

**UÇUŞ EĞİTİMİ TEORİK BİLGİ DERSİ ÖĞRETMENİ
YETKİLENDİRME TALİMATI
(SHT-TEORİK BİLGİ)**

BİRİNCİ BÖLÜM

Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

Madde 1 - Bu Talimatın amacı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından uçak ve/veya helikopter pilotu lisansı verilmesine ilişkin uçuş eğitimi vermek üzere onaylanmış Uçuş Eğitim Organizasyonlarında görev yapacak Teorik Bilgi Öğretmenlerinin yetkilendirilmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

Madde 2 - Bu talimat, Uçuş Eğitimi hizmeti vermek üzere 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununa göre kurulan ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından yetkilendirilen kuruluşları, bu kuruluşlarda görev yapacak teorik bilgi öğretmenlerini, öğretmen adaylarını ve görevlendirilmiş eğitim sorumlularını kapsar.

Dayanak

Madde 3 – (1) Bu talimat, 14/10/1983 tarihli 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanununun 95nci maddesine ve 5431 sayılı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanunu, 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanunu, 2294 Sayı ve 04.09.1989 tarihli Pilot Yetiştirme Özel Kurs Yönetmeliği'ne ve;

(2) 06/06/2006 tarihli ve 26190 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanan SHY-1 Uçak Pilotu Lisans Yönetmeliği ve 20/04/2012 tarihli SHT-2 Rev.1 Helikopter Pilotu Lisans Talimatı ile,

(3) 7/12/1944 tarihli Şikago Konvansiyonu'nun Personel Lisanslandırma Ek-1 ve JAA tarafından yayımlanan JAR FCL-1 ve JAR FCL-2'ye dayanılarak hazırlanmıştır.

Tanımlar

Madde 4 – (1) Bu talimatta yer alan;

- a) A: Uçağı,
- b) ATPL: Havayolu Nakliye Pilotu Lisansını,
- c) CPL: Ticari Pilot Lisansını,
- ç) CRM: Uçuş Ekibi Kaynak Yönetimini,
- d) EASA: Avrupa Havacılık Emniyet Ajansını,
- e) Genel Müdür: Sivil Havacılık Genel Müdürünü
- f) Genel Müdürlük: Sivil Havacılık Genel Müdürlüğünü,
- g) H: Helikopteri,
- ğ) ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonunu,
- h) IR: Aletle Uçuş Yetkisini,
- ı) JAA: Avrupa Havacılık Otoriteleri Birliğini,

- i) JAR: Avrupa Havacılık Gerekliliklerini,
- j) Komisyon: Teorik Bilgi Öğretmen adayının talep edilen dersin eğitimini vermeye yeterli olup olmadığını değerlendirmek amacıyla Genel Müdürlük tarafından oluşturulan komisyonu,
- k) Oryantasyon (Yönelme) Eğitimi: Pilot adaylarının izleyecekleri derslere uyumlarını kolaylaştırma ve teorik eğitimle uçuş eğitiminin entegrasyonu konusunda bilinçlendirmeyi hedefleyen Teorik Bilgi Öğretmenlerine yönelik eğitim.
- l) Otorite: ICAO üyesi ülkelerin sivil havacılık organizasyonlarından sorumlu kurumu,
- m) PPL: Hususi Pilot Lisansını,
- n) Uçuş Eğitim Organizasyonu: Pilot lisansı alınmasına esas oluşturan teorik bilgi ve uçuş eğitimi veren Genel Müdürlük tarafından onaylı eğitim kuruluşunu,
- o) TBE: Teorik Bilgi Eğitimi,
- ö) TBÖ: Teorik Bilgi Öğretmenini,
- p) Teorik Bilgi Öğretmeni (TBÖ): Bu talimata göre yetkilendirilmiş ders öğretmeni, (Bu maddenin (s) fıkrası ile birlikte değerlendirilir).
- r) UEO: Uçuş Eğitim Organizasyonunu,
- s) Usta Öğretici: Bu talimat kapsamında uçuş eğitim organizasyonlarında uçuş eğitimi teorik bilgi derslerini vermek üzere yetkilendirilen ve teorik bilgi öğretmeni olarak görevlendirilen öğreticiyi ifade eder.

(2) Bu Talimatta yer almayan tanımlar için, 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu ile 5431 sayılı Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü Teşkilat ve Görevleri Hakkında Kanun ve ülkemizin üyesi bulunduğu ICAO, JAA ile EASA tarafından yayımlanan belgelerde belirtilen tanımlar esas alınır.

İKİNCİ BÖLÜM

Uygulama Esasları

Yetkilendirme ve Sorumluluk

Madde 5 – (1) Teorik Bilgi Öğretmeninin (TBÖ'nün) Genel Müdürlük tarafından onaylanmış Uçuş Eğitim Organizasyonunda (UEO) eğitim vermesi için bu Talimat kapsamında yetkilendirilmesi zorunludur.

(2) TBÖ, bu Talimat kapsamında yetkilendirildiği derslerde ulusal ve uluslararası mevzuat gerekliliklerine uygun eğitimi vermekle eğitimi verdiği UEO'nun Eğitim sorumlusuna ve Genel Müdürlüğe karşı sorumludur.

(3) TBÖ adayı, Ek-1 veya Ek-2'deki ana ders veya bölünmüş ders kodları listesinden en fazla (bölünmüş dahi olsa) altı kodu belirterek başvurabilir.

TBÖ adayının isteğine göre bölünebilecek ve ayrı ayrı değerlendirilip yetkilendirilebilecek dersler 010, 021, 040, 060, 090 kodlu derslerdir. Bölünmüş ders yetkisi talebi halinde ders kodları Ek-2'de yer alan bölünmüş ders kodları ile belirtilmelidir. Aday değerlendirme sonucunda başarılı olursa yetkilendirme dersin sadece ilgili alt bölüm konularını kapsayacak ve yetki, alt bölüm kodu ile belirtilecektir.

Aday bölünebilecek derslerden herhangi biri için, ana ders kodu ile başvurursa, değerlendirme ana kod altındaki tüm alt bölüm kodlarını ve konularını kapsar. Aday değerlendirme sonucunda başarılı olursa yetkilendirme tüm ders konularını kapsayacak ve yetki ana bölüm kodu ile belirtilecektir. Bu durumda yetki tek ders olarak değerlendirilecektir. Örneğin TBÖ adayını, aynı veya değişik oturumda 061 ve 062 kodlu derslerden yetkilendirilirse talebi ve uygun görülmesi üzerine yetkisi, 060 olarak verilir veya 060 olarak yenilenir (yani 061 ve 062 kodları, 060 kodu altında birleştirilir).

(4) UEO, bu Talimat kapsamında yetkilendirilmiş TBÖ'nün ilgili mevzuat gerekliliklerine uygun eğitim vermesinden sorumludur.

(5) UEO, bu Talimat kapsamında yetkilendirilmesini talep edeceği TBÖ adaylarına veya TBÖ'lere gerektiği kadar oryantasyon eğitimi verir.

(6) Bu Talimat kapsamında yetkilendirilerek istihdam edilen TBÖ'nün yetki seviyesi, uçuş eğitimi kurslarının eğitimi amacına uygun olmalıdır.

(7) UEO, her kurs döneminde periyodik olarak TBÖ'ler hakkında sınıflarda öğrencilere anket uygulaması yapar. Bu anket, Ek 5'de sunulan formdaki içeriğe ve biçime benzer şekilde gerçekleştirilebilir.

TBÖ Adayının Nitelikleri

Madde 6 – (1) UEO tarafından görevlendirilecek TBÖ'nün yetkilendirilebilmesi için aşağıdaki şartlar aranır:

- a) Yirmi bir yaşını tamamlamış olması.
- b) Asgari ön lisans mezunu olması.
- c) Başvuracağı dersle ilgili olarak Ek-1 veya Ek-2'de listelenen ders kodlarına uygun alınmış kurs bitirme belgesi ve/veya bu dersle ilgili sivil havacılık meslek grubunda çalıştığına ilişkin varsa bir belgeye sahip olması.
- ç) Pilotlar için yetkilendirileceği derse uygun olarak en az 3 yıl süreyle kullanılan ve bu sürenin bitimine kadar askıya alınmamış ve/veya iptal edilmemiş bir CPL lisansına sahip olması (başvuru tarihinde lisansın süresi sona ermiş olabilir).
- d) Yetkilendirileceği teorik bilgi dersinde JAR FCL-1 veya JAR FCL-2 müfredatına hakim olması.
- e) İngilizce dilinde eğitim verecek ve anadili İngilizce olmayan TBÖ adayının İngilizce dil seviyesini gösterir geçerli bir belgeye (YDS ve benzeri sınavlardan en az %50 seviyede bir puan değeri uygundur) sahip olması ve belgenin Genel Müdürlükçe uygun görülmesi;
Anadili İngilizce olan TBÖ adayından bu belge istenmeyebilir.
- f) Bu talimata göre dersi İngilizce verecek olan TBÖ adayının, Türkçe terminolojiye hakim olması,
- g) Değerlendirme sırasında öğretim yöntemlerinden yararlanma, zamanı etkili kullanma, öğrenci ile iletişim kurabilme, açık anlaşılır ve doğru bir dil kullanma, bilgisini güncel tutma, ders için kaynak gösterme, beden dilini düzgün kullanma gibi temel öğretmenlik nitelik ve becerilerine sahip olduğunu bu Talimata göre oluşturulan değerlendirme komisyonuna kanıtlaması.

(2) İnsan Performansı ve Limitleri (040) dersini verecek TBÖ adayının, en az JAR FCL 1 ve 2’de yer alan 040 teorik ders konularını içerecek şekilde İnsan Faktörleri, Havacılık Fizyolojisi, Havacılık Psikolojisi ve CRM alanlarında eğitim almış Tıp Doktoru, Psikolog, Fizyolog, en az CPL sahibi Pilot veya Hava Uzay Hekimliği Uzmanı olması gereklidir.

a) İnsan Performansı ve Limitleri (040) dersini verecek Tıp Doktoru, ayrıca Uçuş Tabipliği Eğitimi / Havacılık Tıbbı Eğitimi / JAR-FCL 3 temel ve ileri düzey eğitimlerinden asgari birine ve geçerli eğitim belgesine sahip olmalıdır.

b) İnsan Performansı ve Limitleri (040) dersini verecek Psikolog, Fizyolog veya en az CPL sahibi Pilotun Ek 2’de yer alan 040 01 ve 040 02 derslerinde eğitim verebilmesi için ayrıca İnsan Faktörleri ve Havacılık Fizyolojisi alanlarında geçerli eğitim belgesine sahip olması, 040 03 derslerinde eğitim verebilmesi için ayrıca Havacılık Psikolojisi ve CRM alanlarında geçerli eğitim belgesine sahip olması gereklidir.

(3) Uçuş Prensipleri (081 veya 082) dersini verecek TBÖ adayının CPL lisanslı pilot veya Havacılık/Uçak/Uzay Mühendisi olması veya bu derslerle ilgili kurs veya eğitim almış olması.

(4) Kütle ve Denge (031) ve Performans (032, 034) derslerini verecek TBÖ, eğitimini verdiği uçuş eğitim organizasyonunda uçuş eğitim amaçlı kullanılan hava araçlarının kütle ve denge bilgilerine ve hesaplamalarına hâkim olmalıdır.

Başvuru

Madde 7 – (1) Uçuş Eğitim Organizasyonu, bu Talimat kapsamında TBÖ adayının yetkilendirilmesi için aşağıda belirtilen bilgi ve belgeler ile Ek 1 ve Ek 2’ye göre talep edilen dersler belirtilerek Genel Müdürlüğe başvurur:

- a) Ek 3’te bir örneği bulunan başvuru formu,
- b) Kimlik belgesi örneği,
- c) Bu Talimatın 6 ncı maddesinde belirtilen ilgili yeterlilik belgeleri (ör lisans, diploma, sertifika vb belgeler),
- ç) Yetkilendirileceği dersle ilgili her bir teorik bilgi ders konusu hakkında basılı veya elektronik ortamda hazırlanmış sunum kopyası.

(2) UEO’nun istenen bilgi ve belgeleri tam ve eksiksiz olarak göndermesi üzerine belgelerin tam ve gerekli nitelikleri taşıdığına Genel Müdürlük tarafından tespit edilmesi halinde başvuru tarihinden itibaren en geç otuz gün içerisinde TBÖ adayına, Genel Müdürlük tarafından değerlendirme oturumu randevusu verilir.

TBÖ Adayının Sunumu, Değerlendirilmesi ve Değerlendirme Tutanağı

Madde 8 – (1) TBÖ adayının talep edilen dersin eğitimini verme hususunda yeterliliği, Genel Müdürlükçe oluşturulan Komisyon tarafından değerlendirilir.

- a) Komisyon Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen en az CPL lisanslı bir pilotun veya havacılık/uzay/uçak mühendisinin veya uçuş

tabibinin veya değerlendirilecek teorik bilgi dersine uygun uzman bir personelin başkanlığında toplanır. Ayrıca, 6'ncı madde gerekliliklerini karşılayan, Genel Müdürlükçe uygun görülen ve değerlendirilecek teorik bilgi dersine uygun, mümkünse ATPL seviyesinde yetkili iki TBÖ'nün de katılımıyla komisyon oluşturulur.

b) Komisyon, TBÖ adayının yeterliliğini sunumu üzerinden Ek 4 TBÖ Değerlendirme Tutanağındaki kriterlere göre değerlendirir. Ancak, sunumun yapıldığı konunun dışında da sunuma esas oluşturan teorik bilgi dersi ile ilgili olarak JAR FCL-1/JAR FCL-2, bu Talimatın Ek 1 veya Ek-2'deki ders kodları kapsamında adayın müfredat ve ders bilgi seviyesini ölçmek amacıyla komisyon üyelerince sorular sorulabilir.

c) Komisyon başkanı dışındaki üyelerden herhangi birisinin ani bir mazeret, istirahat, izin vb gerekçeyle sağlanamadığı komisyonlar için değerlendirme tutanağına komisyon başkanı tarafından "uygun üye bulunamadı" bilgisi kaydedilir.

d) Tutanak her bir aday için ayrı ayrı tutulur ve değerlendirme tarihi değiştiğinde aynı aday için bile olsa tutanak yeni tarihe göre yenilenir.

(2) Sunum ve değerlendirme, sınıf ortamında yapılır.

(3) TBÖ adayı, hazırladığı sunumu kendisi yapar ve sunumda kısa özgeçmiş ile teorik bilgi kaynaklarını da belirtir.

(4) TBÖ adayı, bir oturumda her bir ders için en çok iki ayrı konu sunumu yapabilir. Sunum konusu, komisyon başkanınca Ek 4'teki tutanağın arka sayfasına koduyla birlikte kaydedilir.

(5) Aynı tarihteki değerlendirme oturumunda aynı UEO adına farklı TBÖ adayları aynı kodlu ders için aynı konularda sunum yapamazlar ve değerlendirmeye alınmazlar.

(6) TBÖ adayı vereceği ders başına tek bir konuyu en fazla yirmi dakika süreyle sunabilecektir. Ders başına azami iki konu ile sınırlı olmak üzere sunumun süresi otuz dakikayı geçemez.

(7) Sunum, görsel araçlarla desteklenir. Sunumlar, başvuru yapan UEO'nun öğrencinin eğitiminde kullanılan ders kaynaklarına göre hazırlanıp sunulur. Ancak kaynaklar güncel değilse daha güncel kaynaklar referans alınmalıdır.

(8) Sunulacak ders konusu yalnızca tanım, terim, kısaltma veya ölçü birimlerinden oluşmayacaktır.

(9) Sunum dili tamamen Türkçe ya da tamamen İngilizce olacaktır. Türkçe sunum yapılırken terimlerin Türkçesi varsa bu karşılıkların kullanılmasına özen gösterilecektir.

(10) Sunumun dili baştan aşağıya Türkçe ise Tr, İngilizce ise En kısaltması, sunumu yapılan ders kodundan sonra Ek 4'teki Tutanağa komisyon başkanınca kaydedilir. Bu kayıt Ek 6'daki belgeye de geçirilir.

(11) Komisyon üyeleri, Genel Müdürlük tarafından yıllık periyotlarla yayınlanır. Değerlendirme oturumları şartlara göre düzenlenir veya sınırlandırılır.

Ders Araçları

MADDE 9 (1) Teorik Bilgi Ders kaynağı olarak güncel ve geçerli ICAO dokümanları, Ulusal mevzuat, Türkiye Havacılık Bilgi Yayını, ilgili EASA dokümanları ve JAR FCL-1/JAR FCL-2 kullanılır.

(2) Eğitim dokümanları ve gereçleri başvuruyu yapan UEO tarafından sağlanır.

TBÖ'nün Yetkilendirilmesi

MADDE 10 – (1) Değerlendirme sonucunda TBÖ adayının bu talimatta belirtilen gereklilikleri yerine getirdiğinin Komisyon tarafından belirlenmesi durumunda bu talimatın Ek 4'ünde örneği bulunan tutanak, bir nüshası ilgili öğretmen adına başvuruda bulunan UEO'ya gönderilmek ve bir nüshası Genel Müdürlükte arşivlenmek üzere iki nüsha halinde düzenlenir.

(2) Tutanak, hem TBÖ adayı hem de komisyon üyelerince imzalanır.

(3) Değerlendirme sonucu tüm Komisyon üyelerinin oybirliği ile kararlaştırılır.

(4) Ek 6'da örneği bulunan Yetkilendirme Belgesi düzenlenerek TBÖ'ye verilir. Bu belgede değerlendirme sonucu PPL, CPL, ATPL veya KALDI (FAIL) olarak belirtilir.

a) Bütün kriterleri, komisyon üyelerinin tamamı tarafından olumlu olarak değerlendirilen aday ATPL seviyesinde yetkilendirilir.

b) "Müfredat ve Ders Bilgi Seviyesi" kriteri hariç en fazla bir kriteri olumsuz olarak değerlendirilen aday CPL seviyesinde yetkilendirilir.

c) "Müfredat ve Ders Bilgi Seviyesi" kriteri hariç en fazla iki kriteri olumsuz olarak değerlendirilen aday PPL seviyesinde yetkilendirilir.

c) Yalnızca "Müfredat ve Ders Bilgi Seviyesi" kriterinden veya bunun dışında en az üç kriterden olumsuz değerlendirilen aday, KALDI (FAIL) olarak değerlendirilir.

(5) TBÖ en çok altı teorik bilgi dersinden yetkilendirilir.

(6) Komisyon tarafından TBÖ olarak yetkilendirilmeyen aday, başarısız olduğu değerlendirme tarihinden itibaren yeniden değerlendirme için en az otuz gün sonra tekrar başvuru yapma hakkına sahiptir. Ancak tekrar sunum konusu bir öncekinden farklı olacaktır.

Yetkinin Geçerliliği

MADDE 11 – (1) TBÖ yetkisi, TBÖ'nün bu Talimatta, SHY-1, SHT-2 ve JAR FCL-1/JAR FCL-2'de belirtilen esasları sağlaması şartıyla geçerlidir. aksi hallerde belge askıya alınır veya iptal edilir.

TBÖ'nün Yetkileri

MADDE 12 – (1) TBÖ, bu talimata göre verilen yetki belgesinde yetkilendirildiği kodlar altındaki ders kapsamında ve yetki seviyesinde eğitim verir. Bu yetki, usta öğretici veya uzman öğretici unvanı ile eşdeğerdir.

(2) TBÖ, ders vermiş olduğu pilot adayının uçuş kayıt defterine (loguna) veya diğer ilgili eğitim belgelerine yetkilendirildiği teorik bilgi

dersi için onay kaydı yapma yetkisine sahiptir.

(3) TBÖ, yetkilendirildiği teorik bilgi derslerini, uygun mazeret hariç aksatmamak koşuluyla birden fazla UEO'da verebilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM

Denetlemeler ve İdari Yaptırımlar

Denetlemeler

MADDE 13 – (1) Genel Müdürlük, TBÖ ve UEO'nun faaliyetlerini, yazışmalarını, kayıtlarını ve benzer iş ve işlemlerini bu Talimat ve ilgili mevzuatta belirtilen esaslara göre haberli veya habersiz olarak denetler.

(2) Bu denetlemelerde kursta uygulanan teorik bilgi dersleri sırasında denetçiler tarafından mevcut öğrencilere Ek 5'deki anket formu dağıtılarak ders ilgilisi TBÖ'nün performansı ölçülecektir. Sonuç, TBÖ hakkında özellikle ikinci kez tekrarlanan olumsuzlukları (bulguları) kapsarsa o TBÖ ve gerekirse ilgili UEO hakkında anket formları temel alınarak Genel Müdürlük tarafından Madde 14'e göre uygun görülecek önlemler alınacaktır.

İdari Yaptırımlar

MADDE 14 – (1) Bu Talimatta belirtilen kurallara uymayan Eğitim Kuruluşu hakkında 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu'nun 143 üncü maddesine göre işlem yapılır.

(2) Ayrıca, Uçuş Eğitim Organizasyonuna ve/veya yetkilendirilmiş TBÖ'ye 2920 sayılı Kanunla belirlenmiş yaptırımlar yanında aşağıdaki idari yaptırımlar da uygulanabilir.

a) Bu Talimata ve ilgili mevzuata **aykırı** olan önemli bir yetersizlik veya kusur tespit edilmesi halinde yetkinin tümü veya bir kısmı TBÖ'ye yazılı bildirimde bulunularak askıya alınır veya iptal edilir.

b) Bu Talimat ve ilgili mevzuata aykırı olan önemli bir yetersizlik veya kusur tespit edilmesi halinde Uçuş Eğitim Organizasyonuna ilgili mevzuat gereği idari yaptırım uygulanır.

Teknik Düzenlemeler

MADDE 15 – (1) Bu Talimatta yer almayan ve istisnai özellik arz eden teknik konular ile bu Talimatta belirtilen konulara ilişkin açıklamalar, ICAO, EASA ve JAA tarafından yayınlanmış ilgili dokümanlara uygun olarak Genel Müdürlük tarafından düzenlenir.

Geçiş Süreci

MADDE 16 – (1) Genel Müdürlük tarafından değerlendirme uygulamasının başlatıldığı 01.10.2009 tarihinden itibaren bu talimat kapsamı dışında PPL, CPL veya ATPL seviyesinde yetkilendirilmiş, ancak bu talimata göre yetki belgesi almamış TBÖ'ye, Ek 3'teki Başvuru Formunu doldurması ve ilgili UEO aracılığıyla talep etmesi halinde değerlendirmeye tabi tutulduğu ve en fazla altı teorik dersten yetkilendirileceği ve örneği Ek 6'da bulunan yetki belgesi verilecektir. 01.07.2014 tarihinden sonra yapılacak başvurular dikkate alınmayacaktır.

(2) Ayrıca 01.10.2009 tarihinden itibaren bu talimat kapsamı dışında yetkilendirilip herhangi bir yetki belirtilmemiş veya sadece PPL yetkisi verilmiş TBÖ, bu maddenin (1) fıkrasında belirtildiği gibi talep etmesi halinde CPL seviyesinde yetkilendirilecektir. 01.07.2014 tarihinden sonra yapılacak başvurular dikkate alınmayacaktır.

(3) 01.10.2009 tarihinden önce en az üç yıl, aynı veya değişik UEO'da teorik bilgi öğretmeni veya yer dersi öğretmeni olarak çalıştığını belgeleyen ve nitelikleri Madde 6 gerekliliklere uyup da hiçbir sunum değerlendirmesine girmemiş öğretmen veya personel, Ek-1 ve Ek-2'deki ders kodlarını belirterek UEO'ları veya kuruluşları aracılığıyla bu maddenin (1) fıkrasında belirtildiği gibi talep etmesi ve Genel Müdürlük bünyesinde oluşturulacak en az üç üyeli komisyonca mülkâta tabi tutulmaları sonucunda uygun görülmeleri halinde bu talimata göre değerlendirmeye tabi tutulmaksızın CPL seviyesinde yetkilendirilirler. Bu yetkilendirme, Komisyon Başkanınca Ek 5'teki tutanak doldurularak ve arkasına açıklama yapılarak kayıt altına alınır. 01.07.2014 tarihinden sonra yapılacak başvurular dikkate alınmayacaktır.

(4) Bu Madde'nin (1), (2) ve (3) fıkralarında belirtilen gereklilikleri karşılamayan yer dersi öğretmenleri anılan tarihlerden sonra yetkisiz sayılırlar ve böyle istihdam uygulaması yapan UEO'lar hakkında Madde 14'e göre işlem yapılır.

Yürürlük

MADDE 17 – (1) Bu Talimat yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

İptal

MADDE 18 – (1) Bu Talimat 16.08.2012 tarihli Pilotaj Eğitimi Teorik Bilgi Dersleri Usta Öğreticisi Yetkilendirme Talimatı'nı (SHT-Teorik Bilgi) yürürlükten kaldırır.

Yürütme

MADDE 19 – (1) Bu Talimat hükümlerini Sivil Havacılık Genel Müdürü yürütür.

Ek 1

TEORİK BİLGİ DERSLERİ (ANA LİSTE)
THEORETICAL KNOWLEDGE COURSES (MAIN LIST)

Ders Kodları Codes of Course	Dersler Courses	A+H	AEROPLANE			HELICOPTER			A+H
		PPL	CPL	ATPL	CPL	ATPL	ATPL/IR	IR	
010 A/H 010 01-04 010 05-13	HAVA HUKUKU VE ATC USULLERİ AIR LAW AND ATC PROCEDURES Ek-2'ye bkz./See Appendix 2 Ek-2'ye bkz./See Appendix 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
021 A/H 021 01-02 021 03-13 021 14-17	HAVAARACI GENEL BİLGİ – GÖVDE/SİSTEMLER/MOTOR AIRCRAFT GENERAL KNOWLEDGE-AIRFRAME/SYSTEMS/POWERPLANT Ek-2'ye bkz./See Appendix 2 Ek-2'ye bkz./See Appendix 2 Ek-2'ye bkz./See Appendix 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
022 A/H	HAVAARACI GENEL BİLGİ – ALET SİSTEMİ AIRCRAFT GENERAL KNOWLEDGE – INSTRUMENTATION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
031 A/H	KÜTLE VE DENGE – UÇAKLAR + HELİKOPTERLER MASS AND BALANCE – AEROPLANES + HELICOPTERS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
032 A	PERFORMANS – UÇAKLAR: PERFORMANCE – AEROPLANES	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
033 A/H	UÇUŞ PLANLAMA VE UÇUŞ İZLEME FLIGHT PLANNING AND FLIGHT MONITORING	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
034 H	PERFORMANS – HELİKOPTERLER: PERFORMANCE – HELICOPTERS	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
040 A/H 040 01-02 040 03	İNSAN PERFORMANSI VE LİMİTLERİ HUMAN PERFORMANCE AND LIMITATIONS Ek-2'ye bkz./See Appendix 2 Ek-2'ye bkz./See Appendix 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
050 A/H	METEOROLOJİ METEOROLOGY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
060 A/H 061 062	SEYRÜSEFER NAVIGATION GENEL SEYRÜSEFER: GENERAL NAVIGATION RADYO SEYRÜSEFERİ (ALET SEYRÜSEFERİ): RADIO NAVIGATION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
070 A/H	OPERASYONEL USULLER (İŞLETME YÖNTEMLERİ) OPERATIONAL PROCEDURES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
081 A	UÇUŞ PRENSİPLERİ-UÇAK: PRINCIPLES OF FLIGHT-AEROPLANE	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
082 H	UÇUŞ PRENSİPLERİ-HEL.: PRINCIPLES OF FLIGHT-HELICOPTERS	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
090 A/H 091 092	İLETİŞİM: VFR VE IFR İLETİŞİM COMMUNICATIONS: VFR AND IFR COMMUNICATIONS Ek-2'ye bkz./See Appendix 2 Ek-2'ye bkz./See Appendix 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Kısaltmalar: A – Aeroplane: Uçak, H – Helicopter: Helikopter, IR – Instrument Rating – Aletle Uçuş Yetkisi (Sertifikası)
(ref. SHY-1, JAR-FCL 1-2: AMC FCL 1.125, Appendix 1 to JAR-FCL 1.470)

Ek 2**AYRINTILI VE BÖLÜN MÜŞ TEORİK BİLGİ DERSLERİ**
DETAILED AND DIVIDED THEORETICAL KNOWLEDGE COURSES

Ders Kodları Codes of Course	Dersler Courses	A+H	AEROPLANE			HELICOPTER			A+H
		PPL	CPL	ATPL	CPL	ATPL	ATPL/IR	IR	
010 00 00 00	AIR LAW AND ATC PROCEDURES HAVA HUKUKU VE ATC USULLERİ	x	x	x	x	x	x	x	
010 01 00 00	INTERNATIONAL LAW: CONVENTIONS, AGREEMENTS AND ORGANISATIONS ULUSLARARASI HUKUK: KONVANSİYONLAR, ANLAŞMALAR VE ORGANİZASYONLAR								
010 02 00 00	AIRWORTHINESS OF AIRCRAFT HAVARAÇLARININ UÇUŞA ELVERİŞLİLİĞİ								
010 03 00 00	AIRCRAFT NATIONALITY AND REGISTRATION MARKS HAVAARACI MİLLİYET VE TESCİL İŞARETLERİ								
010 04 00 00	PERSONNEL LICENSING PERSONELE LİSANS VERİLMESİ								
010 05 00 00	RULES OF THE AIR HAVA KURALLARI								
010 06 00 00	PROCEDURES FOR AIR NAVIGATION - AIRCRAFT OPERATIONS HAVA SEYRÜSEFERİ İÇİN USULLER – HAVAARACI OPERASYONLARI								
010 07 00 00	AIR TRAFFIC SERVICES AND AIR TRAFFIC MANAGEMENT HAVA TRAFİK HİZMETLERİ VE HAVA TRAFİK YÖNETİMİ								
010 08 00 00	AERONAUTICAL INFORMATION SERVICE HAVACILIK BİLGİLENDİRME (ENFORMASYON) HİZMETİ								
010 09 00 00	AERODROMES/HELICOPTERS HAVAALANLARI/HELİKOPTER ALANLARI								
010 10 00 00	FACILITATION KOLAYLAŞTIRMA								
010 11 00 00	SEARCH AND RESCUE ARAMA VE KURTARMA								
010 12 00 00	SECURITY GÜVENLİK								
010 13 00 00	AIRCRAFT ACCIDENT INVESTIGATION HAVAARACI KAZA SORUŞTURMASI								

Bölünmüş Ders Yetkisi/Authorization of Divided Courses:**010 01-04 (ULUSLARARASI HUKUK, UÇUŞA ELVERİŞLİLİK ve devamı****– INTERNATIONAL LAW, AIRWORTHINESS and the rest)****010 05-13 (HAVA KURALLARI, SEYRÜSEFER USULLERİ, ATC ve devamı****– RULES OF THE AIR, PROCEDURES FOR NAVIGATION, ATC and the rest)**

021 00 00 00	AIRCRAFT GENERAL KNOWLEDGE: AIRFRAME AND SYSTEMS, ELECTRICS, POWERPLANT, EMERGENCY EQUIPMENT HAVAARACI GENEL BİLGİ: GÖVDE VE SİSTEMLER, ELEKTRİK, MOTOR, ACİL DONATIM	x	x	x	x	x	x	x
021 01 00 00	SYSTEM DESIGN, LOADS, STRESSES, MAINTENANCE SİSTEM TASARIMI, YÜKLER, GERİLİMLER,BAKIM							
021 01 00 00	LOADS, STRESSES YÜKLER, GERİLİMLER							
021 02 00 00	AIRFRAME GÖVDE							
021 03 00 00	HYDRAULICS HİDROLİK							
021 04 00 00	LANDING GEAR, WHEELS, TYRES, BRAKES İNİŞ TAKIMI, TEKERLER, LASTİKLER, FRENLER							
021 05 00 00	FLIGHT CONTROLS UÇUŞ KUMANDALARI							
021 06 00 00	PNEUMATICS - PRESSURISATION AND AIR CONDITIONING PNÖMATİK – BASINÇLAMA VE HAVA KOŞULLANDIRMA							
021 07 00 00	ANTI AND DE-ICING SYSTEMS BUZ ÖNLEME VE BUZ ÇÖZME SİSTEMLERİ							
021 08 00 00	FUEL SYSTEM YAKIT SİSTEMİ							
021 09 00 00	ELECTRICS ELEKTRİK							
021 10 00 00	PISTON ENGINES PİSTON(LU) MOTORLAR							
021 11 00 00	TURBINE ENGINES TÜRBİN MOTORLAR							
021 12 00 00	PROTECTION AND DETECTION SYSTEMS KORUMA VE ALGILAMA SİSTEMLERİ							
021 13 00 00	OXYGEN SYSTEMS OKSİJEN SİSTEMLERİ							
021 14 00 00	HELICOPTER: MISCELLANEOUS SYSTEMS HELİKOPTER: ÇEŞİTLİ SİSTEMLER							
021 15 00 00	HELICOPTER: ROTOR HEADS HELİKOPTER: ROTOR BAŞLARI							
021 16 00 00	HELICOPTER: TRANSMISSION HELİKOPTER: AKTARMA (TRANSMİSYON)							
021 17 00 00	HELICOPTER: BLADES HELİKOPTER: PALALAR (PALLER)							

Bölünmüş Ders Yetkisi/Authorization of Divided Courses:

021 01-02 (YÜKLER, GERİLİMLER, GÖVDE ve devamı - LOADS, STRESSES, AIRFRAME and the rest)

021 03-13 (SİSTEMLER, MOTOR – SYSTEMS, POWERPLANT and the rest)

021 14-17 (HELİKOPTER: MOTOR, SİSTEM - HELICOPTER: POWERPLANT,SYSTEM) and the rest)

veya (or) **021 10 00 (PİSTON MOTORLAR – PISTON ENGINES)**

021 11 00 (TÜRBİN MOTORLAR – TURBIN ENGINES)

022 00 00 00	AIRCRAFT GENERAL KNOWLEDGE - INSTRUMENTATION HAVAARACI GENEL BİLGİ - ALET SİSTEMİ	x	x	x	x	x	x	
022 01 00 00	SENSORS AND INSTRUMENTS SENSÖRLER VE ALETLER							
022 02 00 00	MEASUREMENT OF AIR DATA PARAMETERS HAVA VERİ PARAMETRELERİNİN ÖLÇÜMÜ							
022 03 00 00	MAGNETISM - DIRECT READING COMPASS AND FLUX VALVE MANYETİZMA – DOĞRUDAN OKUYAN PUSULA VE MANYETİK ALAN VALFİ (AKI GEÇİDİ)							
022 04 00 00	GYROSCOPIC INSTRUMENTS CAYROSKOPİK ALETLER							
022 05 00 00	INERTIAL NAVIGATION AND REFERENCE SYSTEMS EYLEMSİZLİK SEYRÜSEFERİ VE REFERANS SİSTEMLERİ							
022 06 00 00	AEROPLANE: AUTOMATIC FLIGHT CONTROL SYSTEMS UÇAK: OTOMATİK UÇUŞ KUMANDA SİSTEMLERİ							
022 07 00 00	HELICOPTER: AUTOMATIC FLIGHT CONTROL SYSTEMS HELİKOPTER: OTOMATİK UÇUŞ KUMANDA SİSTEMLERİ							
022 08 00 00	TRIMS - YAW DAMPER - FLIGHT ENVELOPE PROTECTION FLETNERLER: SAPMAYUMUŞATICI–UÇUŞZARFININ KORUNMASI							
022 09 00 00	AUTOTHROTTLE - AUTOMATIC THRUST CONTROL SYSTEM OTOGAZ (OTOMATİK GAZ KOLU) – OTOMATİK İTME KUMANDA SİSTEMİ							
022 10 00 00	COMMUNICATION SYSTEMS İLETİŞİM SİSTEMLERİ							
022 11 00 00	FLIGHT MANAGEMENT SYSTEM (F.M.S.) UÇUŞ YÖNETİM SİSTEMİ							
022 12 00 00	ALERTING SYSTEMS, PROXIMITY SYSTEMS UYARI (TETİKDUR) SİSTEMLERİ, YAKINLIK SİSTEMLERİ							
022 13 00 00	INTEGRATED INSTRUMENTS - ELECTRONIC DISPLAYS ENTEĞRE (TÜMLEŞİK) ALETLER–ELEKTRONİK GÖSTERGELER							
022 14 00 00	MAINTENANCE, MONITORING AND RECORDING SYSTEMS BAKIM, İZLEME VE KAYIT SİSTEMLERİ							
022 15 00 00	DIGITAL CIRCUITS AND COMPUTERS SAYISAL DEVRELER VE BİLGİSAYARLAR							

031 00 00 00	MASS AND BALANCE - AEROPLANES/HELICOPTERS KÜTLE VE DENGE – UÇAKLAR/HELİKOPTERLER	x	x	x	x	x		
031 01 00 00	PURPOSE OF MASS AND BALANCE CONSIDERATIONS KÜTLE VE DENGE DEĞERLENDİRMELERİNİN AMACI							
031 02 00 00	LOADING YÜKLEME							
031 03 00 00	FUNDAMENTALS OF CG CALCULATIONS CG HESAPLAMALARININ TEMELLERİ							
031 04 00 00	MASS AND BALANCE DETAILS OF AIRCRAFT HAVAARACININ KÜTLE VE DENGE AYRINTILARI							
031 05 00 00	DETERMINATION OF CG POSITION CG KONUMUNUN BELİRLENMESİ							
031 06 00 00	CARGO HANDLING KARGO TAŞIMA							

032 00 00 00	PERFORMANCE - AEROPLANES PERFORMANS - UÇAKLAR	x	x	x				
032 01 00 00	GENERAL GENEL							
032 02 00 00	PERFORMANCE CLASS B: SE AEROPLANES B SINIFI PERFORMANSI: TEK MOT. UÇAKLAR							
032 03 00 00	PERFORMANCE CLASS B: ME AEROPLANES B SINIFI PERFORMANSI: ÇOK MOT. UÇAKLAR							
032 04 00 00	PERFORMANCE CLASS A: AEROPLANES CERTIFICATED UNDER CS 25 ONLY A SINIFI PERFORMANSI: YALNIZ CS-25 ALTIN- DA ONAYLANMIŞ UÇAKLAR							

033 00 00 00	FLIGHT PLANNING AND FLIGHT MONITORING UÇUŞ PLANLAMA VE UÇUŞ İZLEME	x	x	x	x	x	x	x
033 01 00 00	FLIGHT PLANNING FOR VFR FLIGHTS VFR UÇUŞLAR İÇİN UÇUŞ PLANLAMASI							
033 02 00 00	FLIGHT PLANNING FOR IFR FLIGHTS IFR UÇUŞLAR İÇİN UÇUŞ PLANLAMASI							
033 03 00 00	FUEL PLANNING YAKIT PLANLAMASI							
033 04 00 00	PRE-FLIGHT PREPARATION UÇUŞ ÖNCESİ HAZIRLIK							
033 05 00 00	ATS FLIGHT PLAN ATS UÇUŞ PLANI							
033 06 00 00	FLIGHT MONITORING AND IN-FLIGHT RE-PLANNING UÇUŞ İZLEME/GÖZETİMİ VE UÇUŞTA YENİDEN PLANLAMA							

034 00 00 00	PERFORMANCE - HELICOPTERS PERFORMANS - HELİKOPTERLER	x			X	X	x	
034 01 00 00	GENERAL GENEL							
034 02 00 00	PERFORMANCE CLASS 3 SE HELICOPTERS ONLY YALNIZ 3. SINIF TEK MOT. HELİKOPTERLER PERFORMANSI							
034 03 00 00	PERFORMANCE CLASS 2 2. SINIF PERFORMANSI							
034 04 00 00	PERFORMANCE CLASS 1 HELICOPTERS CERTIFICATED UNDER CS 29 ONLY YALNIZ CS 29 ALTINDA ONAYLANMIŞ 1. SINIF HELİKOPTERLER PERFORMANSI							

040 00 00 00	HUMAN PERFORMANCE AND LIMITATIONS İNSAN PERFORMANSI VE LİMİTLERİ	x	x	x	x	x	x	x
040 01 00 00	HUMAN FACTORS: BASIC CONCEPTS İNSAN FAKTÖRLERİ: TEMEL KAVRAMLAR							
040 02 00 00	BASIC AVIATION PHYSIOLOGY AND HEALTH MAINTENANCE TEMEL HAVACILIK FİZYOLOJİSİ VE SAĞLIK KORUMASI							
040 03 00 00	BASIC AVIATION PSYCHOLOGY TEMEL HAVACILIK PSİKOLOJİSİ							

Bölünmüş Ders Yetkisi/Authorization of Divided Courses:

040 01-02 (İNSAN FAKTÖRLERİ,TEMEL HAVACILIK FİZYOLOJİSİ ve devamı

– HUMAN FACTORS, BASIC AVIATION PHYSIOLOGY and the rest)

040 03 (TEMEL HAVACILIK PSİKOLOJİSİ ve devamı

– BASIC AVIATION PSYCHOLOGY and the rest)

050 00 00 00	METEOROLOGY METEOROLOJİ	x	x	x	x	x	x	x
050 01 00 00	THE ATMOSPHERE ATMOSFER	x						
050 02 00 00	WIND RÜZGÂR							
050 03 00 00	THERMODYNAMICS TERMODİNAMİK							
050 04 00 00	CLOUDS AND FOG BULUTLAR VE SİS							
050 05 00 00	PRECIPITATION YAĞIŞ							
050 06 00 00	AIR MASSES AND FRONTS HAVA KÜTLELERİ VE CEPHELER							
050 07 00 00	PRESSURE SYSTEMS BASINÇ SİSTEMLERİ							
050 08 00 00	CLIMATOLOGY İKLİMİLİM							
050 09 00 00	FLIGHT HAZARDS UÇUŞ TEHLİKELERİ							
050 10 00 00	METEOROLOGICAL INFORMATION METEOROLOJİK BİLGİ							

060 00 00 00	SEYRUSEFER NAVIGATION	x	x	x	x	x	x	x
061 00 00 00	GENERAL NAVIGATION GENEL SEYRUSEFER	x	x	x	x	x	x	x
061 01 00 00	BASICS OF NAVIGATION SEYRUSEFERİN TEMELLERİ							
061 02 00 00	MAGNETISM AND COMPASSES MANYETİZMA VE PUSULALAR							
061 03 00 00	CHARTS HARİTALAR							
061 04 00 00	DEAD RECKONING NAVIGATION (DR) HESABI SEYRUSEFER (DR)							
061 05 00 00	IN-FLIGHT NAVIGATION UÇUŞTA SEYRUSEFER							
061 06 00 00	INERTIAL NAVIGATION SYSTEMS (INS) EYLEMSİZLİK (ATALETLİ) SEYRUSEFER SİSTEMLERİ (INS)							
062 00 00 00	RADIO NAVIGATION RADYO SEYRUSEFERİ	x	x	x	x	x	x	x
062 01 00 00	BASIC RADIO PROPAGATION THEORY TEMEL RADYO YAYINI TEORİSİ							
062 02 00 00	RADIO AIDS RADYO YARDIMCILARI							
062 03 00 00	RADAR RADAR							
062 04 00 00	Intentionally left blank İsteyerek boş bırakıldı							
062 05 00 00	AREA NAVIGATION SYSTEMS, RNAV/FMS SAHA SEYRUSEFERİ SİSTEMLERİ, RNAV/FMS							
062 06 00 00	GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEMS KÜRESEL SEYRUSEFER UYDU SİSTEMLERİ							

070 00 00 00	OPERATIONAL PROCEDURES OPERASYONEL USULLER (İŞLETME YONTEMLERİ)	x	x	x	x	x	x	x
071 01 00 00	GENERAL GENEL							
071 02 00 00	SPECIAL OPERATIONAL PROCEDURES AND HAZARDS (GENERAL ASPECTS) ÖZEL OPERASYONEL USULLER VE TEHLİKELER (GENEL BAKIŞ AÇILARI)							
071 03 00 00	HELICOPTER EMERGENCY PROCEDURES HELİKOPTER ACIL USULLER							

081 00 00 00	PRINCIPLES OF FLIGHT - AEROPLANE UÇUŞ PRENSİPLERİ - UÇAK	x	x						
081 01 00 00	SUBSONIC AERODYNAMICS SESALTI AERODİNAMİĞİ								
081 02 00 00	TRANSONIC AERODYNAMICS SESYAKINI AERODİNAMİĞİ								
081 03 00 00	Intentionally left blank İsteyerek boş bırakıldı								
081 04 00 00	STABILITY KARARLILIK								
081 05 00 00	CONTROL KUMANDA								
081 06 00 00	LIMITATIONS SINIRLAMALAR								
081 07 00 00	PROPELLERS PERVANELER								
081 08 00 00	FLIGHT MECHANICS UÇUŞ MEKANİĞİ								

082 00 00 00	PRINCIPLES OF FLIGHT: HELICOPTER UÇUŞ PRENSİPLERİ - HELİKOPTER				x	x	x		
082 01 00 00	SUBSONIC AERODYNAMICS SESALTI AERODİNAMİĞİ								
082 02 00 00	TRANSONIC AERODYNAMICS AND COMPRESSIBILITY EFFECTS SESYAKINI AERODİNAMİĞİ VE SIKIŞABİLİRLİK ETKİLERİ								
082 03 00 00	ROTORCRAFT TYPES ROTORLU HAVAARACI TİPLERİ								
082 04 00 00	MAIN ROTOR AERODYNAMICS ANA ROTOR AERODİNAMİĞİ								
082 05 00 00	MAIN ROTOR MECHANICS ANA ROTOR MEKANİĞİ								
082 06 00 00	TAIL ROTORS KUYRUK ROTORLARI								
082 07 00 00	EQUILIBRIUM, STABILITY AND CONTROL DENGE, KARARLILIK VE KUMANDA								
081 08 00 00	HELICOPTER FLIGHT MECHANICS HELİKOPTER UÇUŞ MEKANİĞİ								

090 00 00 00	COMMUNICATIONS İLETİŞİMLER								
091 00 00 00	VFR COMMUNICATIONS VFR İLETİŞİMLER	x	x	x	x	x	x		
091 01 00 00	DEFINITIONS TANIMLAR								
091 02 00 00	GENERAL OPERATING PROCEDURES GENEL OPERASYON USULLERİ								
091 03 00 00	RELEVANT WEATHER INFORMATION TERMS (VFR) İLGİLİ HAVA DURUMU BİLGİSİ TERİMLERİ (VFR)								
091 04 00 00	ACTION REQUIRED TO BE TAKEN IN CASE OF COMMUNICATION FAILURE İLETİŞİM KESİLMESİ HALİNDE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER								
091 05 00 00	DISTRESS AND URGENCY PROCEDURES SİKINTI VE İVEDİLİK USULLERİ								
091 06 00 00	GENERAL PRINCIPLES OF VHF PROPAGATION AND ALLOCATION OF FREQUENCIES VHF YAYININ GENEL PRENSİPLERİ VE FREKANSLARIN TAHSİSİ								
092 00 00 00	IFR COMMUNICATIONS IFR İLETİŞİMLER	x		x				x	x
092 01 00 00	DEFINITIONS TANIMLAR								
092 02 00 00	GENERAL OPERATING PROCEDURES GENEL OPERASYON USULLERİ								
092 03 00 00	ACTION REQUIRED TO BE TAKEN IN CASE OF COMMUNICATION FAILURE İLETİŞİM KESİLMESİ HALİNDE ALINMASI GEREKEN ÖNLEMLER								
092 04 00 00	DISTRESS AND URGENCY PROCEDURES SİKINTI VE İVEDİLİK USULLERİ								
092 05 00 00	RELEVANT WEATHER INFORMATION TERMS (IFR) İLGİLİ HAVA DURUMU BİLGİSİ TERİMLERİ (IFR)								
092 06 00 00	GENERAL PRINCIPLES OF VHF PROPAGATION AND ALLOCATION OF FREQUENCIES VHF YAYININ GENEL PRENSİPLERİ VE FREKANSLARIN TAHSİSİ								
092 07 00 00	MORSE CODE MORS KODU								

Ek 3

TEORİK BİLGİ ÖĞRETMENİ (TBÖ) ADAYI BAŞVURU FORMU
THEORETICAL KNOWLEDGE INSTRUCTOR (TKI) CANDIDATE APPLICATION FORM

1. KİŞİSEL BİLGİLER / PERSONAL INFORMATION	
Başvuranın Soyadı, Adı/ <i>Applicant's Last Name, Name</i>	
Milliyeti: <i>Nationality:</i>	Doğum Tarihi:(gg/aa/yy) <i>Date of Birth: (dd/mm/yy)</i>
T.C. Kimlik No: <i>ID Number:</i>	E-Posta: <i>E-Mail:</i>
Telefon No: <i>Phone Number:</i>	Cep Telefonu No: <i>Mobile Phone Number:</i>
Eğitim Durumu: <i>Education Status:</i>	Meslek: <i>Profession:</i>
Adres/Address:	

2. İLGİLİ DERS KODLARI / RELEVANT COURSE CODES						
Yetkilendirilen ders kodları ve seviyeleri, *sunum dili (Tr, En) <i>Authorised theoretical knowledge course codes and levels, *pl (Tr, En)</i>						
Yetki istenen ders kodları ve seviyeleri, *sunum dili (Tr, En) <i>Requested theoretical knowledge course codes and levels, *pl (Tr, En)</i>						
*Dipnot /sdunum dili (Tr, En): sunum dili (Türkçe, İngilizce)/Footnote <i>pl (Tr, En): presentation language (Turkish, English)</i>						

3. HAVACILIK İŞ TECRÜBESİ / WORK EXPERIENCE ON AVIATION

4. HAVACILIK İLE İLGİLİ EĞİTİMLER / TRAININGS ON AVIATION

5. UÇUŞ EĞİTİM ORGANİZASYONU TALEBİ / FLIGHT TRAINING ORGANISATION REQUEST	
Yukarıda adı yazılı TBÖ adayının UEO'muzda yetkilendirilmesini arz ederim. <i>I respectfully submit you to give authorisation for the abovementioned candidate theoretical knowledge instructor at our FTO.</i>	
UEO'nun Adı <i>Name of FTO:</i>	Eğitim Müdürü / Müdür Adı ve İmzası <i>Name and Signature of the Head of Training / Manager:</i>

Not (Gerekirse ek açıklamalar bu sayfada belirtilecektir.)/
Note (If necessary, additional explanations in this page):

Ek 4

TEORİK BİLGİ ÖĞRETMEN (TBÖ) ADAYI DEĞERLENDİRME TUTANAĞI
THEORETICAL KNOWLEDGE INSTRUCTOR (TKI) CANDIDATE ASSESSMENT REPORT

UEO'nun Adı/ <i>Name of FTO:</i>	TBÖ'nün Adı Soyadı/ <i>Name and Surname of TKI:</i>					
TBÖ'nün Adres, Telefon No, E-Posta/ <i>Address, Phone:, E-Mail of TKI</i>						
TBÖ'nün İmzası/ <i>TKI Signature:</i>						
Ders Kodu ve Sunum Dili/ <i>Code of Course and Presentation Language</i>						
Değerlendirme Tarihi/ <i>Assessment Date</i>						
Değerlendirme Kriterleri/ <i>Assessment Criteria</i>	Olumlu/ <i>Pos</i>	Olumsuz/ <i>Neg</i>	Olumlu/ <i>Pos</i>	Olumsuz/ <i>Neg</i>	Olumlu/ <i>Pos</i>	Olumsuz/ <i>Neg</i>
Müfredat ve ders bilgi seviyesi/ <i>Curriculum and course knowledge level</i>						
Ders planlaması/ <i>Course planning</i>						
İletişim becerisi, Dil kullanımı/ <i>Communication skills, Use of the language</i>						
Sınıf eğitim teknikleri/ <i>Classroom training techniques</i>						
Sınıf hakimiyeti/ <i>Classroom control</i>						
Performans ölçümü/ <i>Performance measure</i>						
Genel Değerlendirme/ <i>Overall Rating</i>						
1. Komisyon Üyesinin Adı Soyadı/ <i>Name and Surname of 1st Com. Member</i>						
İmzası/ <i>Signature</i>						
2. Komisyon Üyesinin Adı Soyadı/ <i>Name and Surname of 2nd Com. Member</i>						
İmzası/ <i>Signature</i>						
3. Komisyon Üyesinin Adı Soyadı/ <i>Name and Surname of 3rd Com. Member</i>						
İmzası/ <i>Signature</i>						

Not: **TBÖ (Teorik Bilgi Öğretmeni)** Adayı ile ilgili ek açıklama gerekirse bu sayfaya yazın./

*Note: If you need any additional clarification about **TKI (Theoretical Knowledge Instructor)** candidate, write in this page.*

- Sunum kodu/konusu:

Tutanak Açıklamaları/ *Explanations of Report*

1. Bu tutanak iki nüsha halinde hazırlanır ve imzalanır. Mümkünse bilgisayar ortamında doldurulmalıdır. Bir nüshası Genel Müdürlük'te TBÖ adayının belgeleriyle birlikte saklanır ve nüshası başvuruyu yapan UEO'ya gönderilir. Komisyonun 3. üyesinin katılımı sağlanamazsa Komisyon Başkanı "Uygun üye bulunmadı" diye 3. komisyon üyesi hanesine kayıt yapacaktır.
2. Sunum konusu, komisyon başkanınca bu sayfaya koduyla birlikte kaydedilir.
3. Sunum, sunum boyunca Türkçe yapılırsa ders kodundan sonra bitişiğine **Tr** kısaltması, eğer İngilizce yapılırsa ders kodundan sonra bitişiğine **En** kısaltması konur. Bu kodlar yetki belgesinde de belirtilir.
4. Değerlendirme kriterlerine göre değerlendirme Olumlu ve Olumsuz sütunlarında x işareti konularak yapılır.
5. Değerlendirme sonucu tüm Komisyon üyelerinin oybirliği ile kararlaştırılır.
 - a) Bütün gereklilikleri komisyon üyelerinin tamamı tarafından olumlu olarak değerlendirilen aday ATPL seviyesinde yetkilendirilir.
 - b) "Müfredat ve Ders Bilgi Seviyesi" kriteri hariç en fazla iki kriteri olumsuz olarak değerlendirilen aday PPL seviyesinde, en fazla bir kriteri olumsuz olarak değerlendirilen aday CPL seviyesinde yetkilendirilir.
 - c) Yalnızca "Müfredat ve Ders Bilgi Seviyesi" kriterinden veya bunun dışında en az üç kriterden olumsuz değerlendirilen aday, KALDI (FAIL) olarak değerlendirilir.

Ek 5

TEORİK BİLGİ ÖĞRETMENİ (TBÖ) VE EĞİTİM HAKKINDA ANKET FORMU
THEORETICAL KNOWLEDGE INSTRUCTOR (TKI) AND TRAINING QUESTIONNAIRE FORM

	SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ DIRECTORATE GENERAL OF CIVIL AVIATION				
TBÖ VE EĞİTİM DEĞERLENDİRME FORMU / TKI AND TRAINING QUESTIONNAIRE FORM					
UEO'NUN ADI / NAME OF FTO					
ANKET TARİHİ / DATE OF QUESTIONNAIRE					
EĞİTİM ADI VEYA KODU / TRAINING NAME OR CODE					
TBÖ ADI SOYADI / INSTRUCTOR'S NAME & SURNAME					
KURSIYERİN ADI SOYADI (isteğe bağlı) / ATTENDANT'S NAME AND SURNAME (optional)					
<p>Eğitim faaliyetlerini değerlendirmeniz ve önerileriniz doğrultusunda eğitim kalitesini en yüksek seviyede sürdürmeniz amacıyla formu doldurmanız istenmektedir. Uygun seçeneği (X) ile işaretleyiniz. Önerileriniz için sayfa sonunda boş alan bırakılmıştır.</p> <p><i>It is kindly requested to fill the form with the purpose of assessing the training activities and maintaining the highest level in line with your suggestions. Please tick the boxes below as (X). You will find blank area at the end of page for your suggestions</i></p>					
Değerlendirme Kriteri / Assessment Criteria	ÇOK İYİ VERY GOOD 5	İYİ GOOD 4	YETERLİ SUFFICIENT 3	ZAYIF POOR 2	ÇOK KÖTÜ VERY BAD 1
EĞİTİM / TRAINING					
Eğitim İçeriği / Content					
Eğitim Kaynak ve Dokümanları / Training Documents					
Eğitimin Bilginize, İhtiyaçlarınıza Katkısı / Service Level of the Training According to Your Needs					
Eğitim Yardımcıları ve Araçları / Training Devices					
Eğitim Süresi / Training Duration					
TBÖ / TKI					
TBÖ'nün Konuya Hakimiyeti ve Eğitimi Sunma Yetisi / TKI's Discipline & Capability Over the Subject					
TBÖ'nün Katılımcılarla Etkin İletişimi ve Bilgiye Erişimi / TKI's Relationship & Reaching Information					
TBÖ'nün Süreyi Kullanımı / TKI's Training Time Usage					
Konuyla İlgili Örneklemeler / Practices About Training					
EĞİTİM ORTAMI / TRAINING ENVIRONMENT					
Eğitim Ortamının Düzeni, Temizliği ve Havalandırma / Environment's Arrangement, Cleanless & Ventilation					
Ortak Kullanım Alanları (briefing odaları, dolaplar, v.b.) / Common Usage Areas (briefing rooms, wardrops, etc.)					
Sosyal Faaliyetler / Social Activities					
Kafeterya ve Yemekhane İmkanları / Cafeterias & Restaurants					
Görevli Personelin tutum ve Davranışları / The Attitude & Assistance of the Personnel					
DÜŞÜNCELERİNİZ VE ÖNERİLERİNİZ / COMMENTS & SUGGESTIONS					
.....					
.....					
.....					

Ek 6 TEORİK BİLGİ ÖĞRETMENİ YETKİ BELGESİ

Ön Görünüm

T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF TRANSPORTATION, MARITIME
AFFAIRS AND COMMUNICATIONS
SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DIRECTORATE GENERAL OF CIVIL AVIATION
TEORİK BİLGİ ÖĞRETMENİ YETKİ BELGESİ
THEORETICAL KNOWLEDGE INSTRUCTOR AUTHORIZATION



Teorik Bilgi Öğretmeni Yetki No/Authorization No.
of Theoretical Knowledge Instructor: **TR-TKI-**
Soyadı ve Adı/Last and First Name of Holder:

Doğum Tarihi ve Yeri/Date and Place of Birth:

Milliyeti ve Kimlik No/Nationality of Holder:

Adresi ve Tel/Address and Tel:

Sahibinin İmzası/Signature of Holder:

Arka Görünüm

Teorik Bilgi Öğretmeni, aşağıda belirtilen ders kodlarında ve dillerde (Tr-Türkçe ve/veya En-İngilizce) ders vermeye yetkilidir./
Theoretical Knowledge Instructor is authorized to lecture in lecture codes and languages (Tr-Turkish and/or English) identified below.

Yetkilendirildiği Ders Kodu <i>Authorized Course Code</i>	Yetki Seviyesi <i>Level of Authorization (PPL, CPL, ATPL)</i>	Yetkilendirildiği Tarih <i>Date of Authorization</i>
0		
0		
0		
0		
0		
0		

Düzenleyen Otorite/Issuing Authority:

Düzenleyen, Tarih ve İmza/Signature of Issuing
Officer and Date:

Mühür/Seal or Stamp of Issuing Authority

Ek 6 TEORİK BİLGİ ÖĞRETMENİ YETKİ BELGESİ

Doldurulmuş Örnek (Ön Görünüm)

T.C.
ULAŞTIRMA, DENİZCİLİK VE HABERLEŞME BAKANLIĞI
REPUBLIC OF TURKEY
MINISTRY OF TRANSPORTATION, MARITIME
AFFAIRS AND COMMUNICATIONS
SİVİL HAVACILIK GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
DIRECTORATE GENERAL OF CIVIL AVIATION
TEORİK BİLGİ ÖĞRETMENİ YETKİ BELGESİ
THEORETICAL KNOWLEDGE INSTRUCTOR AUTHORIZATION



Teorik Bilgi Öğretmeni Yetki No/Authorization No.
of Theoretical Knowledge Instructor: **TR-TKI-001**

Soyadı ve Adı/Last and First Name of Holder:
KOCAOĞLU, Özge Seda

Doğum Tarihi ve Yeri/Date and Place of Birth:
23.07.1971 Antakya, Türkiye

Milliyeti ve Kimlik No/Nationality of Holder:
Türkiye (Turkey) xxxxxxxxxxxx

Adresi ve Tel/Address and Tel:
9. Kısım Daire No. x 34211 Ataköy-Bakırköy
İstanbul, Türkiye

Sahibinin İmzası/Signature of Holder:
xxxxxx

Doldurulmuş Örnek (Arka Görünüm)

Teorik Bilgi Öğretmeni, aşağıda belirtilen ders kodlarında ve dillerde (Tr-Türkçe ve/veya En-İngilizce) ders vermeye yetkilidir./
Theoretical Knowledge Instructor is authorized to lecture in lecture codes and languages (Tr-Turkish and/or English) identified below.

Yetkilendirildiği Ders Kodu <i>Authorized Course Code</i>	Yetki Seviyesi <i>Level of Authorization (PPL, CPL, ATPL)</i>	Yetkilendirildiği Tarih <i>Date of Authorization</i>
010 01-04 Tr, En	ATPL	02.09.2013
021 10 Tr	PPL	02.09.2013
022 00 Tr, En	ATPL	11.11.2013
031 00 Tr	CPL	12.11.2013
090 00 Tr	ATPL	03.01.2014
0	-	-

Düzenleyen Otorite/Issuing Authority:
SHGM Türkiye/DGCA Turkey

Düzenleyen, Tarih ve İmza/Signature of Issuing
Officer and Date: **xxxxxxxxxxxx**

Acting Licensing Director 10.01.2014

Mühür/Seal or Stamp of Issuing Authority