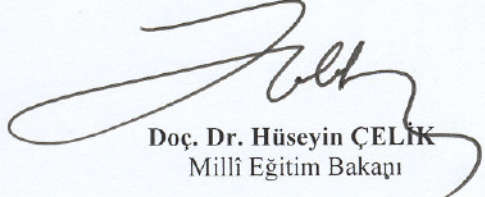
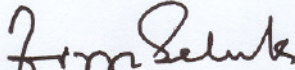



T.C.
MILLÎ EĞİTİM BAKANLIĞI
Talim ve Terbiye Kurulu Başkanlığı

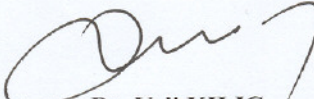
SAYI: 178	TARİH: 27.05.2005	KONU: Genel Katılımcılar İçin Uçuş Harekat Uzmanı (Dispeçer) Yetiştirme, Yardımcı Dispeçerler İçin Uçuş Harekat Uzmanı (Dispeçer) Yetiştirme, Uçucu Kabin Memuru (Uçucu Host/Hostes) Temel Eğitim, Kargo Temel ve Satış ve Tehlikeli Maddeler Kurs Programları
Önceki Kararın		
SAYI:	TARİH:	

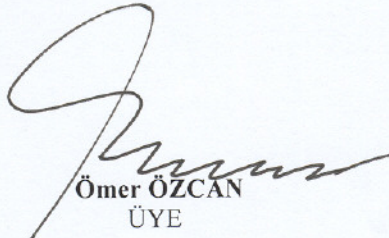
Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 04.02.2005 tarih ve 50931 sayılı yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen 420 (dört yüz yirmi) saat süreli Genel Katılımcılar İçin Uçuş Harekat Uzmanı (Dispeçer) Yetiştirme, 240 (iki yüz kırk) saat süreli Yardımcı Dispeçerler İçin Uçuş Harekat Uzmanı (Dispeçer) Yetiştirme, 120 (yüz yirmi) saat süreli Uçucu Kabin Memuru (Uçucu Host/Hostes) Temel Eğitim, 60 (altmış) saat süreli Kargo Temel ve Satış Kurs Programları ile birlikte aynı Genel Müdürlüğünün 11.05.2005 tarih ve 53505 sayılı yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen 60 (altmış) saat süreli Tehlikeli Maddeler Kurs Programının ekli örneklerine göre kabulü kararlaştırıldı.


Doç. Dr. Hüseyin ÇELİK
Millî Eğitim Bakanı

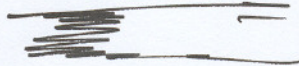

Prof. Dr. Ziya SELÇUK
Kurul Başkanı


Nazım İrfan TANRIKULU
ÜYE



Dr. Veli KILIÇ
ÜYE

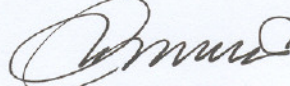

Ömer ÖZCAN
ÜYE

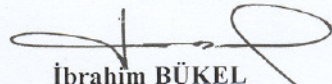
(Görevli)
Doç. Dr. Emin KARİP
ÜYE

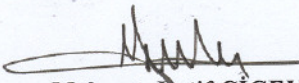

Ahmet Ergun BEDÜK
ÜYE

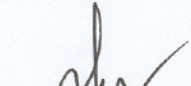

Celal KURU
ÜYE

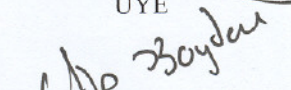

Necati CANBEK
ÜYE

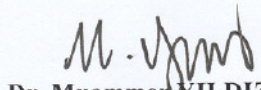

Zübeyir YILMAZ
ÜYE

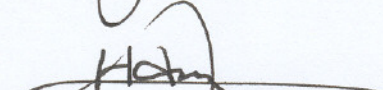

İbrahim BÜKEL
ÜYE

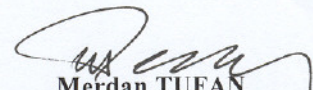

Mehmet Latif ÇİÇEK
ÜYE


Sevinç ATABAY
ÜYE


Hüseyin Alp BOYDAK
ÜYE


Dr. Muammer YILDIZ
ÜYE


Halil AŞICI
ÜYE


Merdan TUFAN
ÜYE

**GENEL KATILIMCILAR İÇİN
UÇUŞ HAREKAT UZMANI (DİSPEÇER) YETİŞTİRME
KURS PROGRAMI**

- 1. KURUMUN ADI** :
- 2. KURUMUN ADRESİ** :
- 3. KURUCUNUN ADI** :
- 4. PROGRAMIN ADI** : Genel Katılımcılar İçin Uçuş Harekat Uzmanı (Dispeçer) Yetiştirme
- 5. PROGRAMIN DAYANAĞI** : 625 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu, Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği, Özel Kurslar Tip Yönetmeliği ve 05.05.2005 tarih ve 24 sayılı Kurul Kararı ile kabul edilen "Özel Kurslar Çerçeve Programı"na göre hazırlanmıştır.
- 6. PROGRAMIN SEVİYESİ** : En az ortaöğretim (lise ve dengi okullar) mezunu yetişkinler düzeyinde hazırlanmıştır.

7. PROGRAMIN AMAÇLARI

Bu program ile kursiyerlerin;

- a. Havacılık sektörünü tanımaları,
- b. Havacılık sektöründe Uçuş Harekat Uzmanlığı ile ilgili olarak tüm prosedürleri kavramaları,
- c. Edindikleri teorik bilgileri pratikte kullanmaları,
- d. Diğer birimler (Havayolları, Gümrük, Emniyet Teşkilatı vb.) ile işbirliği yapmaları,
- e. Uçaklara yapılacak hareket hizmeti ile ilgili işlemlerini kusursuz bir biçimde gerçekleştirmeleri,
- f. Tüm kontrol adımlarını alışkanlık haline getirmeleri beklenmektedir.

8. PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

- a. Bu kurs programı, sivil havacılık ile ilgili uluslar arası kuruluşların aldığı yeni kararlarla doğrultusunda uygulamalara yön vermek ve birliktelik sağlanması amacıyla sektörden gelen talepler doğrultusunda yeniden hazırlanmıştır. Bu kurs programı, havaalanında faaliyet gösteren havayolu şirketlerinin ilgili birimlerinde yolcu ve/veya kurumsal müşterilere Uçuş Harekat Uzmanlığı hizmeti vermek üzere personel yetiştirmeyi amaçlamaktadır.
- b. Havayollarında hizmet verecek kişilerin sadece şirket içi eğitime tabi olmaması, eğitimde standart bir yöntem uygulanması ve bununla beraber hizmet kalitesinin Avrupa ve Dünya standartlarında olması ihtiyacı programın hazırlanma gerekçesini oluşturmaktadır.
- c. Aynı zamanda, bu kursa katılan ve başarılı olan birey, Uçuş Harekat Uzmanlığı hizmeti sunan havayolu şirketlerinde görev alabilecek düzeyde eğitilecek olması sebebiyle uçakların ve seyahat eden yolcuların can ve mal kaybını önlemeye yönelik tedbirleri alıp topluma çok faydalı bir hizmetin verilmesinde sorumluluk almış olacaktır.

- d. Programda Uçuş Harekat Uzmanlığı hizmetlerinin genel tanıtımıyla birlikte diğer uzmanlık bilgilerini kapsamaktadır. Konular kendi içinde birbirine bağlı süreklilik gösteren konulardır.
- e. Öğretim sürecinde, anlatım, soru-cevap, gösterip yaptırma, problem çözme, tartışma, uygulamalı alıştıırma, gezi, yaşanmış örnekler, yerinde uygulama, görev alanlarını ve bölgelerini ziyaret edip örnek çözme gibi yöntem ve tekniklerden yararlanır. Bunlara ilaveten ilgili terminallere öğretilcek konuları kapsayan, işin gerçek ortamda nasıl yapıldığı hakkında tanıtıcı, öğretici geziler düzenlenecektir. Yaşanmış olaylar bu geziler kapsamında incelenmek suretiyle kursiyerlere görev bilinci aşılacaktır.

9. PROGRAMIN SÜRESİ

- a. Haftalık süre : Günde 6 saat x 5 gün = 30 saat
- b. Toplam süre : 14 hafta x 30 saat = 420 saattir.

10. PROGRAM İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE HAFTALIK DAĞILIMI

1. HAFTA

A. SİVİL HAVACILIK HUKUKU

1. Genel Tanıtım
2. Uluslar Arası Anlaşmalar
3. Hava Hakları
4. İcao Kuralları
5. İata Kuralları
6. Diğer Uluslar Arası Anlaşmalar

B. AERODİNAMİK VE UÇAK SİSTEMLERİ

1. Genel Tanıtım
2. Uçuş Teorisi Ve Uçuşa Etki Eden Kuvvetler
3. Gövde
4. Kanatlar
5. Motor
6. Kuyruk Ve İniş Takımları

2. HAFTA

A. AERODİNAMİK VE UÇAK SİSTEMLERİ

1. Uçuş Aletleri
2. Otomatik Uçuş Kontrol Sistemi
3. Uyarı Ve Kayıt Cihazları

B. UÇAK AĞIRLIK VE PERFORMANS

1. Uçuş Emniyet İlkeleri
2. Kalkış Terminolojisi Ve Kalkış Süratleri
3. Kalkış Performans İstekleri

3. HAFTA

A. UÇAK AĞIRLIK VE PERFORMANS

1. Kalkış Mesafesi hesaplamaları
2. İniş Performans İstekleri
3. İniş Mesafesi Hesaplamaları
4. Pist Mukavemeti Hesaplamaları
5. Asgari Techizat Listeleri

B. SEYRÜSEFER

1. Seyrüsefere Giriş

4. HAFTA

A. SEYRÜSEFER

1. Genel Tanıtım
2. Seyrüsefer Sembolleri
3. Seyrüsefer Yardımcıları
4. Haberleşme

5. HAFTA

A. SEYRÜSEFER

1. Kısıtlı Hava Sahaları ve Tanıtımları
2. Hava Alanları
3. Hava Yolu Bilgileri
4. Kontrollü ve Kontrolsüz Sahalar
5. Yüksek ve Alçak Seviye Haritaları
6. Pistler ve Pist İşaretleri

6. HAFTA

A. HAVA TRAFİK YÖNETİMİ

1. Genel Tanıtım
2. Hava trafik Kuralları
3. Hava Trafik Kontrol Servisleri
4. Hava Trafik Müsaadeleri
5. Görerek ve Aletli Uçuş Kuralları
6. Arama Kurtarma Hizmeti
7. Hava Alanları Bilgi Servisleri
8. NOTAM (Havacılara İkaz Bilgileri)
9. EURO (Avrupa Hava Sahası) Kontrol Yöntemleri

7. HAFTA

A. HAVA TRAFİK YÖNETİMİ

1. Dikey Ayırma Limitleri
2. Asgari Uçuş İrtifalara

B. METEOROLOJİ

1. Rüzgar
2. Rutubet
3. Kararlı ve Kararsız Hava Kitleleri
4. Bulutlar
5. Şimşek ve Fırtına
6. Cepheler

8. HAFTA

A. METEOROLOJİ

1. Sis
2. Buzlanma
3. Türbülans
4. Meteoroloji Gözlem Raporları

9. HAFTA

A. METEOROLOJİ

1. Meteoroloji Gözlem ve Raporları
2. Hava Yer Haritaları
3. SNOWTAM-Pist Buzlanma

10. HAFTA

A. AĞIRLIK VE BALANS

1. Genel Tanıtım
2. Terminoloji
3. Yapısal Ağırlıklar
4. Ağırlık Merkezi Hesaplamaları
5. Yükleme Planları
6. Ağırlık Hesabı ve Balans Yapımı

B. TEHLİKELİ MADDE TAŞIMACILIĞI

1. Genel tanıtım
2. Tehlikeli Madde Grupları
3. Taşıma Koşulları
4. Sorumluluk
5. Tehlikeli Madde Emercensi Durumları

11. HAFTA

A. UÇUŞ PLANLAMA

1. Genel Tanıtım
2. Uçuş Kuralları
3. Kalkış minimumları
4. Düşük Görüş Prosüdürleri
5. Yedek Meydan Seçimi ve Minimumları
6. İniş Minimumları
7. Rut Seçimi
8. Uçuş Planı Haritaları ve Kullanımı
9. Minimum Uçuş yakıtı Hesabı
10. Rut Seçimi ve Minimum Uçuş Yakıtı Hesabı
11. RECLEARANCE (Havada Yol Değişikliği)
12. ETOPS (İki Motorlu Uçak İle Uzun Menzil Harekatı)
13. Computer Uçuş Planı ve Üretimi
- 14.

12. HAFTA

A. UÇUŞ PLANLAMA

1. İniş Limitleri
2. Rüzgarın İniş Limitleri Etkisi
3. Kalkış Limitleri
4. Uçuş Yakıt Hesaplanması
5. Uçuş Planının Hesaplanması
6. Düşük Görüş Şartları
7. Rota Seçimi, Mesafa Belirleme
8. MNPS (Okyanus Aşırı Uçuşlar)

13. HAFTA

A. UÇUŞ PLANLAMA

1. Computer Uçuş Planı
2. SITA (Uçuş Plan Analizi)
3. JEPPESEN (Uçuş Plan Analizi)
4. İşyeri Eğitimi

B. HABERLEŞME

1. Uluslararası Havacılık İletişim Hizmetleri
2. Mesaj Tanıma ve İçerikleri
3. İniş Kalkış Müsade Mesajları

14 . HAFTA

A. HABERLEŞME

1. EURO Kontrol Mesajları
2. Konu Sınavı
3. İşyeri Eğitimi

B. İNSAN FAKTÖRÜ

1. Genel Tanıtım
2. İnsan Faktörünün Anlamı
3. Dispeçerlikte İnsan Faktörü
4. Çabuk, Doğru Karar Alma Yeteneği

C. GÜVENLİK

1. Genel Tanıtım
2. Arama Kurtarma
3. Bomba İhbarı
4. Terörist Eylemler
5. Sınav

11. ÖLÇME VE DEĞERLENDİRME İLE İLGİLİ ESASLAR

Kurs sonunda Millî Eğitim Bakanlığı Özel Kurslar Tıp Yönetmeliğinin ilgili maddeleri çerçevesinde teorik ve uygulama sınavlarının değerlendirilmesi, aşağıda belirtilen puanlama esaslarına göre yapılır.

Puan	Not	Derece
0-44	D	Başarısız
45-69	C	Orta
70-84	B	İyi
85-100	A	Pekiyi

12. PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ÖĞRETİM ARAÇ – GEREÇLERİ

Programın uygulanmasında kullanılacak öğretim araç-gereçleri 17.03.2004 tarih ve 25405 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan "Millî Eğitim Bakanlığı Ders Kitapları ve Eğitim Araçları Yönetmeliği"nin 31. maddesinde belirtilen eğitim aracı seçme ve değerlendirme formu ve bilgi formu ektedir.