGİLİ ACİL DURUM HAREKETLERİ

6. FİNAL SINAVI

11. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR

Kurs sonunda MEB Özel Kurslar Yönetmeliği'nin ilgili maddesi dikkate alınarak sınav yapılır. Sınavda 100 puan üzerinden en az 80 puan alarak başarılı olan kursiyerlere "Kurs Bitirme Belgesi" verilir.

12. PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ VE GEREÇLERİ

- a)** Güncel IATA Tehlikeli Maddeler Kuralları Kitabı
- b)** Tehlikeli Maddeler Bilinci (Kategori 4,7) Kitabı
- c)** Tehlikeli Maddeler Bilinci Kursu (Kategori 4,7) Power Point Sunum
- ç)** Gizli Tehlikeli Maddeleri Tanıtan Film
(Power point sunumu içinde yer alır.)
- d)** Tehlikeli Madde Sınıflarını Anlatan Film
(Power point sunumu içinde yer alır.)
- e)** Tehlikeli Madde Risk ve Handling Etiketleri Tablosu
- f)** Farkındalık oluşturma ve Bilgilendirme Amaçlı Tehlikeli Madde Tablosu
- g)** Bilgisayar