

THKY 308

TÜRK HAVA KURUMU
GENEL BAŞKANLIĞI



TÜRKKUŞU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
MODELUÇAK OKULU
YÖNERGESİ

ANKARA

YAYIN GELİŞTİRME ÇİZELGESİ

KİMDEN :
KİME :
TARİH :

Y A Y I N I N

Seri No	Adı	Basım Yeri ve Tarihi	Sayfa No	Madde Fıkra ve Bent	Satır No	Yapılacak işlem (İptal, ilave veya değişiklik)

ÖNERİLEN ŞEKİL :

GEREKÇE :

İMZA

:
DEĞİŞİKLİK KAYIT ÇİZELGESİ

DEĞİŞİKLİK EMRİNİN			KONUSU	DEĞİŞİKLİK İŞLEYENİN
S.NO	TARİH VE SAYISI	İŞLEM TARİHİ		ADI SOYADI İMZASI

--	--	--	--	--

MODEL UÇAK OKULU YÖNERGESİ FİHRİSTİ

İÇİNDEKİLER:

1 nci BÖLÜM

THK MODEL UÇAK OKULU YÖNERGESİ

- 1.1 Amaç
- 1.2 Kapsam
- 1.3 Sorumluluk
- 1.4 Esaslar
- 1.5 Tanımlar

2 nci BÖLÜM

MODEL UÇAK EĞİTİM VE HİZMET HEDEFLERİ

- 2.1 Model Uçak ve Model Roket Eğitim Ve Hizmet Hedefleri
- 2.2 Model Uçak Okul Öğretmenlerinin Hedefleri
- 2.3 Model Uçak Öğretmen Adayları ve Muavinlerinin Hedefleri

3 ncü BÖLÜM

GÖREV VE SORUMLULUKLAR

- 3.1 Model Uçak Okul Müdürü
- 3.2 Model Uçak Harekat Eğitim Planlama Kısım Amiri
- 3.3 Model Uçak Okulu Eğitim Kısım Şefi
- 3.4 Model Uçak Okulu Yollama Kısım Şefi
- 3.5 Uçuş Kalite Kontrol Şef Model Uçak Öğretmeni
- 3.6 Model Uçak Okul Öğretmenleri
- 3.7 Model Uçak Okulu Öğretmenler Kurulu
- 3.8 Model Uçak Okulu Ar-Ge Öğretmenleri
- 3.9 Model Uçak Okulu Standardize Öğretmeni
- 3.10 Model Uçak Okulu Öğrenci İşleri Sorumlusu

4 ncü BÖLÜM

FAALİYETLER

- 4.1 Model Uçak ve Model Roket Faaliyetleri
- 4.2 Model Uçak Okulu Okul Dışı Faaliyetleri

5 nci BÖLÜM

GENEL KURALLAR

6 nci BÖLÜM

MODEL UÇAK VE MODEL ROKET KURSLARI

- 6.1 Özel Model Uçak Kursları

- 6.2 Model Uçak Başlangıç Temel Eğitim Kursu
- 6.3 Model Uçak Tekamül Kursu
- 6.4 Model Uçak Rehber Öğretmen Kursu
- 6.5 Model Uçak R/C Kursu
- 6.6 Model Uçak Hakem Kursu
- 6.7 Model Roket Kursu

7 nci BÖLÜM

AKADEMİK EĞİTİM

- 7.1 Model Uçak Öğretmen Adayları Eğitimi
- 7.2 Model Uçak Öğretmen Muavinleri Eğitimi
- 7.3 Sınav Esasları

8 nci BÖLÜM

SERTİFİKA VERME ESASLARI

- 8.1 Model Uçak Okulu Öğretmenlik Diploması
- 8.2 Model Uçak Öğretmenlik Kategorileri
- 8.3 Model Uçak Kursu Gören Kursiyerlere Sertifika Verme Esasları
- 8.4 Model Uçak ve Model Roket Sertifika Ve Lisansları
- 8.5 Serbest Uçuş Model Uçak Ve Model Roket Alma Şartları
- 8.6 Tel Kontrollü Model Uçak Sertifikası Alma Şartları
- 8.7 Radyo Kontrollü Model Uçak Sertifika Alma Şartları
- 8.8 Model Roket Sertifika Alma Şartları

9 ncu BÖLÜM

MODEL UÇAK VE MODEL ROKET SERTİFİKALARI VE SPOR LİSANSI KURALLARI

- 9.1 Model Uçak ve Model Roket Milli Spor Lisansı
- 9.2 Model Uçak ve Uzay Modelleri FAI Spor Lisansı
- 9.3 FAI ve Milli Lisans Şartları
- 9.4 Lisansların Geçerlilik Süresi
- 9.5 Lisans İsteme Yetkisi
- 9.6 Lisans Verme Yetkisi

10 ncu BÖLÜM

BÖLGESEL VE TÜRKİYE MODEL UÇAK ve MODEL ROKET YARIŞMALARI TEKNİK KURALLARI

10.1 Teknik ve Genel Kurallar

11 nci BÖLÜM

BÖLGESEL MODEL UÇAK ve MODEL ROKET YARIŞMALARI TEKNİK KURALLARI

- 11.1 Amaç
- 11.2 Düzenleyici
- 11.3 Katılımcılar
- 11.4. Bölge Şampiyonalarında Değerlendirme

12 nci BÖLÜM

TÜRKİYE MODEL UÇAK VE MODEL ROKET ŞAMPİYONASI GENEL KURALLARI

- 12.1 Amaç
- 12.2 Düzenleyici
- 12.3 Onay
- 12.4 Teşvik
- 12.5 Milli Model Uçak ve Model Roket Şampiyonası T.H.K. Yarışma Jürisi
- 12.6 Türkiye Milli Model Uçak ve Model Roket Şampiyonalarına Katılım
- 12.7 Yarışma Kuralları
- 12.8 Önemli Şartlar
- 12.9 Model Sayısı
- 12.10 Cezalar
- 12.11 Milli Şampiyona Düzenleyicisi ve Özel Organizasyon İstekleri:
- 12.12 Düzenleyici ve Yükümlülükleri
- 12.13 Yarışmalarda Genel Kurallar
- 12.14 Yarışma Süresi
- 12.15 Yarışmaların Kesilmesi
- 12.16 İtirazlar
- 12.17 Yarışmaların Açılışından Önce Yapılacak İtirazlar

- 12.18 Yarışmalar Sırasında Yapılacak İtirazlar
- 12.19 Sonuçlar Hakkındaki İtirazlar
- 12.20 İtirazların İncelenmesi ve Karara Bağlanması
- 12.21 Emniyet Kuralları
- 12.22 Yarışmadan Çıkarılma
- 12.23 Yarışmadan Çıkarılma Kararı Sonucunda Alınacak Tedbirler
- 12.24 Sıralama Kurulu
- 12.25 Sıralama
- 12.26 Takımların Eşit Puan Alması Halinde Sıralama
- 12.27 Türkiye Milli Modeluçak ve Modelroket Şampiyonalarında Verilen Armağan ve Ödüller
- 12.28 Milli Takım Teknik Yöneticileri
- 12.29 Milli Takımın Tespiti

13 ncü BÖLÜM

ULUSLARARASI MODEL UÇAK ve MODEL ROKET YARIŞMALARINA KATILMA KURALLARI

- 13.1 Yetki
- 13.2 Milli Takım Halinde Katılma
- 13.3 Ferdi Katılma Olayı
- 13.4 Milli Takım Adaylarının Kamp Çalışmaları
- 13.5 Kıyafet Ve Hareket
- 13.6 Birliktelik
- 13.7 Kafile Başkanı

14 ncü BÖLÜM

CEZALAR

15 nci BÖLÜM

EKLER

- EK-A Modeluçak Gösteri Yerinin Nitelik Formatı
- EK-B Kaza-Kırım Tutanağı
- EK-C Kurs Devam Çizelgesi
- EK-D Başlangıç Kursu Ders Programı
- EK-E Tekamül Kursu Ders Programı
- EK-F Rehber Öğretmen Kursu Ders Programı

- EK-G Özel R/C Modeluçak Kurs Programı
EK-H R/C Modeluçak İmalat ve Uçuş Kurs Programı
EK-I R/C Modeluçak Kursu Günlük Ders Programı
EK-J Hakem Kursu Ders Programı
EK-K Hakem Lisansı
EK-L Hakem Bilgi Formu
EK-M Modelroket Kursu Ders Programı
EK-N Ameli İnşaat Eğitim Değerlendirme Cetveli
EK-O Yalnız Uçuş Formu
EK-P Ders Veren Öğretmen Muavinleri Değerlendirme Formu
EK-R Öğretmenliğe Nasp Nitelik Formu
EK-S Milli Takım Elemanı Biyografisi
EK-T Amatör Modeluçak Kurslarına Katılım Formu

1 NCI BÖLÜM **GENEL ESASLAR**

THK MODELÜÇAK OKULU EĞİTİM VE HİZMET **YÖNERGESİ**

1.1 AMAÇ

Bu yönergenin amacı, THK Türkkuşu Model Uçak Okulunun, model uçak öğretmen adaylarının, Model uçak öğretmen yardımcıları, kadro öğretmenleri ve Türkiye genelindeki amatör kursiyerleri model uçak ve model roket eğitimlerini etkin ve standartlara uygun bir biçimde olmalarını sağlamak için gereken esasları belirlemektir.

1.2 KAPSAM

Bu yönerge, THK 'ye mensup model uçak ve model roket faaliyetleri ile ilgili kursiyerleri ve personeli kapsar.

1.3 SORUMLULUK

a. Türkkuşu Genel Müdürlüğüne bağlı Model Uçak Okul Müdürlüğü, kendisine tahsis edilmiş kadrolu model uçak öğretmenleri, öğretmen muavinleri, adayları ve kursiyerlerinin eğitim ve hizmet faaliyetlerinde bu yönergedeki belirtilen hususları esas alır.

b. Bu yönergede belirtilen model uçak eğitim ve hizmet isteklerinin yerine getirebilmesi için planlama/koordine ve kursların uygulamasından kursların yürütülmesi için ihtiyaç duyulan araç, gereç ve malzemelerin tedarikinden ve kullanıma sunulmasından her model uçak öğretmenleri, şefler, amirler ve model uçak okul müdürü sorumludur.

1.4 ESASLAR

a. Bu yönerge, Model Uçak Okulunda eğitim ve hizmet görevlerini icra eden model uçak öğretmen yetiştirilmesinde ve hizmet görevleri icrasında uygulanacak esasları belirler.

b. Bu yönerge tarihinde yürürlüğe girecektir. Bu tarihten sonra yürürlükten kalkacak olan THKY 53-12 yönergesi ve

Genel Spor Yönetmeliği ile ilgili yayınlanmış tavsiye, emir ve direktifler işlerliğini yitirecektir.

c. Yönergede yapılmak istenen değişiklik teklifleri Türkkuşu Genel Müdürlüğünce THK Genel Başkanlığına yapılacaktır.

d. Bu yönergede yer almamış olan veya yer almış olduğu halde değişik yorumlar yapılmasına neden olan hususlarda, FAI Spor Kodu 1.4 esasları 1-2 ve 4 ünün ilgili hükümleri geçerlidir.

1.5 TANIMLAR

a. MİLLİ TAKIM ADAYLARI

Uluslararası bir model uçak ve model roket yarışmasına katılmak üzere, kurulacak olan milli model uçak ve model roket takımına, bu yönetmelik kuralları gereğince seçilme hakkına sahip yarışmacılardır.

b. MİLLİ TAKIM

Bu yönetmelikte belirtilen kurallara uyularak teknik yöneticinin yönetiminde uluslararası bir model uçak ve model roket spor karşılaşmasına katılmak üzere Türkiye'yi temsil etmek üzere seçilmiş ve THK 'nca lisans verilmiş ekiptir.

c. MİLLİ TAKIM KAFİLESİ

Bir kafiye başkanının yönetiminde, uluslararası bir model uçak ve uzay modelleri spor karşılaşmasına katılmak üzere görevlendirilmiş topluluğun tümüdür.

d. KAFİLE BAŞKANI

Uluslararası bir model uçak ve uzay modelleri spor karşılaşmasına katılmak üzere teşkil edilen modeluçak ve uzay modelleri kafilesinin genel yönetimi için görevlendirilen kişidir.

e. MİLLİ TAKIM TEKNİK YÖNETİCİSİ

Model uçak ve Uzay Modelleri Milli takım adaylarını çalıştıran ve Milli takımın kuruluşundan sonra, uluslararası spor teması süresince yöneten ve bu süre devamınca takımın tek sorumlusu ve yetkilisi kabul edilen kişidir.

f. MİLLİ TAKIM PERSONELİ

Model uçak ve uzay modelciliği spor teması için kurulan, milli takımın asli görevli elemanları dışında kalan, fakat kafiye çeşitli görevler için seçilen, yarışmacı yardımcısı, uluslararası hakem, tercüman, şoför, fotoğrafçı TRT ve basın mensubu gibi kişilerdir.

2 NCI BÖLÜM

MODEL UÇAK EĞİTİM VE HİZMET HEDEFLERİ

2.1 MODELUÇAK VE MODELROKET EĞİTİM VE HİZMET HEDEFLERİ

a. Türk Milletine ve özellikle Türk gençliğine havacılık sevgisini aşlamak, havacılığın askeri ve sivil alanda sahip olacağı büyük önemi anlatmak, havacılık aşkını uyandırmak ve yurdun savunmasındaki önemini belirtmek.

b. İleride Silahlı Kuvvetlerimiz saflarına katılabilecek havacılık sevgisiyle dolu ve temel bilgilerine sahip gençler yetiştirmek.

c. Türkiye’de model uçak ve model roket çalışması yapan kuruluş ve fertlerin, FAI standartlarına uygun olarak faaliyet göstermelerini sağlamak, bu çalışmalarını teşvik etmek.

d. FAI kuralarındaki yenilikleri takip ederek, ülke içindeki model uçak çalışması yapan kuruluş ve fertlere modelcilik konusundaki faaliyeti ve gelişmeler konusunda öncülük etmek.

e. Modelcileri uluslararası seviyeye ulaştırmak için milli yarışmalar düzenlemek ve yarışmaların yapılış şekli ve şartlarının uluslararası standartlarda düzenlenmesini sağlamak.

f. Bu sporun yurt çapında yaygınlaşması için istekli Türk gençlerinin bu konuda faaliyetlerinin artırılması, Uluslararası yarışmalara katılacak takımların en yüksek düzeyde yetiştirilmesinin sağlanması için periyodik kurs ve seminerler düzenlemek.

g. Milli Eğitim Gençlik ve Spor Bakanlığına bağlı okul, THK Şb.Bşk.lıkları ve gençlik kültür merkezleri havacılık kollarının, model uçak kulüplerinin model uçak ve model roket faaliyetlerinin düzenli yürütülmesine yardımcı olmak ve bu faaliyetlerin arzu edilen düzeyde yürütüldüğünü denetlemek.

h. Personelin eğitimini, yabancı dil ve destek tesisatı bakımından modern havacılığın gerektirdiği model uçak sistemlerini en üst seviyede kullanabilecek şekilde yürütmek.

2.2 MODELUÇAK OKUL ÖĞRETMENLERİNİN GÖREVLERİ

a. Model uçak öğretmen aday ve muavinlerini, kursiyerlerini en üst seviyede yetiştirmelerini sağlamak amacı ile imalat ve uçuş eğitiminde kendini yetiştirmek. Öğretim tekniğini bilmek model uçakçılık ve havacılıkla ilgili yenilikleri takip etmek tecrübelerini artırmak, kursiyerlere her yönü ile örnek olmak ve öğretmenliğe hevesli olmak.

b. Model uçak ve model roket malzemelerini, nerelerde ve nasıl pratik olarak kullanacağını bilmek.

c. Ülkemizde havacılığın sevilmesi ve yaygınlaşması konusunda her türlü gayreti göstermek.

d. THK'nun vereceği her türlü görevi üstün gayret içerisinde yapmak.

2.3 MODELUÇAK ÖĞRETMEN ADAYLARI VE ÖĞRETMEN YARDIMCILARININ GÖREVLERİ

a. Adayların ve yardımcılardan kendilerine öğretilen dersler, model uçak imalat ve uçuş eğitim bilgilerini en mükemmel bir şekilde öğrenmek kendisini daha iyi bir şekilde yetiştirmek için modelcilikle ilgili en yeni bilgileri araştırıp bulmak, kendilerini devamlı tekamül ettirmek ve her zaman kalifiye bir model uçak öğretmeni olmayı hedeflemek.

b. Yaptığı model uçak ve model roketlerin imkan ve kabiliyetlerini bilmek ve bunları uygulamak.

c. Yapacağı model uçak ve model roket için inşaat, elektronik ve mekanik malzemelerini en iyi şekilde iktisatlı kullanmak.

3 NCÜ BÖLÜM **GÖREV VE SORUMLULUKLAR**

3.1 MODELUÇAK OKUL MÜDÜRÜ

- a. Okul içerisinde en üst düzeyde bir görev anlayışı ile disiplini temin etmek.
- b. Personelin moral seviyesini her zaman en üst seviyede tutmak için onların her türlü problemiyle yakından ilgilenmek.
- c. Okula verilecek her türlü hizmet ve eğitim görevini gerçekleştirecek şekilde personeli hazırlamak.
- d. Yıllık, aylık, haftalık faaliyet raporlarını onaylamak.
- e. Model uçak ve model roket kurslarının yönerge esaslarına uygun olarak yürütülmesini sağlamak.
- f. Okulunun faaliyetlerinin istenilen düzeyde yürütülmesi için gereken her türlü tedbiri almak.
- g. Okul personelinin mesleki bilgi ve becerilerini kontrol ederek, eksikliklerini gidermek için gerekli okul içi eğitim faaliyetlerini yürütmek.
- h. Görev bölümü yaparak eğitim çalışmalarının düzenli ve randımanlı bir şekilde yapılmasını sağlamak.
- i. Personelin izin durumlarını görevleri aksatmayacak şekilde planlamak ve uygulamak.
- j. Model uçak ve model roket malzeme kitlerinin eksiksiz olarak zamanında hazırlanmasını ve THK Genel Başkanlığına gönderilmesini sağlamak.
- k. Personelin, personel yönetmeliğine göre sicillerini doldurmak. Yönetmeliğe uygun olarak, mükafat ve ceza işlemlerini yürütmek.
- l. Gelişmemekte ısrar eden öğretmen, aday ve muavinlerin hakkında gerekli işlemlerin yapılmasını bir üst makama bildirmek.
- m. Personelin ihtisas sahalarında kullanılmasını sağlamak.
- n. Okulun ve içerisinde bulunan her türlü araç, gereç ve malzemenin tertipli, düzenli, faal ve temiz tutulmasını sağlamak. Bu araç ve gerecin uygun kullanılması ve muhafazası için gereken her türlü tedbiri almak.
- o. Ulusal, uluslararası ve diğer yarışmaların FAI ve THK model uçak ve model roket genel spor yönergesi esaslarına uygun olarak düzenlenmesini sağlamak. Milli takım çalışmaları için gereken tedbirleri almak ve bu konudaki teklif ve müracaatları zamanında yapmak.
- p. Kursiyer öğrencilerin tertip ve düzenli bir şekilde kurs faaliyetlerini yürütmesi için gerekli tedbirleri almak.
- q. Okulun her türlü eğitim ve faaliyetlerine bizzat iştirak etmek.
- r. Milli takımın kurallara göre seçilmesini sağlamak ve onaya sunmak.

3.2 MODELUÇAK HAREKAT EĞİTİM PLANLAMA KISIM AMİRİ

- a. Hizmet görevlerini okul müdüründen almak.
- b. Almış olduğu görevlerin icrasında aksaklığa yer vermeyecek şekilde açık ve anlaşılır planlama yapılmasını sağlamak.
- c. Görevlerle ilgili direktifler doğrultusunda planlama yapmak. Gerekliğinde eğitim ve yollama kısım şefi ile koordine kurmak.
- d. Hizmet görevlerinin eğitim amacına uygun ekonomik ve aksaksız yapılmasını sağlamak.
- e. Yıllık, aylık, haftalık faaliyet raporlarını hazırlamak.
- f. Hizmet görevlerinin model uçak öğretmenlerine eşit olarak dağıtımını kurs ve görev raporlarının zamanında hazırlanmasını sağlamak.
- g. Hizmet görevlerinin uygulanmasında görülen aksaklıkların giderilmesinde gerekli araştırma ve girişimlerde bulunmak.
- h. Her türlü eğitim ve faaliyetlere bizzat iştirak etmek.
- i. Model uçak okulu öğretmenlerinin hizmet ve eğitim yönünden gereken eğitimi almalarını temin edecek plan ve programını yapmak.

3.3 MODELUÇAK OKULU EĞİTİM KISIM ŞEFİ

- a. Model uçak ekiplerinin verilen görevlerde yapacağı eğitim cins ve esasları ile ilgili direktifleri vermek.
- b. Model uçak öğretmenlerine eşit eğitim fırsatları sağlamak için gereken program çalışmalarını yapmak.
- c. Model uçak öğretmenleri için yönergelerin ön gördüğü yer dersleri, uçuş eğitimi ve model uçak eğitimlerinin eksiksiz uygulanmasını sağlamak.
- d. Model uçak öğretmenlerinin okul içerisindeki eğitim çizelge, tablo, dosya vb. ile uçuş dokümanlarının hazırlanmasını sağlamak.
- e. Model uçak kurslarının eksiksiz olarak yürütülmesini sağlamak.
- f. Her türlü eğitim ve faaliyetlere bizzat iştirak etmek.

3.4 MODELUÇAK OKULU YOLLAMA KISIM ŞEFİ

- a. Okul havacılık kollarına ve THK şube başkanlıklarına gönderilecek, değişik tiplerdeki model uçak kit malzemelerini hazırlatarak THK Lojistik şube müdürlüğüne sevk edilmesini sağlamak.

b. Gönderilen bütün malzemelerin ikmal işlemlerini takip ederek azalanların yerine yenilerinin zamanında teminini sağlamak.

c. Değiştirilmesi düşünülen model uçak planlarını yeniden çizerek (çizdirerek) gereken doküman bilgileri ile birlikte hazırlayıp sevk durumuna getirmek.

d. Her ay ve her yıl sevk edilen bütün malzemelerin bilançosunu yaparak ayrıntıları ile üst makamlara bildirmek.

e. Model uçak kitlerinin yeni fiyatlarını tespit ederek üst makamlara sunmak.

f. Model uçak paketleme ve yollama kısmını kontrol ederek malzemelerin eksiksiz paketlendiğini ve plana göre gerekli malzemelerin yerinde kullanılıp kullanılmadığını takip etmek.

g. Her türlü eğitim ve faaliyetlere bizzat iştirak etmek.

3.5 UÇUŞ KALİTE KONTROL ŞEF MODEL UÇAK ÖĞRETMENİ

a. Türkkuşu uçuş kalite müdürlüğü kadrosunda görev yapan model uçak kalite kontrol şef öğretmenlerinin, kalite kontrol teorik sınavını ve kontrollerini yönergeler gereği yıllık plan ve programa göre yapmak.

b. Yıllık kalite programını hazırlayarak en geç aralık ayının ilk haftasında uçuş kalite müdürlüğüne sunmak ve program dahilinde model uçak öğretmenlerinin kontrolünü yapmak.

c. Model uçak öğretmenlerinin nazari eğitimini kontrol etmek amacıyla plan ve programlar dahilinde model uçak öğretmenlerini yılda iki kez teorik sınava tabi tutmak.

d. Kontrolleri takip için gerekli kayıt ve dosyalama işlemlerini yapmak tablolarını tutmak.

e. Model uçak öğretmenlerinin akademik eğitimde aksayan taraflarını tesbit etmek analizini yapmak.

f. Model uçak aday ve kadrolu öğretmenlerinin eğitim ve hizmet görevleri ile ilgili THK yönergelerine göre standart hareket ve eğitim usulleri, yarışma, sınıf ve kategorileri ile model uçak hakkındaki bilgilerini kıymetlendirmek.

g. Uygulamadan doğan aksaklıkları gidermek, eğitim ve hizmet görevlerinde gelişmeleri sağlamak için gerekli teklifleri hazırlamak.

3.6 MODEL UÇAK OKUL ÖĞRETMENLERİ

- Model uçak öğretmenleri bu yönerge ve emirlerle model uçak okuluna verilen her türlü görevi en iyi şekilde yerine getirmekten sorumludurlar.
- İlgili yönerge hükümlerine ve emirlerine aykırı harekette bulunmamak.
 - a. Yetiştirilmek üzere kendisine verilen kursiyerleri en iyi şekilde eğitmek.
 - b. Okul faaliyetlerinin yürütülmesi için okul müdürlüğü tarafından verilen görev ve ek görevleri en iyi şekilde yapmak.
 - c. Konuları ile ilgili tüm yenilik ve gelişmeleri takip etmek, konularında kendilerini yetiştirmek ve geliştirmek.
 - d. Kendilerini yetiştirmek amacıyla mesleği ile ilgili yer dersleri ve projeler hazırlamak ve diğer öğretmenlerin bilgi sahibi olmasını sağlamak.
 - e. Özellikle FAI spor kodu ve yıllık çıkan ilaveleri ve yenilikleri takip etmek.
 - f. Çalışma yerlerinin ve okulunun temizlik ve tertip düzenini sağlamak.
 - g. Yılda en az 22 saatlik similatör eğitimi yapmak.

3.7 ÖĞRETMENLER KURULU

- a. Öğretmenler kurulu; Model Uçak Okul Müdürü, Harekat Eğitim Planlama Kısım Amiri, Eğitim Kısım Şefi ve en kıdemli 2 öğretmenden oluşur. Okul Müdürü olmadığı zamanlarda yerine vekil tayin ettiği kişi başkanlığında ve gerektiğinde toplanır.
- b. Kurul, Model Uçak Okulunda eğitim görmekte olan kursiyer, model uçak öğretmen aday, muavin ve öğretmenlerin eğitim ve disiplinle ilgili durumlarını değerlendirir.
- c. Öğretmenler kurulu kararı bu ve diğer yönerge yükümlerine aykırı olamaz.

3.8 AR-GE ÖĞRETMENLERİ

- a. Model uçak ve model roketçilikle ilgili yeni yayın ve gelişmeleri yakından takip etmek ve model uçak faaliyetlerinin geliştirilmesini sağlamak.
- b. Yeni tip model uçak ve model roket planları çizerek yapım ve uçuşlarını gerçekleştirmek.
- c. Model uçak yapımında kullanılacak değişik tip malzeme ve teknoloji araştırması yapmak.

3.9 STANDARDİZE ÖĞRETMENİ

a. Standardize faaliyetlerinin planlanması ve yürütülmesini sağlamak.

b. Standardize kontrollerinin neticesinde uçuş, akademik eğitim ve kursların aksayan taraflarını tespit etmek, analizini yapmak ve giderici tedbirler almak.

c. Yeni gelişmeleri izleyerek okul müdürünün onayını müteakip işlem başlatmak.

d. Uygulamada doğan aksaklıkları gidererek, eğitim ve hizmet görevlerinde gelişmeyi sağlamak için gerekli teklifi hazırlayarak planlama kısmına sunmak.

e. Hizmet hazırlığının kontrollerini yapmak, kontrolleri takip için gerekli kayıt ve dosyalama işlemini yapmak.

f. Okul müdürü, diğer amir ve şefler ile koordine kurarak hazırlanacak bir program dahilinde eğitim uçuşu eksik olanlara ders ve uçuş programı uygulamak.

g. Nazari eğitimi kontrol etmek amacıyla personeli zaman zaman sınava tabi tutmak.

h. Her türlü eğitim ve faaliyetlere bizzat iştirak etmek.

3.10 ÖĞRENCİ İŞLERİ SORUMLUSU

a. Kursiyerlerin yatak ve yemek işlerini takip etmek, eksiklik ve aksaklıkları Eğitim Şefine bildirmek.

b. Atölyedeki sağlık malzemeleri ve sağlık koşullarıyla ilgilenmek.

c. Atölyelerin temizliğini sağlamak.

d. Çay ocaklarının çalışması, banyo ve temizlik etkinliklerini sağlamak.

e. Kursiyerlerde kullanılan teknik malzemeleri kontrol ederek eksik malzemeleri depo sorumlusu ile işbirliği yaparak sağlamak.

f. Kadrolu öğrencilerin istihkaklarını takip ederek temin edilmesini sağlamak.

4 NCÜ BÖLÜM

FAALİYETLER

4.1 MODEL UÇAK VE MODEL ROKET FAALİYETLERİ

Model uçak okulunun çalışmaları genellikle, okul içi ve okul dışı çalışmalardır. Gerek okul içi gerekse okul dışı çalışmalar model uçak okulunun yıllık çalışma planlarına göre tespit edilen programlar ile yürütülür. Bu plan ve programlar dışında THK Genel Başkanlığı ile Türkkuşu Genel Müdürlüğü tarafından ön görülen yapılması emredilen olağan üstü çalışmalarda yıllık çalışma planına eklenerek uygulamaya konulur.

4.2 MODEL UÇAK OKULU OKUL DIŞI FAALİYETLERİ

- a. Model uçak bölgesel kurslar.
- b. Silahlı Kuvvetlere verilen eğitimler.
- c. Model uçak bölgesel şampiyonalar.
- d. Model uçak gösteri uçuşları.
- e. Model uçak ve Model roketle ilgili CIAM toplantıları.
- f. Model uçak ve Model roket yurtdışı şampiyonaları.
- g. Havacılık Sergileri.

5 NCI BÖLÜM

GENEL KURALLAR

1. Kursiyerler, amatör model uçak kurslarına katılım formu (EK-T) doldurmadan kurslara katılamazlar. Kursiyerler, kursiyer el kitabında belirtilen, kursiyerlerin uyması gereken kurallara harfiyen uyacaklardır.
2. Türkkuşu Etimesgut tesislerinde kule irtibatı sağlanarak model uçak uçuşları yapılabilir.
 - a. Kule ile irtibat kurulmadan,
 - b. Türkkuşu pistinde yoğun faaliyet var ise,
 - c. Model tipine göre meteorolojik şartlar uygun değilse, modeluçak uçuşları gerçekleştirilemez
3. Uçuşlarda, halkın üzerinde kesinlikle uçuş yapılamaz.
4. Yerde uçuş ayarları ve kontrolleri yapılmayan modellerle uçuş girişiminde bulunulamaz.
5. Tüm görev ve uçuş faaliyetlerinde bu yönerge esaslarına, FAI Spor Kodu ve model uçak yönergelerine göre hareket edilir.
6. Tüm personel idari faaliyetlerinde THK Personel yönergesi esaslarına göre hareket ederler.
7. Türkkuşu Gnl.Md.lüğü dışında yapılacak görevlerde, gösteri uçuşlarında görevli olan personel, EK-A da belirtilen uçuş sahasında aranılacak niteliklere göre uçuş yaparlar.
8. Model uçakların kaza kırımı uğraması durumunda yapılacak işlemler;
 - a. Model uçak okulunda imal edilen her çeşit model uçak, model roket ve helikopterlerin tecrübe, ayar, antrenman, şampiyona, teşhir ve gösteri uçuşlarında kaza-kırım ve kayıp olayları ile karşılaşıldığında, bu durum bir tutanak ile tespit olunarak, Model Uçak Okul Müdürlüğüne bildirilecektir. Tutanakta olaya sebep olan personelin ve görgü tanığının imzası bulunur. Tutanak örneği (EK-B) de dir.
 - b. Kırım ve kayıp olaylarında sarf ve demirbaş malzemelerin durumunun takibi açısından raporun bir nüshası da depo sorumlusuna verilir.
 - c. Kaza-Kırım ve kayıp olaylarında, tutanakta belirtilen açıklamalar doğrultusunda Model Uçak Okul Müdürü gerekli görürse olaya sebebiyet veren personel hakkında gerekli işlemi yapar.

6 NCI BÖLÜM

MODELUÇAK VE MODELROKET KURSLARI

6.1. ÖZEL MODELUÇAK KURSLARI

THK Genel Başkanlığının emirleri doğrultusunda, özel model uçak kursları tertip edilebilir. Bu kursların konusu, süre ve kapsamı verilen emirler doğrultusunda planlanır. Uygulanacak eğitim programı, kursun süre ve kapsamına göre değişir. (TSK kursu, İleri safha yüksek modelcilik kursları, çeşitli bölgesel kurslar, seminerler, vb.)

6.2. MODELUÇAK BAŞLANGIÇ KURSU

- a. Orta dereceli okul öğrencilerine yarıyıl ve yaz tatillerinde diğer isteklilere ise yıl boyunca planlanarak açılır.
- b. Kurs süresi 5 gündür.
- c. Kursiyerler 13 yaşından büyük olmalıdır.
- d. Kursiyerler, 7 saatlik nazari eğitim, 28 saatlik uygulamalı imalat eğitimi ile birlikte toplam 35 saatlik eğitime tabi tutulurlar.
- e. Her öğretmene en az 15, en fazla 40 kursiyer verilir.
- f. Kursun son günü hava şartları ve meydan durumu müsait olur ise kursiyerlere uygulamalı uçuş eğitimi yaptırılır.
- g. Kursu başarı ile bitirenlere, model uçak sertifika verme esaslarına göre (A) (B) (C) sertifikaları verilir.
- h. Kursiyerler, o yıl içerisinde planlanan eğitim esaslarına göre eğitilirler.
- i. Öğrencilerin günlük kursa devam durumu kurs öğretmeni tarafından yoklama formuna işlenir. Form (EK-C) de dir.
- j. Sertifika alanların kayıtları, sertifika defterine işlenir.

- k. (C) Sertifikası alanlar, tekamül kurslarına katılmaya hak kazanırlar.
- l. Havacılık kolları da bu eğitimi uygularlar.
- m. Başlangıç Kursu Ders Programı (EK-D)de dir.

6.3. MODELUÇAK TEKAMÜL KURSU

- a. Model uçak amatör başlangıç temel eğitim kursunu bitirmiş, model uçak (C) sertifikasına sahip öğrenciler veya kişiler THK Genel Başkanlığı tarafından seçilerek tekamül kursuna kabul edilirler.
- b. Kurs süresi eğitimi yaptırılacak model tipine göre değişebilir. Kurs süresi 10 gündür.
- c. Kursiyerler 4 saatlik nazari eğitimden sonra 56 saatlik uygulamalı eğitimden geçerler.
- d. Kursu başarı ile bitirenlere, model uçak sertifika verme esaslarına göre sertifikaları verilir.
- e. Kursiyerler o yıl içerisinde planlanan, kursiyer eğitim esaslarına göre eğitilirler.
- f. Öğrencilerin günlük kursa devam durumu kurs öğretmeni tarafından yoklama formuna işlenir.
- g. Sertifika alanların kayıtları, sertifika defterine işlenir.
- h. Havacılık kolları da bu eğitimi uygularlar. Okul Havacılık Kollarında verilen F1A ve F1B kursları ileri tekamül olarak kabul edilir.
- i. Tekamül Kursu Ders Programı (EK-E) de dir.

6.4. MODELUÇAK REHBER ÖĞRETMEN KURSU

- a. Okul havacılık kolları, havacılık kulüpleri, model uçak kulüpleri, THK Şb.Bşk.lıkları ve Gençlik Kültür Merkezlerinde THK Genel Başkanlığınca uygun görülecek Model uçak faaliyetlerinin yürütülmesi amacıyla yetiştirilirler.
- b. Kurslara, Milli Eğitim ve Gençlik Spor Bakanlığı Öğretmenleri, Havacılık Kulüpleri, Model uçak Kulüpleri, Gençlik Kültür Merkezleri, Rehber Öğretmene ihtiyaç duyan öğretim kurumlarının öğretmenleri, kurumun yetkili kıldığı kişiler, Model Uçak Rehber Öğretmeni olmak isteyen ve THK Genel Başkanlığının uygun gördüğü kişiler katılırlar.

c. Kurs süresi 10 gündür. Özel durumlarda bu süre uzatılabilir veya kısaltılabilir.

d. Kurs süresince kursiyerler; 7 saatlik nazari ve uçuş, 63 saat imalat eğitimine tabi tutulurlar.(toplam 70 saat)

e. Uygulamalı eğitim sırasında nazari eğitime devam edilir.

f. Kurs sonunda sertifikalar, sertifika verme esaslarına göre verilir.

g. Kursiyerler, rehber öğretmen kursu eğitim programına göre kursa tabi tutulurlar.

h. Kurs gören kursiyerler için sertifika defteri tutulur. Bu kayıtlara kursiyerlerin adı ve soyadı, baba adı, doğum yeri, tarihi, sertifika numarası, adresi, yılı ve dönemi yazılır.

i. Havacılık kolları bu eğitimi uygulayamazlar.

j. Rehber öğretmen kursu günlük ders programı (EK-F) de dir.

6.5. RADYO KONTROLLÜ MODELUÇAK KURSU

a. THK Gnl.Bşk.lığının uygun gördüğü şahıslar ile TSK personeline verilir.

b. Özel R/C modeluçak kurs programı (EK-G) de dir.

c. R/C modeluçak imalat ve eğitim kurs programı (EK-H) de dir.

d. Kursiyerler radyo kontrollü modeluçak kurs programlarına göre eğitime tabi tutulurlar.

e. Kursu başarı ile bitirenlere sertifika verme esaslarına göre sertifikaları verilir ve sertifika defterine kayıt edilir.

f. R/C modeluçak günlük ders programı (EK-I) dadır.

6.6. MODEL UÇAK HAKEM KURSU

a. Türk Hava Kurumu Genel Başkanlığı tarafından düzenlenen çeşitli sınıf ve kategorilerdeki Ulusal Model uçak yarışmalarında ve diğer kuruluşların düzenleyeceği model uçak yarışmalarında, görev alacak hakemleri yetiştirmek üzere açılır:

b. Model uçak hakem kursları müstakilen açılabilceği gibi,model uçak rehber öğretmen kursları ile beraberde açılabilir.

c. Kurs süresi, açılacak olan kurs niteliğine göre Türkkuşu Genel Müdürlüğünce tespit edilir. Uygulanacak program FAI Spor Kodu esaslarına göre yapılır.

d. Kursiyerlere günlük kursa devam durumu kursiyer yoklama formuna işlenir.

e. Modeluçak hakem adaylarına, FAI spor kodu değişiklikleri her yıl düzenlenen kurs ve seminerlerde verilir.

f. Hakem kursu 2 gün olup, 14 saatlik bu eğitimde o yıl düzenlenecek yarışmalar hakkında bilgiler verilir.

g. Hakem kursu ders programı (EK-J) de dir.

h. Açılacak olan model uçak ve model roket hakem kursuna katılarak eğitim, programı başarıyla bitiren ve hakemlik yemini eden kişiler hakemlik unvanına sahip olurlar. Kendilerine THK'nın model uçak hakem lisansı (EK-K) verilir.

i. Model uçak milli hakem kursuna katılanlar, kurs süresi sonunda eğitim programında belirtilen esaslara göre sınava tabi tutulurlar. Bu sınavlarda kursiyerler, nazari eğitim sorularına en az %70, uygulamalı eğitim sınavında ise en az %80 not almalıdırlar.

j. Model uçak ve model roket milli hakem sertifikasına sahip olan kimsenin hakemlik görevine çağrılabilmesi için, daimi olarak kullanabileceği iş ve ikametgah adresi, her zaman meydana gelebilecek adres değişikliğini THK Gnl.Bşk.lığı ve Türkkuşu Genel Müdürlüğüne bildirmesi gereklidir. Milli hakem lisansı almaya hak kazananlara hakem bilgi formu (EK-L) doldurulur.

k. THK Gnl. Bşk.lığınca hakemlik görevi verilmek üzere yapılacak herhangi bir çağrıya geçerli mazeret göstermeksizin olumsuz cevap veren veya birbirini izleyen üç çağrıya gelmeyen hakemlerin lisansları iptal olunur. Gelmeyen bu kişilere lisans verilmez.

KURSA KATILABİLME ŞARTLARI

a. 18 yaşını doldurmuş olmak

b. Havacılık ve Model uçak kulübü üyesi olmak, veya modelcilikle yakından ilişkisi bulunmak.

c. En az lise mezunu olmak

HAKEMLİK YEMİN METNİ

“Modeluçak milli hakemliği için alacağım bütün görevlerde tamamen milletlerarası havacılık federasyonu modeluçak spor kodu ile türk hava kurumu modeluçak yönetmelikleri kural ve yargılar dışında kalabilecek durumlarda, yalnız vicdanımın sesine uyarak, taraf tutmaksızın ve hiçbir etki altında kalmadan kara vereceğime ve hareket edeceğime namusum üzerine yemin ederim.”

6.7. MODEL ROKET KURSU

- a. THK Gnl.BŞk.lığı tarafından uygun görülen kişiler bu kursa katılabilirler.
- b. Kurs süresi 5 gün olup, 24 saati ameli, 4 saati nazari, 4 saat uçuş eğitimidir.
- c. Kursu başarı ile bitirenlere sertifika verme esaslarına göre sertifikaları verilir ve sertifika defterine kayıt edilir.
- d. Modelroket kursu ders programı (EK-M) de dir.

7 NCI BÖLÜM

MODELUÇAK OKULU AKADEMİK EğİTİMİ

7.1. MODELUÇAK ğRET MEN ADAYLARI EğİTİMİ

a. Model Uçak Okulunun, model uçak ğretmeni ihtiyacını karŐılamak üzere uyguladığı eğitimidir.

b. Model uçak okulu ğretmen ihtiyacı, Türkkuşu Genel Müdürlüğü tarafından, Türk Hava Kurumu Genel Başkanlığı'na bildirilir. Türk Hava Kurumu Genel Başkanlığı aşağıdaki özelliklere haiz kiŐileri tespit ederek Türkkuşu Genel Müdürlüğü'ne sınav ve seçimleri yapılmak üzere gönderir. Seçilen adaylar, Türkkuşu Genel Müdürlüğü Model Uçak Okulunda bir yıllık eğitime tabi tutulurlar.

c. 1650 saatlik adaylık eğitim programını başarı ile bitiren adaylar yardımcı öğretmenliğe terfi yazısı yazılarak THK Genel Başkanlığının onayına sunulur. Atama işlemi THK Personel Yönetmeliği çerçevesinde yürütülür.

d. Model Uçak Okulu Öğretmen Adaylarında Aranılacak Nitelikler:

(1) Türk Hava Kurumu personel yönetmeliğine uygun olmak.

(2) Teknik lise veya Endüstri Meslek Lisesinin ağaç işleri, teknik ressamlık elektronik, torna tesviye bölümlerinden mezun olmak. (Tercih sebebidir.)

(3) Türkkuşu'nda her hangi bir havacılık kursundan sertifika ve lisans sahibi olmak. (Tercih sebebidir.)

(4) Yapılan sınav ve mülakatlarda geçerli not almak.

e. **MODELÜÇAK ÖĞRETMEN ADAYININ EĞİTİM PROGRAMI**

(1) TEMEL EĞİTİM PROGRAMI

(a) Başlangıç tipi modeluçak imalatı ve uçuşu	: 35
(b) Tekamül tipi imalatı ve uçuşu	: 70
(c) F1A imalatı ve uçuşu	: 140
(d) F1B imalatı ve uçuşu	: 140
(e) Modelroket imalatı ve uçuşu	: 35
TOPLAM	: 420

(2) TEKAMÜL EĞİTİM PROGRAMI

(a) F2 Tel kontrollü modeluçak imalatı ve uçuşu	: 140
(b) F3 R/C modeluçak imalatı ve uçuşu	: 412
(c) F1A Tekamül modeluçak imalatı ve uçuşu	: 182
(d) F1B Tekamül modeluçak imalatı ve uçuşu	: 182
(e) S4B Modelroket imalatı ve uçuşu	: 70
(f) S6 ve S3 Modelroket imalatı ve uçuşu	: 70
TOPLAM	:1056

(3) ÖĞRETMEN ADAYI NAZARİ DERS PROGRAMI

(a) Model uçak aerodinamik bilgisi	: 20
(b) Model uçak inşaat tekniği	: 15
(c) Model uçak malzemeleri	: 20
(d) THK Türkkuşu öğrt. adayı disiplin yönetmeliği	: 3
(e) THK Türkkuşu kıyafet yönetmeliği	: 3
(f) THK Mod.uçk. ve Mod. roket gnl. spor ynt.meliği	: 25
(g) Model uçak FAI spor kodu	: 40
(h) Yabancı terim ve dokümanların incelenmesi	: 72
TOPLAM	:174

MODEL UÇAK ÖĞRETMEN ADAYININ EĞİTİM PROGRAMI

<i>Eğitim Safhası</i>	<i>Yapılacak Model</i>	<i>İmalat Eğitimi</i>		<i>Uçuş Eğitimi</i>			<i>Toplam Saat</i>
		<i>İmalat Anlatımı</i>	<i>İmalat</i>	<i>Similatör Uçuş Dersi</i>	<i>Uçuş</i>	<i>Tamir-Bakım</i>	
	Başlangıç Modeli	1	30	1	1	2	35

<i>Temel</i>	A-1 (Tekamül Modeli)	1	65	1	1	2	70
	F1A	2	130	2	2	4	140
	F1B	2	130	2	2	4	140
	Model roket	1	30	1	1	2	35
<i>Tekamül</i>	F2	2	130	1	2	4	140
	F3	4		10	6	12	412
	F1A	4	160	4	4	10	182
	F1B	4	160	4	4	10	182
	Model Roket	4	120	4	4	8	140
NAZARİ DERS							174
TOPLAM							1650

7.2. MODELÜÇAK ÖĞRETMEN YARDIMCISI

Adaylık eğitimini başarı ile bitirerek kadroya geçmeye hak kazanan eğitimine devam eden kişilerdir.

a. YARDIMCI ÖĞRETMENİN YETİŞTİRECEĞİ KURSIYER SAYISI

(1)	Başlangıç Kursu	: 32 saat	30 kursiyer
(2)	Tekamül Kursu	: 67 saat	20 kursiyer
(3)	Rehber Öğretmen Kursu	: 67 saat	20 kursiyer
(4)	Model roket Kursu	: 32 saat	05 kursiyer
(5)	<u>Radyo Kontrol Kursu</u>	<u>: 206 saat</u>	<u>01 kursiyer</u>
	TOPLAM	: 404 saat	76 kursiyer

b. TÜRKİYE MİLLİ MODEL UÇAK, BÖLGESEL MODELUÇAK VE MODELROKET ŞAMPİYONA DÜZENLEME EĞİTİM FAALİYETLERİ

(1)	Yazışma ve büro işleri
(2)	Yarışma bültenleri
(3)	Yarışma kuralları
(4)	Saha malzemeleri
(5)	Saha hazırlıkları
	TOPLAM 70 saatlik bir eğitim.

c. YURT İÇİ MODELUÇAK VE MODEL ROKET FAALİYETLERİ

(1)	Gösteri uçuşları (en az 2 gösteri)	: 16 saat
(2)	Bölgesel kurs faaliyetleri (1 kurs)	: 32 saat
(3)	<u>THK Sergi veya benzeri faaliyetler</u>	<u>: 32 saat</u>
	TOPLAM	: 80 saat

d. TÜRKİYE MİLLİ MODELUÇAK YARIŞMALARI HAZIRLIĞI

F1A, F1B ve SM kategorisinde en az 1 branştan yarışmalara katılacaktır.

- (1) Yarışma modeli seçimi ve imalatı: 240 saat
(2) Uçuş antrenmanları: 80 saat
TOPLAM: 320 saat

e. TEL KONTROLLÜ MODELUÇAK İMALAT VE UÇUŞ EĞİTİMİ

- (1) Model seçimi ve imalat: 120 saat
(2) Uçuş antrenmanları: 20 saat
TOPLAM: 140 saat

f. F3A RADYO KONTROLLÜ MODELUÇAK İMALAT VE UÇUŞ EĞİTİMİ

- (1) İmalat eğitimi: 181 saat
(2) Uçuş eğitimi: 7 saat
(3) Nazari eğitim: 15 saat
(4) Simülasyon eğitimi: 3 saat
TOPLAM: 206 saat

g. MODELUÇAK ÖĞRETMEN YARDIMCISININ NAZARİ DERS PROGRAMLARI

- (1) THK ve Türkkuşu Genel Müdürlüğü yönetmeliklerinin incelenmesi : 30 saat
(2) FAI Spor Kodu incelenmesi :105 saat
(3) Çeşitli modeluçak ve modelroket plan çizimi ve dökümanların incelenmesi :140 saat
(4) Aerodinamik ve havacılık bilgileri ile ilgili dökümanların araştırılıp, incelenmesi :155 saat

TOPLAM:

430 saat

Modeluçak Okulu Eğitim Yönetmeliği esaslarına uygun 1650 saatlik Modeluçak Okulu Öğretmen Yardımcılığı eğitimini bitiren öğretmen muavinine, THK Genel Başkanlığınca onaylandıktan sonra öğretmenliğe ataması yapılarak diploması verilir.

MODEL UÇAK ÖĞRETMEN YARDIMCISININ

EĞİTİM PROGRAMI

<i>Eğitim Safhası</i>	<i>Yapılacak Model Veya Ders</i>	<i>İmalat Eğitimi</i>		<i>Uçuş Eğitimi</i>			<i>Toplam Saat</i>
		<i>İmalat Anlatımı</i>	<i>İmalat</i>	<i>Similatör Uçuş Dersi</i>	<i>Uçuş</i>	<i>Tamir-Bakım</i>	
<i>MO del</i>	F3A	2	180	3	7	14	206

	F2	2	118	2	8	10	140
	Yarışma Modeli (F1, F2, F3, S)	2	130	10	50	20	320
Nazari Ders Ve Diğer Görevler	Model uçak öğretmen muavinleri nazari ders programları.						430
	Yurtiçi modeluçak ve Modelroket faaliyetleri (R/C Gösteri ve Kurslar)						80
	TMMŞ ve bölgesel şampiyona düzenleme faaliyetleri ve dersi.						70
	Kurs faaliyetleri ve yetiştirmesi gereken kursiyer sayısı						404
TOPLAM							1650

Radyo kontrollu uçuşlarda 22 saatlik similatör uçuşu uygulanır.

7.3. MODEL UÇAK ÖĞRETMEN ADAYI VE ÖĞRETMEN YARDIMCILARINA UYGULANACAK SINAV ESASLARI

Model uçak öğretmen adaylarıyla öğretmen yardımcılarını eğitim programlarının uygulama süresi sonunda, bu yönetmelikte tespit edilen kurallara göre sınavlara tabi tutulurlar. Yapılan sınavlar sonunda geçerli puan alan adaylar yardımcılığa ve yardımcılarda öğretmenliğe atanırlar.

a.Akademik eğitim programı imalat, inceleme araştırma ve uçuş eğitimiyle beraber olmak üzere 3 bölümde koordineli olarak ve birbirini tamamlayacak şekilde yapılır.

b. Nazari derslerde ders süreleri 1 saat olup, bunun 15 dakikası ders arası istirahati olarak kullanılır.

c. Adaylar, zorunlu nedenler olmadıkça dersten ayrılamazlar.

d. Çeşitli nedenlerle (istirahat, hastane vb.) nazari eğitimden geri kalıp, eğitime devam kararı alınmış olan aday ve yardımcı, yapılmakta olan derslere devam ettirilir.

e. Ders sınav süreleri ilgili dersin süresine dahil olup, ders sınavları dersi veren öğretmen ve gözlemci tarafından yapılır.

f. THK nun uygun gördüğü kuruluşlarda lisan dersi verilir.

g. Eğitimde başarısız olan aday ve yardımcıları, yetiştiren öğretmeni tarafından okul müdürü başkanlığında kurulan öğretmenler kuruluna sevk edilirler. Okul müdürü başkanlığındaki öğretmenler kurulu, aday ve öğretmen yardımcısı hakkında şu kararları alabilirler.

(1) 3 aylık kısa hızlı bir deneme eğitimine tabi tutulurlar. Bu eğitimlerde başarılı olamayan aday ve yardımcıları 3 aylık süre içerisinde öğretmen değiştirilerek;

- (a) Nazari derslerden 5'er saat
- (b) İmalat eğitiminden 60 saat
- (c) Uçuş eğitiminden 25 saat eğitime tabi tutulurlar.

(2) 3 aylık eğitim sonunda tekrar mesleki sınav ve testlere tabi tutulurlar. Bu eğitimde başarılı olamayanlar öğretmenler kurulunun alacağı bir kararla; öğretmen yardımcısı veya model uçak öğretmeni olamaz kararını bir yazı ile Türkkuşu Uçuş Hrk. Bşk.lığına bildirilir.

OLUMLU PUAN DERECESİ

Her eğitim dalının sınavında en yüksek puan 100 olarak kabul edilmiştir. Buna göre aday ve yardımcıların yapılacak sınavları sonunda sınava tabi her eğitim dalı için en az 70 puan not alması gereklidir.

ÖĞRETMEN ADAYI VE YARDIMCILARIN SINAV ESASLARI

Öğretmen adayları sınav esasları 4, öğretmen yardımcıları sınav esasları ise 5 bölümde mütalaa edilmiştir.

a. ÖĞRETMEN ADAYLARI

- (1) Model uçak inşaaşı (yapımı) sınav esasları
- (2) Ameli uçuş sınav esasları
- (3) İnceleme ve araştırma çalışmaları sınav esasları
- (4) Nazari eğitim sınav esasları, yabancı dil

b. ÖĞRETMEN YARDIMCILARI

- (1) Model uçak inşaaşı (yapımı) sınav esasları
- (2) Ameli uçuş sınav esasları
- (3) İnceleme ve araştırma çalışmaları sınav esasları
- (4) Öğrenci yetiştirme eğitimi sınav esasları
- (5) Nazari eğitim sınav esasları, yabancı dil

MODEL UÇAK İNŞAAŞI (YAPIMI) SINAV ESASLARI

Aday ve yardımcılarn model uçak inşaaşı (yapımı) sınavları eğitim programlarına göre eğitim süresi içerisinde her sınıf ve kategori model uçak inşaaşı (yapımı) için öğretmeni tarafından verilecek (0-100) arası inşa puanı ile değerlendirilir.

AMELİ UÇUŞ SINAV ESASLARI

Aday ve yardımcılarn ameli uçuş sınavları değerlendirmesi; eğitim süreleri sonunda, sınav kurulu önünde, eğitim programlarına göre sınıf ve kategorilerine ait yapacakları birer uçuşla yapılır. Her uçuş için sınav kurulu üyelerinin verecekleri (0-100) arası puanların toplamının ortalaması değerlendirme sonucu olarak kabul edilir.

İNCELEME VE ARAŞTIRMA ÇALIŞMALARI SINAV ESASLARI

Adayların ve yardımcıların inceleme ve araştırma çalışmaları sınavları, eğitim süreleri boyunca, eğitim programlarına göre uygulanan her sınıf ve kategorideki model uçakların plan çizimi ve inşaatları birlikte mütalaa edilmek sureti ile öğretmenin vereceği (0-100) arası puanla değerlendirilir.

NAZARİ EĞİTİM SINAV ESASLARI VE YABANCI DİL

Aday ve yardımcıların nazari eğitim sınavları eğitim programlarında verilen nazari derslerden, eğitim süreleri sonunda yapılacak sınavlara göre değerlendirilir. Sınavlar her ders dalı için hazırlanacak sorularla sınav kurulu önünde yazılı olarak yapılır.

ÖĞRENCİ YETİŞTİRME EĞİTİMİ SINAV ESASLARI

Öğretmen yardımcılarının öğrenci yetiştirme eğitim sınavları, 50 öğrenci yetiştirme süresi sonunda, kontrol öğretmeni tarafından verilecek (0-100) arası puanların toplamının ortalaması alınmak sureti ile değerlendirilir.

Öğretmen yardımcılarının nazari ve ameli öğrenci yetiştirme süresi içerisindeki ekteki değerlendirmeler kontrol öğretmeni tarafından kontrol edilerek doldurulur.

Bu eğitim, açılan amatör ve rehber öğretmen kurslarında, diğer eğitimleri ile birlikte yürütülür. %69 ve altında not alanlar öğretmen olamazlar. Olumlu not alamayanlar öğretmenler kuruluna sevk edilirler. Öğretmenler kurulunun aldığı karar, bir üst makama bildirilir.

SINAV SONUÇLARI

Aday ve yardımcılardan gerek eğitimleri süresince ve gerekse eğitim süreleri sonunda yapılan sınavlarda almış oldukları puan dereceleri bir cetvele işlenerek durumlarının sınav esasları değerlendirmesine uyup uymadığı da belirtilmek sureti ile bir kanaat raporu halinde THK. Gnl. Bşk.lığına gönderilir. Modeluçak okulu öğretmen aday ve yardımcılara, eğitimlerini tamamladıklarında:

- a. Ameli İnşaat Eğitimi Değerlendirme Cetveli (EK-N)
- b. Yalnız Uçuş Formu (EK-O)
- c. Ders veren öğretmen yardımcılarını değerlendirme formu (EK-P)
- d. Öğretmenliğe nasp nitelik formu (EK-R)

Doldurulur.

8 NCİ BÖLÜM **SERTİFİKA VE BRÖVE VERME ESASLARI**

8.1. ÖĞRETMENLİK DİPLOMASI VE BRÖVESİ

Model Uçak Okulunda yetiştirilmek üzere kadrolu personele eğitimleri sonunda Model Uçak ve Model Roket Öğretmenlik diploması ve brövesi verilir.

8.2 MODEL UÇAK ÖĞRETMENLİK KATEGORİLERİ

Model uçak öğretmenleri, D, C, B ve A olmak üzere dört kategoride sınıflandırılır. Model uçak öğretmenlerine THK Genel Başkanı tarafından onaylanmış, öğretmenlik diploması verilir.

a. D Kategorili Model Uçak Öğretmeni:

(1) Model uçak başlangıç kursunda görev almaya yetkilidir.

(2) Model Uçak Kurslarında asgari 150 Kursiyer yetiştirmesi gerekir.

(3) Öğretmen muavinliği esnasında, yönergede belirtilen model uçakları yapmış olmalıdır.

(4) C Kategorisine geçebilmek için, D kategorisinde 3 yıl bekleme süresini doldurmuş olmalıdır.

(Yukarıda belirtilen şartları tamamladığında kategori yükseltme sınavından %75 not alan Model uçak öğretmeni C Kategorisine geçirilir. Bu durum kayıtlara geçirilmek üzere Türkkuşu Genel Müdürlüğüne Bildirilir.)

b. C Kategorili Model Uçak Öğretmeni:

(1) D Kategorisindeki tüm yetkilerine sahiptir.

(2) Gösteri uçuşlarında görev alır.

(3) F1- F3 – S Sınıflarından Şampiyonalara katılır.

(4) Model Uçak Kurslarında asgari 500 Öğrenci Yetiştirmesi gerekir.

(5) B Kategorisine geçebilmek için, C kategorisinde 5 yıl bekleme süresini doldurmuş olmalıdır.

(Yukarıda belirtilen şartları tamamladığında kategori yükseltme sınavından %75 not alan Model uçak öğretmeni B Kategorisine geçirilir. Bu durum kayıtlara geçirilmek üzere Türkkuşu Genel Müdürlüğüne Bildirilir.)

c. B Kategorili Model uçak Öğretmeni:

(1) C Kategorisinin Tüm yetkilerine sahiptir.

(2) Model Uçak Kurslarında toplam asgari 700 öğrenci yetiştirmesi gerekir.

(3) Şampiyonalarda organizasyon görevini yerine getirebilmelidir.

(4) A Kategorisine geçebilmek için, B Kategorisinde 7 yıl bekleme süresini doldurmuş olmalıdır.

(5) Yurt içi ve yurt dışı görevlerini yapabilecek bilgi ve kabiliyette olmalıdır.

(Yukarıda belirtilen şartları tamamladığında kategori yükseltme sınavından %75 not alan Model uçak öğretmeni A Kategorisine geçirilir. Bu durum kayıtlara geçirilmek üzere Türkkuşu Genel Müdürlüğüne Bildirilir.)

d. A Kategorili Model Uçak Öğretmeni:

(1) B Kategorisinin Tüm yetkilerine sahiptir.

(2) Kendi Sorumluluğunda verilen her görevi yürütebilir.

(3) Kendi Uzman olduğu dalda antrönörlük yapabilir.

(4) Gelişen modelcilik teknolojilerine göre devamlı kendini yeniler.

8.3. MODELUÇAK KURSU GÖREN KURSIYERLERE MODELUÇAK SERTİFİKA VERME ESASLARI

Bu sertifikalar THK.Gnl.Bşk. lığının onayları ile Türkkuşu Genel Müdürlüğü ve yurdun çeşitli bölgelerinde açılmış olan kurslara katılanlara A, B, C, Tekamül, Rehber Öğretmen, hakem tel kontrol ve R/C sertifikası adı altında verilir. İlköğretim ve lise öğrencileri rehber öğretmen kurslarına katılamaz.

Sertifika alabilmek için :

a. Model uçak kursuna katılmak ve sonuna kadar sürdürmek

b. Model uçak kursunda verilen nazari ve ameli eğitimleri tamamlamak.

c. Öğretmen disiplin kanaat notu almak.

d. Model uçak öğretmenleri nezaretinde uçuş ayarı yapmak, ya da teorik bilgileri almak. Geçerli not alan kursiyerlere başarılarına göre (orta, iyi, pekiyi) not dereceleri üzerinden A, B, C, Tekamül, Rehber Öğretmen, Hakem, telkontrol ve R/C sertifikaları verilir.

8.4 MODEL UÇAK VE MODEL ROKET SERTİFİKA VE LİSANSLARI

Türkiye’de Modeluçak ve model roket çalışması yapan tüm modelciler yönergede belirtilen kurallara uymak koşulu ile model uçak ve model roket sertifika ve spor lisansı almaya hak kazanırlar.

Sertifika ve spor lisansı almaya hak kazanabilmek için, THK Gn. Bşk.nın onayı gerekmektedir.

8.5 SERBEST UÇUŞ MODEL UÇAK VE MODEL ROKET SERTİFİKA ALMA ŞARTLARI

A-B-C ve Tekamül sertifikaları: Türkkuşu Genel Müdürlüğü ile, havacılık kollarının veya kulüplerin açmış olduğu model uçak kurslarına katılan modelini inşa edip uçuran modelci adaylarına verilir.

Rehber Öğretmen Sertifikaları : THK Gn Bşk lığının onayları ile Model Uçak Okul Müdürlüğü tarafından açılan kurslarda verilir.

8.6 TEL KONTROLLU MODEL UÇAK SERTİFİKASI ALMA ŞARTLARI

(F2B) Milli Modeluçak Tel kontrol sertifikası alabilmek için modelin düzgün bir biçimde kalkış-düz uçuş ve iniş yapması (F2A) Sürat modellerinde ise, 10 turu 60 saniyede tamamlaması gerekmektedir.

8.7 RADYO KONTROLLU MODEL UÇAK SERTİFİKA ALMA ŞARTLARI

Milli modeluçak radyo kontrol sertifikası alabilmek için modelci, modelini kalkış-düz uçuş ve iniş yaptırmak zorundadır. Bu görevleri başarı ile yapanlara sertifikaları verilir.

8.8 MODEL ROKET SERTİFİKA ALMA ŞARTLARI

Model Roket sertifikası alabilmek için, modelci kendi kategorilerinde FAI spor kodu kurallarına uygun, dengeli iki uçuş yapmak zorundadır.

9 NCU BÖLÜM

MODEL UÇAK VE MODEL ROKET SPOR LİSANSI KURALLARI

9.5 MODEL UÇAK VE MODEL ROKET MİLLİ SPOR LİSANSI

a. Model uçak ve model roket milli spor lisansı, Türkiye’de model uçak ve model roket çalışması yapan kuruluşlara bağlı modelcilerin bu yönerge kurallarına göre yaptıkları yıllık imalat, uçuş, çalışma ve standartlarının devamı ve muhafazasını kanıtlayan bir belgedir. Sertifika uçuşlarını başarıyla tamamlayıp sertifika alanlar Milli Spor Lisansı almaya hak kazanırlar.

b. Model uçak ve model roket milli spor lisansı bu yönerge kurallarına göre THK tarafından verilir ve milli yarışma ile diğer şampiyonalar için geçerlidir.

c. Lisans üzerinde yarışma kategorisi yazılır.

d. Verilen lisanslar THK Model Uçak Okul Müdürlüğündeki lisans kayıt defterine işlenir.

9.2 MODEL UÇAK VE UZAY MODELLERİ FAI SPOR LİSANSI

Model uçak ve model roket FAI spor lisansı, bu yönetmelik kurallarına göre verilen uçak ve roket modelleri milli spor lisansına hak kazananlardan uluslararası yarışma ve şampiyonalara katılmasında THK ’nca sakınca görülmeyen milli takım elemanlarına ve (uluslararası yarışmalara katılmak isteyen yarışmacılara) verilir. FAI spor lisansının geçerli olabilmesi için, ait olduğu takvim yılında, THK’nun onayı gereklidir.

9.3 FAI VE MİLLİ LİSANS ŞARTLARI

Kuruluşlara bağlı veya ferdi bir modelcinin spor lisansı alabilmesi için, bu yönetmelik kuralları uygulanır. FAI ve Milli Lisans numaraları bir kez verilir ve lisans kayıt defterine işlenir. Modelcilerin yarışmalara katılım isteğine göre her yıl için THK tarafından onaylanarak geçerlilik kazanır.

9.4 LİSANSLARIN GEÇERLİLİK SÜRESİ

Hangi tarihte alınırsa alınsın, Ulusal ve FAI model uçak ve model roketleri spor lisanslarının geçerlilik süreleri alındığı takvim yılının sonuna kadar devam eder.

9.5 LİSANS İSTEME YETKİSİ

Bu yönetmelik kuralarına göre,Türkiye’de Model uçak ve model roket çalışması yapan: Okul Havacılık Kolları, Model Uçak Kulüpleri ve diğer kuruluşlar ile ferdi olarak model uçak ve model roket yarışmaları için lisans verilmesi konusunda istekte bulunabilirler.

9.6 LİSANS VERME YETKİSİ

Ulusal ve FAI spor lisansları THK Genel Başkanlığı tarafından verilir ve onaylanır.

10 NCU BÖLÜM

BÖLGESEL VE TÜRKİYE MODEL UÇAK ve MODEL ROKET YARIŞMALARI TEKNİK KURALLARI

10.1 TEKNİK VE GENEL KURALLAR

Bölgesel, ulusal ve uluslararası yarışmalarda geçerli “FAI Spor Kodu” kuralları uygulanacaktır. Yarışmalarda konulacak özel kurallar yarışma düzenleme bültenlerinde ayrıca belirtilecektir.

11 NCI BÖLÜM **BÖLGESEL MODEL UÇAK VE MODEL ROKET** **YARIŞMALARI**

11.1 AMAÇ

Yurt içinde modelcilik çalışması yapan kuruluşların, Türkiye ulusal model uçak ve model roket şampiyonalarına katılmaları için bir eleme yarışması yapmaktır.

11.2 DÜZENLEYİCİ

Bölgesel şampiyonalar, THK tarafından yetkilendirilen Havacılık Kulüpleri veya Havacılık Kolları tarafından THK gözetiminde düzenlenir.

a. Düzenleyici bölgesindeki model uçak ve model roket ile ilgili havacılık kulüp ve kollarına, katılım belgeleri, yarışma davet yazıları ve varsa özel koşulları bülten halinde gönderir.

b. Yarışmacı katılım belgeleri, lisansların hazırlanması için, şampiyonadan en geç bir (1) ay önce THK' na gönderilir. Genel Başkanca onaylanan lisanslar düzenleyiciye gönderilir.

c. Şampiyonanın düzenlenmesinden;

- (1) Okul havacılık kollarında Okul Müdürü veya yetkilendirdiği şahıs,
- (2) Diğer havacılık kollarında kurum - kuruluş yetkilisi veya havacılık kolu başkanı,
- (3) Kulüp Başkanı veya yetkilendirdiği şahıs,
- (4) THK Şubelerinde, Şube Başkanı sorumludur.

11.3 KATILIMCILAR

Türkiye’de Model Uçak ve uzay modelleri çalışması yapan ve THK tarafından çalışma programı onaylanmış; havacılık kolları, havacılık ve modelcilik kulüpleri ile ferdi modelciler bölgesel model uçak ve model roket şampiyonalarına katılabilirler. Okullar ve

kulüpler bölge şampiyonlarına sınırsız sayıda yarışmacı ile katılabilirler. Bölge şampiyonlarından önce THK; Türkiye şampiyonalarına katılacak takım ve ferdi yarışmacılar için büyükler ve gençler ayrı ayrı olmak üzere minimum puanları belirler. Bu puanların üzerinde puan alan takım ve yarışmacılar Türkkuşu Genel Müdürlüğü tarafından tespit edilerek Türkiye şampiyonasına davet edilirler.

11.4. BÖLGE ŞAMPİYONALARINDA DEĞERLENDİRME

- a. Gençler (18 yaşından küçük)
- b. Büyükler (Genel Klasman) şeklinde yapılır.

12 NCI BÖLÜM

TÜRKİYE MODEL UÇAK VE MODEL ROKET ŞAMPİYONASI GENEL KURALLARI

12.1 AMAÇ

Türkiye’de yapılmakta olan model uçak ve model roket çalışmalarının yaygın bir hale gelebilmesini sağlamak, Türk gençliğini model uçak ve model roket spor tekniğine teşvik etmek ve bu alandaki çalışmalarını değerlendirmek için; serbest uçuş,tel kontrol,radyo kontrol ve roket sınıflarında her yıl Türkiye Ulusal Model uçak ve model roket şampiyonası düzenlenir.

12.2 DÜZENLEYİCİ

Türkiye Milli Model Uçak ve Model Roket şampiyonaları THK tarafından planlanır ve gerçekleştirilir. Yarışmaların teknik düzenleme görevi Türkkuşu Genel Müdürlüğüne aittir. Türkkuşu Genel Müdürlüğü her sınıfta yapılan şampiyona için FAI spor kodu ve THK Modeluçak ve Model Roket Şampiyona Yönetmeliği esasları dahilinde birer özel şampiyona talimatı hazırlar.(Bülten 1-Bülten 2)

12.3 ONAY

Türkiye ulusal model uçak ve model roket şampiyonaları, her yıl bir defa olmak üzere FAI spor kodu sınıf ve kategorilerinden Modeluçak Okul Müdürlüğü tarafından tespit edilen dallarda ve THK Genel Başkanlığı tarafından onaylandığı şekilde yapılır.

12.4 TEŞVİK

İlan edilen yarışma sınıflarında veya kategorilerinde (3)den az sayıda fert ve takımın katılması halinde bu sınıf veya kategorilerde sıralama teşvik adı altında yapılır.

Herhangi bir yarışmacı gerekli şartlara sahip olduğu takdirde, diğer sınıf ve kategorilerdeki yarışmalara da katılabilir.

12.5 MİLLİ MODEL UÇAK VE MODEL ROKET ŞAMPİYONASI THK YARIŞMA JÜRİSİ

Model Uçak Okul Müdürlüğünün teklifi ve THK Genel Başkanlığı onayı ile her sene Eğitim ve İşletim Müdürü ve Model uçak Okul Müdürü daimi olmak üzere ve ayrıca 3 kişilik asil 2 yedek olmak üzere bir Milli Model uçak ve Model Roket Yarışma Jürisi tespit edilir. Bu jürinin görevi; bu yönetmelik kapsamına giren konulara ait, müracaat ve şikayetleri incelemek ve bir karara bağlamaktır. Jüri üyeleri, FAI spor kodlarını ve yarışma kurallarını bilmek zorundadırlar.

12.7 TÜRKİYE MİLLİ MODEL UÇAK VE MODEL ROKET ŞAMPİYONALARINA KATILIM:

Yurt içinde modelcilik çalışması yapan, okul havacılık kolları, kulüp ve kuruluşlar ile, modeluçak spor lisansına sahip her yarışmacı Türkiye Milli Modeluçak ve Modelroket Şampiyonasına katılabilir.

12.7 YARIŞMA KURALLARI

Türkiye ulusal model uçak şampiyonaları, bu yönetmelik kurallarına ve bu yönetmelikte yer almamış bulunan hususlarda, FAI spor kodu esaslarına göre yapılır.

12.8 ÖNEMLİ ŞARTLAR

Herhangi bir kategoride Türkiye Milli Model Uçak ve Model Roket Şampiyonasına katılacak her yarışmacının o takvim yılına ait geçerli Model Uçak ve Model Roket Milli spor lisansına sahip olması lazımdır. Organizasyon Başkanlıklarının dolduracakları kayıt formlarında, yarışmacıların mevcut spor lisansı numaralarını belirtmeleri gereklidir. Ayrıca ulusal yarışmalarda değerlendirmeye tabi tutulacak yarışmacılarda TC vatandaşı olma şartı aranır.

Model Uçak ve Uzay Modelleri milli spor lisansı bu yönetmeliğin 2. Kısım kurallarına göre verilir.

12.9 MODEL SAYISI

Türkiye Ulusal Model Uçak şampiyonasına katılacak her yarışmacı;

a. Serbest uçuş (F1) sınıfında katılacağı kategoride şampiyona teknik kuralları niteliğinde en az iki ve en çok dört model uçağa;

b. Tel kontrol ve radyo kontrol (F3A ve F3C) sınıfında katılacağı kategoride şampiyona teknik kuralları niteliğinde en çok 2 adet model uçağa,(F3B) dalında ise 3 adet model uçağa sahip olmalıdır.

d. S sınıfı model roket yarışmalarına katılması uygun görülen yarışmacılar S5 ve S7 dalında 1, diğer sınıflardan 2 model rokete sahip olmalıdır.

12.10 CEZALAR

Şampiyonalardan önce, ilk kontrol sırasında veya yarışmalar süresince FAI spor kodu kurallarına uymadıkları veya model uçak ve uzay modellerinin uçuşa hazır olmadığı anlaşılan yarışmacılarla, bunların teknik yöneticileri hakkında organizatör tarafından araştırma yapılır. Bu durum yarışmadan çıkartılması isteği ile federasyon jürisine yazılı olarak bildirilir. Jüri tarafından suçu sabit görülenler yarışmadan çıkartılıp ve yarışmalara tanınan her türlü haktan mahrum bırakılırlar.

12.11 MİLLİ ŞAMPİYONA DÜZENLEYİCİSİ VE ÖZEL ORGANİZASYON İSTEKLERİ

a. Türkiye Ulusal Model Uçak ve Model Roket Şampiyonalarının düzenleyicisi THK Genel Başkanlığı adına Türkkuşu Genel Müdürlüğüdür.

b. Türkiye Ulusal Model Uçak ve Model Roket Şampiyonası FAI spor kodu kurallarına göre büyükler ve gençler olmak üzere iki çeşit kategoride icra edilir.

c. Şampiyonalar her yıl Model Uçak Okul Müdürlüğü'nün teklif ve tespiti ile THK Genel Başkanlığının uygun göreceği bir yerde ve zamanda yapılır. Düzenleme kararına ait ilk bilgi THK Genel Başkanlığına bildirilir. THK Genel Başkanlığı model uçak ve uzay modelleri çalışması yapan kuruluşlara ve ilgili THK Şube Başkanlıklarına o takvim yılı başında duyuru yapar. Havacılık Kulüplerinin özel şampiyona ve organizasyon istekleri Eğitim ve

İşletim Müdürlüğü tarafından değerlendirilerek THK Genel Başkanlığının onayına sunulur. Bu yarışmalar bölgesel modelcilik şampiyonaları olarak ta değerlendirilebilir. Teklifler her yılın ay sonu itibariyle incelenmek üzere THK 'na iletilir. THK teklifleri inceleyerek yarışma takvimine dahil eder.

12.12 DÜZENLEYİCİ VE YÜKÜMLÜLÜKLERİ

Düzenleyici o yıl ki şampiyona sınıf ve kategorilerini tespit ederek 4' ncü kısım uyarınca ilgililere duyurmak ve bunun yanında;

a. Yarışmalar için yeterli sayıda kronometre ve hakem temin etmek.

b. Modeluçakların ve Model roketlerin teknik kurallara uygunluğunu saptamak için gerekli malzemeleri temin etmek.

c. Yarışmalar süresince her raundun sonuçlarını ve puan durumlarını herkesin görebilmesini temin için gerekli tertibi almak.

d. Modeluçakların ve Model roketlerin tam performans vermelerine elverişli ve emniyetli uygun bir yarışma sahası bulmak ve düzenlemek.

e. Serbest uçuş yarışmalarında, uçuşun başlatıldığı raundun başında rüzgar yönünde dik açılı teşkil eden bir start hattı kurar. Başlama pozisyonları, start hattı boyunca yedi veya on metre aralıkla çakılmış kazıklarla belirlenir. Her takım kura ile tespit edilen sıraya göre yer değiştirir. Seyircilerin start hattına 25 metreden fazla yaklaşmasına müsaade edilmez.

f. Radyo kontrol modellerinin kalkış ve inişlerini kolaylaştırmak için, düz bir uçuş sahası tanzim etmek. Tel kontrol sürat ve takım yarışmalarında seyircilerin emniyetini sağlamak üzere yarışma sahasına 2.5 metre yükseklikte koruyucu çit çevirtmek. Yarışmacıların döndüğü sahanın yüzeyi sıkıştırılmış ve düz olacak, üzerinde taş veya toz bulunmayacaktır. Bütün dairenin yarıçapları en az 25 mm eninde beyaz bir çizgi ile belirlenecektir.

g. Gerek yarışmalardan önce gerekse yarışmalar süresince modeluçak ve model roketlerin teknik kontrolünü yapmak üzere yeterli sayıda teknik kontrol komitesi teşkil etmek. (Başhakem sorumluluğunda)

h. Yarışmalar sonunda yapılacak sınıflandırmada derece alanlara verilecek ödül ve armağanlar için gerekli tedbirleri almak.

i. Yarışma sonuçları, şampiyona sonunda açıklanır ve en geç bir ay içinde yayımlanır. Görsel ve yazılı basında da yayımlanır.

j. Yarışmalara katılacak THK Genel Başkanlığınca davet edilen jüri, başhakem, görevli ve hakemlerin yeme, ulaşım ve diğer gerekli işlemleri için tedbir alınır.

k. Yolluk ve harcırahlar, THK yönergelerine göre uygulanır.

12.13 YARIŞMALARDA GENEL KURALLAR

a. Sınırlandırılmış yarışma start sahası dışında resmi uçuş yapılamaz, sahaya sadece yarışmacı, bir yardımcı, teknik yönetici, başhakem, hakemler ve THK yarışma jürisi başkan ve üyeleri girebilir.

b. Başhakem, açılıştan, kapanıştan, hakemlerden ve sahadan sorumludur.

c. Serbest uçuş ve roket yarışmalarında her yarışmacı için iki tel kontrol ve radyo kontrol yarışmalarında en az 3 hakem görevlendirilir. (FAI Spor kodu)

12.14 YARIŞMA SÜRESİ

a. Yarışmalar, gün doğumu ile gün batımı saatleri arasında yapılır.

b. Yarışma programı, raunt süreleri, başlama ve bitme zamanları da dahil, şampiyona özel talimatında belirtilmelidir. Değişiklik yapma yetkisi, jüri ve organizatörün yetkisindedir.

c. Resmi, uçuş saatleri süresi içinde resmi olmayan hiç bir uçuş yapılamaz.

12.15 YARIŞMALARIN KESİLMESİ

THK. yarışma jürisinin FAI spor kodu ve kurallarını göz önünde tutarak vereceği kararlarla yarışmalar kesilir veya bir süre için geciktirilir.

12.16 İTİRAZLAR

a. Şampiyona yarışmaları hakkındaki itirazlar takım yöneticileri tarafından, THK yarışma jürisi başkanlığına yazılı olarak yapılır.

b. Her itiraz dilekçesi, yalnız bir konuyu kapsar. Dilekçeler yarışma organizatörünün o yarışma için tespit edip yarışma düzenleme bülteninde belirttiği miktar TL depozito olarak verilir. İtiraz haklı bulunduğu takdirde bu miktar itiraz sahibine iade edilir.

12.17 YARIŞMALARIN AÇILIŞINDAN ÖNCE YAPILACAK İTİRAZLAR

Giriş işlemleri yarışmacıların liyakatı, yarışma şartları ve kuralları ile ilgili itirazlar, yarışmaların açılmasından en geç bir gün öncesine kadar yapılmış olmalıdır.

12.18 YARIŞMALAR SIRASINDA YAPILACAK İTİRAZLAR

Zaman hakemleri ile diğer yarışma yetkili ve görevlilerin hareketleri ve kararları ya da herhangi bir yarışmacı ve yönetici hakkında yapılacak itirazlar, hadisenin oluşundan itibaren bir sonraki raundun başlamasına kadar yapılmış olmalıdır.

12.19 SONUÇLAR HAKKINDAKİ İTİRAZLAR

Sonuçlarla ilgili herhangi bir itiraz, sonuçların düzenleyici tarafından ilanını müteakip 15 gün içinde, yarışmacının bağlı olduğu kuruluş tarafından yapılması gerekir.

12.20 İTİRAZLARIN İNCELENMESİ VE KARARA BAĞLANMASI

Yarışmaların açılışından önce ve yarışma esnasında yapılan itirazlar jüri tarafından ele alınır. İncelenerek en kısa zamanda karara bağlanır. Sonuçlar hakkındaki itirazlar ise, itiraz dilekçesinin THK Genel Başkanlığına gelişini müteakip en geç 15 gün içinde THK yarışma jürisi tarafından karara bağlanır. Alınan kararlar yazılı olarak itiraz sahibine bildirilir. THK yarışma jürisinin kararı kesindir. İtiraz sonucu sıralama değişirse, madalya ve kupalar geri alınıp hak sahiplerine verilir.

12.21 EMNİYET KURALLARI

FAI Spor Kodu kuralları geçerlidir.

12.22 YARIŞMADAN ÇIKARILMA

THK yarışma jürisi, aşağıdaki durumlardan birinin meydana gelmesi halinde bir yarışmacıyı veya bir takımı yarışmalardan çıkartabilir.

a. Yarışmanın her safhasında Yarışma kural ve kaidelerine uymayan model, teçhizat veya yakıt kullananlar;

b. Yarışmalar süresince düzenleyiciye, yöneticilere, yarışma jürisine, başhakeme ve hakemlere karşı sportmenliğe aykırı söz ve hareketlerde bulunanlar.

Çıkarılma kararı, THK yarışma jürisi başkanı tarafından ilgiliye bildirilerek çıkarma işlemi derhal gerçekleştirilir.

12.23 YARIŞMADAN ÇIKARTILMA KARARI SONUCUNDA ALINACAK TEDBİRLER

Çıkartma kararı sonucunda THK yarışma jürisi aynı zamanda aşağıdaki tedbirleri alır;

a. İşlenen suça göre yarışmacıların spor lisansı için süre verilir veya tamamen iptal edilir.

b. Durum bir yazı ile THK Genel Başkanlığına bildirilerek yarışmacının bağlı bulunduğu kuruluşa duyurulması sağlanır.

c. Yarışmacının yarışma ve düzenleme ile olan ilişkileri kesilir.

12.24 SIRALAMA KURULU

Gerek yarışmalar süresince, gerek yarışmaların sonunda ferdi ve takım durumlarını kayıt etmek, belgelemek üzere düzenleyici tarafından gerekli sayıda elemandan oluşan bir sıralama kurulu teşkil olunur.

Serbest uçuş, tel kontrol, radyo kontrol ve S sınıfı yarışmaları sıralamaları, FAI spor kodu esaslarına göre yapılır.

12.25 SIRALAMA

a. Türkiye Modeluçak ve Uzay Modelleri şampiyonasında her kategoriye ait uçuş sonuçları FAI spor kodu kurallarına göre gençler ve büyükler olarak 2 ayrı sıralamaya tabi tutulur.

b. Yarışmada ferdi sıralama için 18 yaşından daha küçük yaşta 3 veya daha fazla yarışmacı varsa, bunlar gençler olarak sınıflandırılacaktır.

c. Bir yarışmacı 18 yaşına girdiği yılın sonuna kadar genç sayılır. 19 yaşından veya daha büyük yaştaki diğer bütün yarışmacılar, büyükler olarak sınıflandırılır.

d. Türkiye Modeluçak ve Uzay Modelleri şampiyonalarında yarışmaya açılan dallarda en yüksek puanı alan fertler ve takımlar o yılın şampiyonu ilan edilir. Sonuç listeleri yarışma jürisi tarafından imzalanarak onaylanır.

12.26 TAKIMLARIN EŞİT PUAN ALMASI HALİNDE SİRALAMA

Takım sıralamasında takımların eşit puan almaları halinde, en yüksek ferdi puan sahibi yarışmacının bulunduğu takım birinci ilan edilir.

12.27 TÜRKİYE MİLLİ MODELUÇAK VE MODELROKET ŞAMPİYONALARINDA VERİLEN ARMAĞAN VE ÖDÜLLER

1. TÜRKİYE MİLLİ MODEL UÇAK ŞAMPİYONASI OKUL HAVACILIK KOLLARI

FERDİ

a. Her kategorinin birincisine : 1 Altın Madalya – Diploma
(Kategoriler :F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)

b. Her kategorinin ikincisine : 1 Gümüş Madalya – Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)

c. Her kategorinin üçüncüsüne : 1 Bronz Madalya – Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)

2. TÜRKİYE MİLLİ MODEL UÇAK ŞAMPİYONASI OKUL HAVACILIK KOLLARI

TAKIM:

- a. Her kategorinin birincisine : 1 Büyük boy kupa – 3 Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)
- b. Her kategorinin ikincisine: 1 Orta boy kupa – 3 Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)
- c. Her kategorinin üçüncüsüne: 1 Küçük boy kupa – 3 Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)

3. TÜRKİYE MİLLİ MODEL UÇAK ŞAMPİYONASI GENEL KLASMAN FERDİ SIRALAMASINDA

FERDİ

- a. Her kategorinin birincisine: 1 Altın Madalya – Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)
- b. Her kategorinin ikincisine : 1 Gümüş Madalya – Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)
- c. Her kategorinin üçüncüsüne: 1 Bronz Madalya – Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)

4. TÜRKİYE MİLLİ MODEL UÇAK ŞAMPİYONASI GENEL KLASMAN TAKIM SIRALAMASINDA

TAKIM:

- a. Her kategorinin birincisine: 1 Büyük boy kupa – 3 Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)
- b. Her kategorinin ikincisine: 1 Orta boy kupa – 3 Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)
- c. Her kategorinin üçüncüsüne: 1 Küçük boy kupa–3 Diploma
(Kategoriler : F1A,F1B,F1H,F3A,F3B,F3C,F3J,S3A-B,S4A-B,S6A-B,S7) (Büyükler-Gençler)

12.28 MİLLİ TAKIM TEKNİK YÖNETİCİLERİ

a. Teknik yönetici, uluslararası yarışmalarda model uçak takımlarının teknik konularda tek yetkilisidir.

b. Uluslararası modeluçak ve uzay modelleri yarışmalarına gönderilen milli takıma kafile başkanı atanmadığı takdirde, kafilenin genel yönetim yetki sorumlulukları da teknik yöneticiye aittir.

c. Milli takım teknik yöneticisi, kafilenin yurda dönüşünde yapılan spor teması hakkında ayrıntılı bir teknik rapor hazırlayarak THK Genel Başkanlığına sunar. Üzerinde aynı zamanda kafile başkanlığı görevi de bulunuyorsa, raporuna kafilenin genel yönetim konuları hakkındaki düşünce ve kanaatlarını da ekler. Milli takım teknik yöneticisinin oturduğu il dışındaki görevlere THK tarafından gönderilmesi halinde yolluğu ilgili yönetmelik uyarınca THK tarafından ödenir.

12.29 MİLLİ TAKIMIN TESPİTİ

THK tarafından her şampiyonadan sonra, aşağıda belirtilen hususlarda dikkate alınarak seçilir.

a. Yarışmacıların modellerinin sayı ve nitelikleri bakımından yeterli olması.

b. Yarışmacıların disiplin ve çalışma yönlerinden teknik yöneticiyi tatmin derecesi.(Biyografi formatı doldurulur Ek-S)

c. Yarışmacıların dış ülkelerde evvelce katıldığı yarışmalardaki başarı derecesi. (Daha önce derece almış olanlar tercih sebebidir).

d. Yukarıdaki şartlar oluştuğu takdirde, seçilen milli takım bir sonraki yılın milli takımını temsil eder.

e. Özel durumlar;

Türkiye milli model uçak şampiyonalarında, katılımcı sayısı az veya model uçak okul personeli dışında hiç kimse katılmamış ise, THK. Genel Başkanlığının emirleri doğrultusunda Türkkuşu Modeluçak Okul Müdürlüğünün uygun gördüğü ve teklif ettiği kişiler

milli takım olarak belirlenir. THK Genel Başkanlığı bu konuda tam yetkilidir.

13 NCÜ BÖLÜM

ULUSLARARASI MODEL UÇAK ve MODEL ROKET YARIŞMALARINA KATILMA KURALLARI

13.1 YETKİ

Uluslar arası Havacılık Federasyonunun (FAI), yıllık havacılık spor takvimlerinde yer alan ve uluslar arası nitelik taşıyan herhangi bir modeluçak ve model roket yarışmalarına, ferdi yada milli takım halinde katılma konusunda karar verecek yetkili makam THK Genel Başkanlığıdır.

13.2 MİLLİ TAKIM HALİNDE KATILMA

Herhangi bir uluslararası model uçak ve model roket yarışmalarına milli takım seviyesinde katılma kararı verildiği takdirde, 12.29 uncu madde kurallarına göre, katılınacak sınıf ve kategorilerde Milli Takımlar teşkil edilir.

13.3 FERDİ OLARAK KATILMA

a. Bu yönetmelik kurallarına göre, model uçak ve model roket yıllık spor lisansına sahip olanlar, herhangi bir uluslararası modeluçak ve uzay modelleri spor karşılaşmasına ferdi olarak katılmak istediği takdirde, bağlı bulunduğu kuruluş aracılığı ile THK 'nun olurluğunu ve FAI spor lisansını almak zorunluluğundadır.

b. Kurumun müsaadesini almaksızın uluslararası bir spor karşılaşmasına katılınması halinde, kurum bu kimse ve bağlı olduğu kuruluş hakkında koğuşturma açar. Yapılan koğuşturma sonunda ilgili kişinin spor lisansı iptal olunarak, kendisine bir daha lisans verilmez. Bağlı olduğu kuruluşun kurumca desteği kaldırılarak kurumla ilgisi kesilir.

13.4 MİLLİ TAKIM ADAYLARININ KAMP ÇALIŞMALARI

Türk Hava Kurumu Genel Başkanlığı tarafından, gerektiği takdirde milli takım adayları, tespit edilecek bir yerde ve zamanda, teknik yönetici nezaretinde kamp çalışmalarına tabi tutulur. Milli takım adayları kamp çalışmalarına katılmak mecburiyetindedirler.

Kamp çalışmalarına katılmayan veya kamp süresi içerisinde geçerli bir mazerete dayanarak müsaade almaksızın kamptan ayrılan adaylar, kadrodan çıkarılır.

13.5 KIYAFET VE HAREKET

Milli Model uçak ve model roket takımının uluslararası spor müsabakasına katılması halinde, spor kıyafeti, THK Genel Başkanlığınca tespit edilir. Milli takım kıyafeti giyilmediği durumlarda; kıyafet düzgün, genel görünüş uygun olacaktır.

13.6 BİRLİKTELİK

Kafilenin sportif faaliyetlere gidiş ve dönüşleri, THK Genel Başkanlığının kararlaştıracağı yerden ve kararlaştırılan araçla toplu olarak yapılır. Bu kafilenin uygun davranışlarda bulunmasında ve düzeninden kafile başkanı sorumludur.

13.7 KAFİLE BAŞKANI

a. Milli Model uçak ve Model roket takımının genel yönetimi için bir kafile başkanı görevlendirilir.

b. Hareketten dönüşe kadar kafilenin, bütün zaruri giderleri kafile başkanı tarafından yapılır. Zaruri giderler için alının avansın, dönüşü takiben üç gün içinde mahsubunun yapılması ve kapatılması gereklidir.

c. Kafile Başkanı, kafilede bulunan bütün personelin hareketlerini kontrol etmek, yönetim konusunda görevlilere gerekli direktifi vermede yetkilidir. Kafilenin yurda dönüşünde detaylı bir rapor hazırlayarak THK Genel Başkanlığına sunar.

d. Kafile Başkanı, kafilenin genel yönetim konularında THK Genel Başkanlığına karşı sorumludur.

14 NCÜ BÖLÜM

CEZALAR

a. Her çeşit yarışma ve çalışmalarda başhakem ve hakem komite üyelerine, THK yarışma jürisine sportmenliğe yakışmayan hareketlerde bulunanlar ile görevlilere söz ve davranışları ile müdahale edenler,

b. Bu yönetmelikte belirtilen kurallara aykırı olarak yarışma, sertifika ve lisans işlemlerine teşebbüs edenler ve bu şekil teşebbüslerini gerçekleştirdikleri anlaşılabilir,

c. Milli takım kafflesinde bulunduğu sürece, gerek seyahat ve gerekse yarışmaların icrası konusunda tespit edilmiş olan plan ve programlar dışında hareket edenler hakkında THK yarışma jürisine gerekli araştırma yapılır. Yapılan araştırma sonucunda, durumları yukarıda belirtilen esaslara uyduğu anlaşılabilir hakkında THK yarışma jürisine;

- (1) İlgili kişiye, THK ve Türkkuşu mensubu ise, sürekli veya süreksiz lisans iptali cezasına ilaveten THK personel yönergesi ceza ve kuralları uygulanır.
- (2) Okul ve okul dışı havacılık kolları ve kulüpler mensubu ise, sürekli ve süresiz Modeluçak ve Uzay Modelleri lisansı iptaline karar verilir. Ayrıca haklarında idari tedbir alınması hususunda THK Genel Başkanlığı kararı ile durumu ilgili kuruluşlara bildirir.

EK-A

THK TÜRKKUŞU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
RADYO MODELÜÇAK UÇUŞLARI İÇİN
UÇUŞ SAHASINDA ARANILACAK NİTELİKLER

1. Model uçak gösteri uçuşu esnasında istek yapan kuruluş tarafından saha emniyeti konusunda personele yardımcı olunmalıdır.
2. Uçuş sahası; en az 200 metre uzunluğunda, 50 metre genişliğinde kısa çim, sert toprak veya asfalt zemin olmalıdır. Kalkış ve iniş mesafeleri bitiminde (pist başı ve sonu) engeller (ağaç, bina, yüksek gerilim hatları, PTT ve diğer baz istasyonları) olmamalıdır.

a. 200 metrenin bitiminde engel olursa bu engel en fazla 2.5 metreden yüksek olmamalıdır.

b. 200 metrenin bitiminde ağaç ve gerilim hattı varsa en az 50 metre uzaklıkta olmalıdır.

3. Gösteri uçuşu halkın üzerinde yapılmamalıdır.
4. Rüzgar limiti 12 Knot üzerinde ise uçuş yapılmamalıdır.
5. Uçuş yapan kişinin veya yakınında bulunan kişilerin cep telefonları kapalı olmalıdır.
6. Modeluçak gösteri uçuşları esnasında ambulans ve sağlık personeli bulundurulmalıdır.

KAZA KIRIM OLAY TUTANAĞI

TARİH / ... /.....

OLAY YERİ:	UÇUŞ TÜRÜ:	KATEGORİSİ:
MALZEMELER		DÜŞÜNCELER
Alıcı		
Alıcı yardımcısı		
Servo batarya		
Motor		
Pervane		
Yakıt deposu		
Timer		
Aksesuar		
Gövde		
Kanat		
Olay İnceleme Sonucu		

A – Uçuşta Kayıp

B – Tamir Edilebilir

C – Tamir Edilemez

Olayın Özeti ;

.....

.....

.....

.....

.....

TANIK : OLAY SORUMLUSU :

ADI VE SOYADI :

İMZASI :

Kurs Öğretmeni :

İMZA :

	SAAT		MODELÜÇAK BAŞLANGIÇ KURS PROGRAMI	Nazari Eğitim	Sosyal Faaliyetler
1 nci Gün	08:00	10:00	Kursiyerlerin Kursta Katılmaları ve Kayıt Kabul işlemleri.		02:00
	10:00	11:00	THK ve Türkkuşu Genel Müdürlüğü ile Modelciliğin tanıtımı ve kurs kurallarının anlatılması.	01:00	
	11:00	12:30	Ahsap Malzemelerin zımparalanması, hücum ve firar ortalıklarının tesvivesinin anlatılıp, uygulanması.	01:30	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		00:45
	13:15	15:15	Kanat İnşaatı ve Lonjoronların yerleştirilmesinin anlatımı ve uygulanması.	02:00	
	15:15	15:30	Ara Dinlenme		00:15
2 nci Gün	15:30	16:00	Kanat İnşaatına devam edilmesi ve kanatlara dihedral açılarının verilmesinin anlatılıp uygulanması.	00:30	
	08:00	10:15	Yükselis ve dönüş dümeninin inşaatının tarifi ve uygulanması.	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	Gövdenin İmalatının tarifi ve uygulanması.	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		00:45
	13:15	14:30	Modelin nasıl kaplanması gerektiğinin anlatılması ve uygulanması.	01:15	
3 ncü Gün	14:30	14:45	Ara Dinlenme		00:15
	14:45	16:00	Modelin kaplanmasının bitirilmesi ve kalıba alınmasının uygulanması.	01:15	
	08:00	10:15	Modelin montajı ve uçuş avarlarının anlatılması	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	Aerodinamik ve model çeşitleri hakkında ders (Kaynak: Modeluçak Bilgi Kitabı)	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		00:45
	13:15	14:45	Modellerin uygun alanlarda uçurulmasının uygulanması.	01:30	
	14:45	15:15	Uçurulan modellerin bakım ve onarım çalışmalarının yapılması.	00:30	
	15:15	16:00	Sertifikaların verilmesi		00:45

Kurs Öğretmeni

Adı Soyadı :

İmza :

TOPLAM 18:00 6:00
GENEL TOPLAM 24:00

O N A Y
Model Uçak Okul Müdürü

EK-E

	SAAT		MODELÜÇAK TEKAMÜL KURS PROĞRAMI	Nazari Eğitim	Sosyal Faaliyetler
1 nci Gün	08:00	10:00	Kursiyerlerin Kursu Katılmaları ve Kayıt Kabul işlemleri		2:00
	10:00	11:00	THK ve Türkkusu Genel Müdürlüğü ile Modelciliğin tanıtımı ve kurs kurallarının anlatılması.	01:00	
	11:00	12:30	Ahsap Malzemelerin zımparalanması, hücum ve firar cıtarlarının tesvivesinin anlatılıp, uvgulanması.	01:30	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme.		0:45
	13:15	14:45	Kanat İnaaatı ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uvgulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme.		00:15
	15:00	16:00	Kanat İnaaatı ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uvgulanması.	01:00	
2 nci Gün	08:00	10:15	Kanat İnaaatı ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uvgulanması.	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme.		00:15
	10:30	12:30	Kanat İnaaatına devam edilmesi ve kanatlara dihedral açılarının verilmesinin anlatılıp uvgulanması.	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	14:45	Yüseliş dümeni İnaaatının tarifi ve uvgulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
3 nci Gün	15:00	16:00	Yüseliş dümeni İnaaatının tarifi ve uvgulanması.	01:00	
	08:00	10:15	Gövdenin plan üzerinde anlatımı ve imal edilmesinin uvgulanması.	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	Gövde ve dönüş dümeninin plan üzerinde anlatımı ve imal edilmesinin uvgulanması.	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	14:45	Modelin kaplanması anlatılması ve uvgulanması.	01:30	
4 nci Gün	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
	15:00	16:00	Modelin kaplanması bitirilmesi ve kalıba alınmasının uvgulanması.	01:00	
	08:00	10:15	Model Uçak Sınıfları ve Aerodinamik dersi (Kaynak: Modeluçak Bilgi Kitabı)	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	Modelin montajı ve uçuş ayarlarının anlatılması.	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45

	13:15	14:45	Ağırlık merkezinin ve uçuş avarlarının yapılması ve uygulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
	15:00	16:00	Modellerin Süzülüs Avarlarının yapılması	01:00	
5 nci	08:00	12:30	Uçuş Eğitiminin uygulanması.	04:30	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
Gün	13:15	15:30	Uçurulan modellerin bakım onarım çalışmalarının yapılması ve uçuş tekniği hakkında ders yapılması.	02:15	
	15:30	16:00	Sertifika Töreni		00:30

Kurs Öğretmeni

Adı

Soyadı

İmza

:

:

TOPLAM

32:00

8:00

GENEL TOPLAM

40:00

ONAY

Model Uçak Okul Müdürü

	SAAT	MODELUÇAK REHBER ÖĞRETMEN KURS PROGRAMI	Nazari Eğitim	Sosyal Faaliyetler
1 nci Gün	08:00	10:00	Kursierlerin Kursa Katılmaları ve Kavıt Kabul işlemleri	2:00
	10:00	11:00	THK ve Türkkusu Genel Müdürlüğü ile Modelciliğin tanıtımı ve kurs kurallarının anlatılması.	01:00
	11:00	12:30	Ahsap Malzemelerin zımparalanması, hücum ve firar cıtarlarının tesviveni anlatılıp uygulanması.	01:30
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme.	0:45
	13:15	14:45	Kanat İnsaati ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uygulanması.	01:30
	14:45	15:00	Ara Dinlenme.	00:15
2 nci Gün	15:00	16:00	Kanat İnsaati ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uygulanması.	01:00
	08:00	10:15	Kanat İnsaati ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uygulanması.	02:15
	10:15	10:30	Ara Dinlenme	00:15
	10:30	12:30	Kanat İnsaati ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uygulanması.	02:00
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme	0:45
	13:15	14:45	Kanat İnsaati ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uygulanması.	01:30
3 nci Gün	14:45	15:00	Ara Dinlenme	00:15
	15:00	16:00	Kanat İnsaati ve Lonjoronların verlestirilmesinin anlatımı ve uygulanması.	01:00
	08:00	10:15	Kanat İnsaati, hücum ve firar cıtarlarının tesviveni anlatılıp uygulanması.	02:15
	10:15	10:30	Ara Dinlenme	00:15
	10:30	12:30	Kanatlara diedral acılarının verilmesinin anlatılması ve uygulanması.	02:00
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme	0:45
4 nci Gün	13:15	14:45	Yükseliş ve dönüş dümenlerinin yapımının anlatılması ve uygulanması.	01:30
	14:45	15:00	Ara Dinlenme	00:15
	15:00	16:00	Yükseliş ve dönüş dümenlerinin yapımının anlatılması ve uygulanması.	01:00
	08:00	10:15	Gövdenin plan üzerinde anlatımı ve uygulanması.	02:15
4 nci Gün	10:15	10:30	Ara Dinlenme	00:15
	10:30	12:30	Gövdenin plan üzerinde anlatımı ve uygulanması.	02:00
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme	0:45

	13:15	14:45	Gövdenin plan üzerinde anlatımı ve uygulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
	15:00	16:00	Gövdenin plan üzerinde anlatımı ve uygulanması.	01:00	
5 nci Gün	08:00	10:15	Gövdenin plan üzerinde anlatımı ve uygulanması.	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	Kanat, yükseliş dümen parçalarının kaplanması ve uygulanması.	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	14:45	Kanat, yükseliş dümen parçalarının kaplanması ve uygulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
	15:00	16:00	Modelin montajı, ağırlık merkezinin ve uçuş hazırlıklarının anlatılması ve uygulanması.	01:00	
6 nci Gün	08:00	12:30	Uçuş Eğitiminin uygulanması.	04:30	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	14:30	Havacılık kolu ve kuruluş çalışmaları hakkında ders yapılması.(Kaynak: Hv:Kol yönetmeliği)	01:15	
	14:30	15:30	Model Uçak Sınıfları ve Aerodinamik dersi (Kaynak: Modeluçak Bilgi Kitabı)	01:15	
	15:30	16:00	Sertifika Töreni		00:15

Kurs Öğretmeni

Adı Soyadı :

İmza :

TOPLAM 39:00 9:00

GENEL TOPLAM 48:00 Saat

ONAY

Model Uçak Okul Müdürü

R/C ÖZEL UÇUŞ KURSU EĞİTİM PROGRAMI

S/N	KONU	NAZARİ EĞİTİM			
		Ders	Sim	Rule	Uçuş
1.	• R/C Model uçağı hakkında bilgiler,	4			
	• Motor, yakıt ve pervaneler hakkında,				
	• Alıcı, verici cihazları ve bataryaları hakkında,				
	• İmalat ve uçuş teorisi hakkında,				
	• Uçuş öncesi ve uçuş esnasında uyulması gereken kurallar hakkında ders.				
2.	Similatör uçuşu		1		
3.	R/C Rule eğitimi			1	
4.	R/C Uçuş eğitimi				6
5.	Model uçak bakımı	1			
Toplam Eğitim		13.00 Saat			

Kurs Öğretmeni

Adı Soyadı :

O N A Y

İmza :

Model Uçak Okul Müdürü

EK-M

	SAAT		MODELROKET KURS PROGRAMI	Nazari Eğitim	Sosyal Faaliyetler
1 nci Gün	08:00	10:00	Kursiyerlerin Kursta Katılmaları ve Kayıt Kabul işlemleri		2:00
	10:00	11:00	THK ve Türkkuşu Genel Müdürlüğü ile Modelciliğin tanıtımı ve kurs kurallarının anlatılması.	01:00	
	11:00	12:30	S4B Modelinin plan üzerinde kanat İnşaati'nin anlatılması ve uygulanması.	01:30	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	14:45	S4B Modelinin Kanat İnşaati'nin uygulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
2 nci Gün	15:00	16:00	S4B Modelinin Kanat İnşaati'nin uygulanması.	01:00	
	08:00	10:15	S4B Modelinin Kanat İnşaati'nin uygulanması.	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	S4B Modelinin Kanat İnşaati'nin uygulanması.	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	14:45	S4B Modelinin kanadına dihedral açıların verilmesinin anlatılması ve uygulanması.	01:30	
3 ncü Gün	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
	15:00	16:00	S4B Kanadının kalıba alınmasının anlatılıp uygulanması.	01:00	
	08:00	10:15	S4B ve S3B Gövdesinin plan üzerinde anlatımı ve imalatının uygulanması.	02:15	
	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	S4B ve S3B Gövdesinin plan üzerinde anlatımı ve imalatının uygulanması.	02:00	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
4 ncü Gün	13:15	14:45	S4B ve S3B Gövdesinin plan üzerinde anlatımı ve imalatının uygulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
	15:00	16:00	S4B ve S3B Gövdesinin plan üzerinde anlatımı ve imalatının uygulanması.	01:00	
	08:00	10:15	S3B ve S4B motor vataklarının imalatı	02:15	
4 ncü Gün	10:15	10:30	Ara Dinlenme		00:15
	10:30	12:30	Gövdenin birleştirilmesi ve Pallerin montajının anlatılıp uygulanması.	02:00	

	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	14:45	Roketin başlık kısmının tarif edilip uygulanması.	01:30	
	14:45	15:00	Ara Dinlenme		00:15
	15:00	16:00	Kurtarma mekanizması(Parasüt-Strimer) imalatının anlatılıp uygulanması.	01:00	
5 nci Gün	08:00	12:30	Ağırlık merkezinin anlatılması ve Uçuş Eğitimi uygulanması.	04:30	
	12:30	13:15	Öğle Yemeği ve Dinlenme		0:45
	13:15	15:30	Uçurulan roketlerin bakım onarım çalışmaları, Rampa imalatı ve uçuş tekniği hakkında ders yapılması.	02:15	
	15:30	16:00	Sertifikaların Verilmesi		00:30

Kurs Öğretmeni

TOPLAM 32:00 8:00

Adı Soyadı :

İmza :

GENEL TOPLAM 40:00

		SAAT	RADYO KONTROLLU MODELÜÇAK KURS PROGRAMI	Nazari Eğitim			Sosyal		
				Ders	Uçş. Eğt	Sim.	Faaliyet		
1 nci HAFTA	Pazartesi	08:00	12:00	Kursiyerlerin Kursu Katılmaları ve Kayıt Kabul işlemleri				04:00	
		12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00	
		13:00	15:00	THK ve Türkkuşu Genel Müdürlüğü ve Modelciliği Tanıtılması	02:00				
		15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15	
		15:15	16:00	THK ve Türkkuşu Genel Müdürlüğü ve Modelciliği Tanıtılması	00:45				
	Salı	08:00	10:00	Model Uçağın Tanımı ve imalatının anlatılması	02:00				
		10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15	
		10:15	12:00	Model Uçağın Tanımı ve imalatının anlatılması	01:45				
		12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00	
		13:00	15:00	Kanat Profil Kalıbının çıkarılması ve profillerin kesimi	02:00				
	Çarşamba	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15	
		15:15	16:00	Kanat Profil Kalıbının çıkarılması ve profillerin kesimi	00:45				
		08:00	10:00	Kanat Profillerinin kesimi	02:00				
		10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15	
		10:15	12:00	Kanat Profillerinin kesimi	01:45				
	Perşembe	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00	
		13:00	15:00	Kanat Profillerinin Tesviyesi ve Lonjoron kanallarının açılması	02:00				
		15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15	
		15:15	16:00	Radio kontrollu modeller hakkında ders.	00:45				
		08:00	10:00	Lonjoron Çıtalarının kesimi ve plan üzerinde kanat inşaatı	02:00				
Cuma	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15		
	10:15	12:00	Lonjoron Çıtalarının kesimi ve plan üzerinde kanat inşaatı	01:45					
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00		
	13:00	15:00	Radio kontrollu modeller hakkında ders.	02:00					
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15		
2 NCI HAFTA	Pazartesi	15:15	16:00	Similatör Uçuşu			00:45		
		08:00	10:00	Plan üzerinde kanat inşaatı	02:00				
		10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15	
		10:15	12:00	Plan üzerinde kanat inşaatı	01:45				
		12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00	
Pazartesi	13:00	15:00	Radio kontrollu modeller hakkında ders.	02:00					
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15		
	15:15	16:00	Similatör Uçuşu			00:45			
Pazartesi	08:00	10:00	Plan üzerinde kanat inşaatı	02:00					
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15		
	10:15	12:00	Plan üzerinde kanat inşaatı	01:45					

	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Plan üzerinde kanat inşaatı	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Similatör Uçuşu			00:45	
Salı	08:00	10:00	Plan üzerinde kanat inşaatı	02:00			
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Motor Pervane ve yakıtlar hakkında ders./ Rule Eğitimi	00:45	01:00		
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Kanat Tesviyesi	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Similatör Uçuşu			00:45	
Çarşamba	08:00	10:00	Kanat Tesviyesi / Uçuş Eğitimi	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Alıcı, Verici cihazları ve bataryalar hakkında ders.	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Gövde Yanaklarının ve bölmelerin yapılması	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Gövde Yanaklarının ve bölmelerin yapılması	00:45			
Perşembe	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Gövde inşaatı	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Gövdenin İnşaatı	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Gövdenin İnşaatı	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	İmalat ve Uçuş teorisi hakkında ders.	00:45			
Cuma	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Gövde inşaatı	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Gövdenin birleştirilmesi.	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Gövdenin birleştirilmesi.	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Gövdenin birleştirilmesi.	00:45			

3 NCÜ HAFTA

SAAT	RADYO KONTROLLU MODELUÇAK KURS PROGRAMI			Nazari Eğitim			Sosyal Faaliyet
				Atölye	Uçuş. Eğt	Sim.	
Pazartesi	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Yükseliş ve Dönüş dümeni İnşaata	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Yükseliş ve Dönüş dümeni İnşaata	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Yükseliş ve Dönüş dümeni İnşaata	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	İmalat ve Uçuş Teorisi Hakkında Nazari Ders	00:45			
Salı	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Yükseliş ve Dönüş dümeni İnşaata	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Yükseliş ve Dönüş dümeninin gövdeye montajı	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Yükseliş ve Dönüş dümeninin gövdeye montajı	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Yükseliş ve Dönüş dümeninin gövdeye montajı	00:45			
Çarşamba	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Yükseliş ve Dönüş dümeni montajı.	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	İniş takımları ve motor yatağının montajının yapılması	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	İniş takımları ve motor yatağının montajının yapılması	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Uçuş öncesi ve uçuş esnasındaki emniyet kuralları hk. Ders.	00:45			
Perşembe	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi/ İmalatın son kontrollerinin yapılarak kaplanması	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	İmalatın son kontrollerinin yapılarak kaplanması	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	İmalatın son kontrollerinin yapılarak kaplanması	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	İmalatın son kontrollerinin yapılarak kaplanması	00:45			
Cumru	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Model Uçağın Kaplanması.	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Model Uçağın Kaplanması	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Model Uçağın Kaplanması	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	R/C Modeluçak yarışmaları hakkında ders.	00:45			

4 NCÜ HAFTA

Pazartesi	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Model Uçağın Kaplanması	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Yakıt Deposu ve servoların Montajı.	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Yakıt Deposu ve servoların Montajı.	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Yakıt Deposu ve servoların Montajı.	00:45			
Salı	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Yakıt Deposu ve servoların Montajı.	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Kumanda Sistemlerinin yerlerine montajı (Servo, Kulakçık,vb.)	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	İmalatın son kontrollerinin yapılarak kaplanması	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	İmalatın son kontrollerinin yapılarak kaplanması	00:45			

Çarşamba	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Modellerin bakımı.	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Kumanda Sistemlerinin yerlerine montajı (Servo, Kulakçık,vb.)	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Modelin motor montajının anlatılıp, uygulanması.	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
	15:15	16:00	Kumanda sistemlerinin montajı	00:45			
Perşembe	08:00	10:00	Uçuş Eğitimi / Modellerin bakımı.	01:30	00:30		
	10:00	10:15	Ara Dinlenme				00:15
	10:15	12:00	Kumanda Elemanlarının Montajı	01:45			
	12:00	13:00	Öğle Yemeği ve Dinlenme				01:00
	13:00	15:00	Modellin ağırlık merkezi ve balans ayarları.	02:00			
	15:00	15:15	Ara Dinlenme				00:15
Cumartesi	08:00	11:30	Çeşitli sebeplerden yapılamayan uçuş veya derslerin uygulanması.				03:30
	11:30	12:00	Sertifika Töreni ve Kursun sona Ermesi				00:30

TOPLAM 109:45 7:00 3:00 35:45

GENEL TOPLAM 155:30

MODELÜÇAK OKULU SERBEST UÇUŞ HAKEM SEMİNERİ PROGRAMI

TARİH	DERSİN KONUSU	SAAT
1. GÜN	Kurs Kayıt-Kabul	01.00
	THK ve Türkkuşu'nun tanıtılması	00.30
		00.30
	F1A Serbest uçuş modelleri hakkında genel bilgi	04.00
	F1A Serbest uçuş modellerinin uçuşunun uygulamalı olarak anlatılması	01.00
2. GÜN	F1B Serbest uçuş modelleri hakkında genel bilgi	02.00
	F1B Serbest uçuş modellerinin uçuşunun uygulamalı olarak anlatılması	01.00
	F1H Serbest uçuş modelleri hakkında genel bilgi	02.00
	F1H Serbest uçuş modellerinin uçuşunun uygulamalı olarak anlatılması	01.00
	Hakemlerin uyması gereken kurallar ve Hakem yemini	01.00
TOPLAM SAAT		14.00

KURS BİLGİLERİ

Öğrt. Adı Soyadı :

Kursun yeri :

Kursun tarihi :

İmzası :



TÜRK HAVA KURUMU GENEL BAŞKANLIĞI
MODEL UÇAK VE MODEL ROKET SPOR LİSANSI



ADI ve SOYADI

DOĞUM TARİHİ ve YERİ

KURULUŞU

SINIFI ve LİSANS NO





TÜRK HAVA KURUMU
GENEL BAŞKANLIĞI



TÜRKKUŞU
MODEL UÇAK OKULU MÜDÜRÜ

ONAY

TÜRKKUŞU
GENEL MÜDÜRÜ

ONAY

MODELUÇAK OKULU MİLLİ MODELUÇAK HAKEMİ BİLGİ FORMU

TARİH/...../.....

1. SERTİFİKA NO :
2. ADI VE SOYADI :
3. BABA ADI :
4. DOĞUM YERİ ve TARİHİ :
5. KATEGORİSİ :
6. KURSUN BAŞLAMA ve BİTİŞ TARİHİ :
7. BAĞLI BULUNDUĞU KURULUŞ :
8. İŞ ADRESİ :

.....
.....

9. İKAMETGAH ADRESİ :

.....
.....

10. ADRES DEĞİŞİKLİĞİ :

.....
.....

DÜŞÜNCELER :

HAKEMİN İMZASI _____ :

O N A Y

Model Uçak Okul Müdürü

TÜRKKUŞU MODEL UÇAK OKULU

ÖĞRETMEN ADAY VE MUAVİNLERİ AMELİ İNŞAAT

EĞİTİM DEĞERLENDİRME CETVELİ

ÖĞRETMENİN : ÖĞRENCİNİN :

ADI VE SOYADI : ADI VE SOYADI :

ÜNVANI :

MODEL VE UÇUŞUN		ÖĞRENCİNİN YAPTIĞI												
SINIFI	KATEGORİSİ	Disiplin	İNŞAAT			UÇUŞ			EĞİTİM-ÖĞRETİM					
		Al.Not	Kon.	İnce	Al.Not	Kon.	İnce	Al.Not	Kon.	İnce	Al.Not			

			Gös	araştır		Gös	araştır		Gös	araştır	
F1 Serbest Uçuş											
	A-1 Planör modelleri										
	F1A Planör modelleri										
	F1B Lastik motorlu modeller										
	F1C Piston motorlu modeller										
	Tip-4 Tip-5 modelleri										
	Tip-6 modelleri										
F2 Tel kontrol Dairevi Uçuş	F2A Sürat modelleri										
	F2B Akrobasi Modelleri										

	F3A R/C Modelleri									
	F3B R/C Planör modelleri									
S Roketler	S4 Roketler									
S Roketler	S6 Roketler									

MODEL UÇAK OKULU ÖĞRETMEN ADAYI VE MUAVİNLERİ**YALNIZ UÇUŞ FORMU**

ÖĞRENCİ ADI VE SOYADI	YALNIZ UÇUŞ KONTROLÜNE KADAR UÇUŞ TOPLAMI		DÜŞÜNCELER
	SAAT	SORTİ	

ÖĞRENCİNİN İMZASI

ÖĞRETMENİN İMZASI

KONTROL
ÖĞRETMENİ

KANAATLAR

- a) YALNIZ UÇAR ()
b) YALNIZ UÇAMAZ ()

O N A Y

Model Uçak Okul Müdürü

DERS VEREN ÖĞRETMEN MUAVİNLERİNİN DEĞERLENDİRME**FORMU VE CHEKLİSTİ**

DEĞERLENDİRİLECEK HUSUSLAR	DEĞERLEN- DİRME
1. Vereceği ders ile ilgili müfredata uygun ders ve diğer eğitim yardımcısı malzemeleri, dersin başlama saatine kadar hazırlamış mıdır?	
2. Öğrencilerin karşısına çıkmadan önce örnek olacak şekilde kılık kıyafetine özen göstermekte midir? (resmi, özel ceket, önlük, tulum giyme gereğini duymuş mudur ?)	
3. Zamanında derse girmeye titizlik göstermekte midir ?	
4. Sınıfa giriş sırasında öğretmene gösterilmesi gereken saygıyı bekliyor mu? Aksi hareket olursa, ikaz ederek düzeltme yoluna gidiyor mu ?	
5. sınıfta bulunan mevcudun tam olup olmadığına (derse gireceklerin listelerine göre dikkat ediyor mu ?)	
6. Sınıfa girmesi gereken öğrencilerin miktarı hakkında tereddüde düşmesi vs. bir eksikliğin varlığı halinde yöneticileri zamanında uyarıyor mu?	
7. Düzensiz kıyafetlerle sınıfa girenlere ve sınıfta öğrenciye yakışmayacak şekilde oturanlar var ise onlarla ilgileniyor mu? Bir öğretmene yakışır şekilde ikazda bulunabiliyor mu ?	
8. Ders anlatımı sırasında eğitim yardımcılarını yerinde ve konulara uygun olarak kullanıyor mu?	
9. Ders takdimi sırasında anlattığı konulara hakimiyeti, konuları hatırlamak için nota ve kitaba baş vurma gereğini duyuyor mu ?	
10. Ders takdimi sırasında anlatım, öğretim tekniklerine dikkat ediyor mu? Başarı sağlıyor mu ?	
11. Bir önceki konularla ilgili olarak öğrencinin bilgisinin yoklayarak öğrencilerin kafasında bilgilerin canlı kalması için çaba gösteriyor mu? Bu süreyi ifrata kaçmadan başarabiliyor mu?	
12. Her an soru sorabilir havasını yaratarak öğrenciyi devamlı derse takibe zorlayabiliyor mu?	
13. Ders konusunda dersin önemli kısımlarının anlaşılmadığını veya anlaşıldığını denetleyip ona göre kısaca bir özetleme yapmaya özen gösteriyor mu ?	
14. O ders için anlatılmasını planladığı rahat bir şekilde takdim edebiliyor mu? (Yoksa süre artıyor veya yetmiyor mu ?)	

NOT : Değerlendirmede alınacak netice formun üst kısmındaki değerlendirme hanesine

netice % olarak yazılacaktır.

ÖĞRETMEN MUAVİNİNİN :

KONTROL ÖĞRETMENİ :

Adı ve Soyadı :

Adı ve Soyadı :

Dersin Adı :

Görevi :

Tarih :

Netice : %

Cevap Adedi :

O N A Y

Okul Müdürü

ÖĞRETMENLİĞE NASP NİTELİK FORMU

MODEL UÇAK OKUL MÜDÜRLÜĞÜ'NE

OKULU :

ADI VE SOYADI :

BABA ADI :

MEMLEKETİ :

DOĞUM TARİHİ :

SİCİL NO :

HALEN HAİZ

OLDUĞU VASFI :

ALDIĞI PUAN :

Yukarıda açık hüviyeti yazılı Öğretmen Muavini yılı içinde öğretmenlik yapmak için yapılan kontrollerde standartlarını muhafaza ettiği görülmüştür / görülmemiştir.

Öğretmen olur / Olamaz

ÖĞRETMENİN İMZASI

ÖĞRENCİNİN İMZASI

EĞT.KS.ŞEFİ

HRK.EĞT.PLA.KS.A.

ONAY

OKUL MÜDÜRÜ

EK-S

MİLLİ TAKIM ELEMANI BİYOGRAFİ FORMATI

ADI SOYADI :

DOĞUM TARİHİ : LİSANS NO :

İŞ ADRESİ :

.....

EV ADRESİ :

.....

TEL İŞ : EV

FAXS : E- MAİL :

BİLDİĞİ YABANCI LİSANLAR : 1 / 2.....



YARIŞMA KATEGORİSİ				
--------------------	--	--	--	--

	VASAT	ORTA	İYİ	PEKİYİ
ÇALIŞMA DİSİPLİNİ				
KARAKTERİ				
KILIK KIYAFET DÜZGÜNLÜĞÜ				
MİLLİ TAKIM UYUM DERECESESİ				
YURT İÇİ YARIŞMA PERFORMANSI				
YURT DIŞI DENEYİMİ				
TEMSİL KABİLİYETİ				
HASIS VE MENFAATİ				

	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
YURT İÇİ DERECELERİ										
YURT DIŞI DERECELERİ										

ALMIŞ OLDUĞU CEZALAR :.....
MİLLİ TAKIMDA *YER ALIR / YER ALMAZ*
KATILDIĞI ŞAMPİYONALAR

TARİH	ŞAMPİYONANIN ADI	KATILDIĞI KATEGORİLER	ALDIĞI DERECELER

TEKNİK YÖNETİCİ

Adı ve Soyadı :
İmzası :