

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

**BALON PİLOT UÇUŞ EĞİTİCİSİ YETİŞTİRME
KURS PROGRAMI**

**ANKARA
2011**

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

SAYI: 162	TARİH: 04.11.2011	KONU: Balon Pilot Uçuş Eğitici Yetiştirme Kurs Programı
ÖNCEKİ KARARIN SAYI: 148	TARİH: 30.06.2008	

Özel Öğretim Kurumları Genel Müdürlüğünün 09.09.2011 tarihli ve 9775 sayılı yazısı üzerine Kurulumuzda görüşülen **Balon Pilot Uçuş Eğitici Yetiştirme Kurs Programının** ekli örneğine göre kabulü,

Kurulumuzun 30.06.2008 tarihli ve 148 sayılı Kararı ile kabul edilen **Balon Pilotu ve Balon Uçuş Eğitici Yetiştirme Kurs Programının** uygulamadan kaldırılması

kararlaştırıldı.



Ömer DİNÇER
Millî Eğitim Bakanı



Merdan TUFAN
Kurul Başkan V.

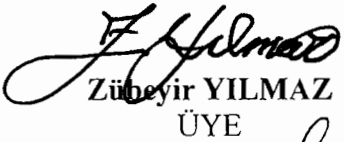


Ömer ÖZCAN
ÜYE

(İzinli)
Fusun KÖKSAL
ÜYE



Ahmet SÖNMEZ
ÜYE



Zübeyir YILMAZ
ÜYE

İbrahim BÜKEL
ÜYE

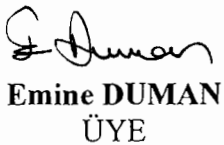
(Görevli)
Halil AŞICI
ÜYE



Dr. Vahap ÖZPOLAT
ÜYE

Dr. Hacı Mustafa AÇIKÖZ
ÜYE

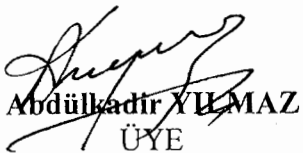
(İzinli)
Sami ZEYBEK
ÜYE



Emine DUMAN
ÜYE

Dr. Nihal COŞKUN
ÜYE

İrfan COŞKUN
ÜYE



Abdülkadir YILMAZ
ÜYE

Aslı Gibidir:



- KURUMUN ADI** :
- KURUMUN ADRESİ** :
- KURUCUSUNUN ADI** :
- PROGRAMIN ADI** : Balon Pilot Uçuş Eğitici Yetiştirme Kurs Programı
- PROGRAMIN DAYANAĞI** : 1739 sayılı Millî Eğitim Temel Kanunu, 5580 sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu, 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu, Özel Öğretim Kurumları Yönetmeliği, Özel Kurslar Yönetmeliği, 05.05.2005 tarih ve 24 sayılı “Program Çerçevesi”, Uçak Pilotu Lisans Yönetmeliği (SHY-1), Balon Pilotu Lisanslandırma Talimatı (SHT-1E Rev.01)
- PROGRAMIN SEVİYESİ** : Bu programa Ticari Pilot Lisansı (CPL)’na sahip ve en az 250 saati birinci pilot uçuşu, 50 saati yere bağlı uçuş, 50 saati seyrüsefer uçuşu olmak üzere toplam 350 saatlik balon uçuşu tecrübesine sahip olanlar katılabilir.
- PROGRAMIN AMAÇLARI** : Bu program ile kursiyerlerin;
1. Alanla ilgili özel öğretim yöntem ve tekniklerini kavramaları,
 2. Alana özel uygulamalı eğitim tekniklerini uygulayabilmeleri,
 3. Öğrenci başarısını değerlendirmeye yönelik beceri kazanmaları,
 4. Farklı amaçlı balonları, farklı tekniklerde güvenli, kuralına uygun ve yüksek standartta sevk ve idare edecek pilot yetiştirilmesi amacına yönelik uluslar arası standartta beceri kazanmaları,
 5. Eğitim faaliyetlerini amacına uygun biçimde yürütmeleri,
 6. Balon uçuşu eğiticiliği ile ilgili ulusal ve uluslar arası gelişmeleri takip etmeleri
- beklenmektedir.

PROGRAMIN UYGULANMASIYLA İLGİLİ AÇIKLAMALAR

1. Balon Pilot Uçuş Eğitici Yetiştirme Kurs programı, kursiyerlerine Balon Pilot Uçuş Eğitici Sertifikası'nın gerektirdiği yeterlilik düzeyine uygun eğitim vermek için hazırlanmıştır. Bu amaçla;
 - Kursiyerlere gerekli teorik bilgi ve uçuş egzersizleri eğitimi verilir.
 - Kursiyerlerin uçuş niteliklerinin yüksek standartta olması sağlanır.
2. Program sivil havacılık talimatlarına uygun olarak gerçekleştirilecektir.
3. Kursiyere temel eğitim esasları ve bunları eğitimlerde nasıl kullanabileceği öğretilir.
4. Program; teorik dersler ve uçuş uygulamalarını kapsar.
5. Programda kursiyerlere verilecek teorik dersler, uygulamalı balon pilot uçuş eğitim dersleri ile beraber yürütülecektir.
6. Konular bir sistem bütünlüğü içinde düşünülerek gerektiğinde geçmiş konuların tekrarı yapılarak pekiştirilir.
7. Programda; uygulamalı anlatım, gösterip yaptırma, soru cevap yöntem ve tekniklerine, bireysel ve ekip çalışmasına yer verilecektir.

8. Kursiyer eğitime 15 gün veya daha fazla ara verirse tazeleme eğitimi uygulanır. Tazeleme eğitimi, kursiyerin eğitime ara verdiği süreye göre belirlenir. Süre 15 gün ise 1 saatlik tazeleme eğitimi verilir. Verilen ara süresi 15 günden uzun ise eğitici tarafından değerlendirilerek ilave uçuş eğitimi verilir.
9. Kursiyerlere verilecek teorik dersler uçuş öncesi ve uçuş ile beraber olmak üzere iki şekilde verilecektir.
10. Programda günlük en fazla 6 saat teorik bilgi eğitimi verilir.
11. Kurs esnasında özellikle güvenlik konusu üzerinde hassasiyetle durulur ve gerekli güvenlik önlemleri alınır.
12. Program uygulamaları kayıt kabul de dahil olmak üzere Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nün SHT-1E Rev.1 hükümleri dikkate alınarak yapılacaktır.

PROGRAMIN SÜRESİ

Teorik eğitim : Günde 4 saat x haftada 5 gün x 1,5 hafta = 30 saat

Uygulamalı eğitim : Günde 1 saat x haftada 5 gün x 5 hafta+ 2 gün = 27 saat (Uçuş Eğitimi)

Toplam süre : 57 saat

PROGRAMIN İÇERİĞİNİN TOPLAM KURS SÜRESİNE GÖRE DAĞILIMI

1. HAFTA

- TEORİK EĞİTİM
 1. Öğretme ve Öğrenme Yöntem ve Teknikleri
 2. Eğitim Felsefesi
 3. Uygulamalı Eğitim Teknikleri
 4. Eğitim Programının Geliştirilmesi
 5. Öğrenci Değerlendirilmesi ve Testler

2. HAFTA

A. TEORİK EĞİTİM

- İnsan Performansı ve Limitleri
 1. İntibak Uçuşu
 2. Kalkış ve Tırmanış
 3. Seviye Uçuşu

3. HAFTA

- UÇUŞ EĞİTİMİ
 1. Yer Şekilleri ve Meteorolojik Hava Koşullarına Göre Kalkış Teknikleri
 2. İniş ve İniş Teknikleri
 3. Genel Tekrar

4. HAFTA

- UÇUŞ EĞİTİMİ
 1. Acil Durumlar
 2. Kursu Bitirme Kontrol Uçuşu

ÖLÇME VE DEĞERLENDİRMEYLE İLGİLİ ESASLAR

Kurs sonunda Türk Hava Kurumu THKY- 317 Çok Hafif Hava Araçları Okulu Balon Uçuş Eğitim Yönergesi ile Milli Eğitim Bakanlığı Özel Kurslar Yönetmeliği'nin ilgili maddeleri doğrultusunda sınavlar yapılır.

Balon Ticari Pilot Lisansı Uçuş Eğitimi teori ve uçuş derslerini başarı ile tamamlayan kursiyer bu derslerden teorik ve acil durum olmak üzere iki sınava girer. Bu sınavların sonucunda başarılı sayılabilmek için teorik sınavdan en az 75 puan, acil durum sınavından 100 puan alınmış olması gerekir.

PROGRAMIN UYGULANMASINDA KULLANILACAK ARAÇ-GEREÇLER

- Balon taşıma aracı
- Sıcak hava balonu
- Kalkış alanı
- Bilgisayar
- Projeksiyon cihazı ya da tepegöz
- Harita
- GPS
- Çeşitli slaytlar
- Eğitim görevlileri tarafından hazırlanan ders notlarından yararlanılır.