

PİLOTAJ EĞİTİMİ TEORİK BİLGİ DERSLERİ USTA ÖĞRETİCİSİ YETKİLENDİRME TALİMATI (SHT-TEORİK BİLGİ)

BİRİNCİ BÖLÜM Amaç, Kapsam, Dayanak ve Tanımlar

Amaç

Madde 1 - Bu Talimatın amacı, Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından yetkilendirilen Uçuş Eğitim Organizasyonlarında görev yapacak Pilotaj Eğitimi Teorik Bilgi Dersleri Usta Öğreticilerinin yetkilendirilmesine ilişkin usul ve esasları düzenlemektir.

Kapsam

Madde 2 - Bu talimat, Uçuş Eğitim hizmeti vermek üzere 5580 Sayılı Özel Öğretim Kurumları Kanununa göre kurulan ve Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü tarafından yetkilendirilen kuruluşları, bu kuruluşlarda görev yapacak öğretmenler ve adayları ile 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, 94 Sayılı 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 konulu 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) ATPL: Havayolu Nakliye Pilotu Lisansını, b) CPL: Ticari Pilot Lisansını,
- c) CRM: Uçuş Ekibi Kaynak Yönetimini,
- ç) EASA: Avrupa Havacılık Emniyet Ajansını,
- d) Genel Müdür: Sivil Havacılık Genel Müdürünü
- e) Genel Müdürlük: Sivil Havacılık Genel Müdürlüğünü,
- f) ICAO: Uluslararası Sivil Havacılık Teşkilatını,
- g) IR: Aletle Uçuş Yetkisini,
- ğ) JAA: Avrupa Havacılık Otoriteleri Birliğini,
- h) JAR: Avrupa havacılık Gerekliliklerini,

- 1) Otorite: ICAO üyesi ülkelerin sivil havacılık organizasyonlarından sorumlu kurumunu,
- i) Öğretici: Bu Talimat kapsamında pilotaj eğitimi teorik bilgi derslerini vermek üzere yetkilendirilmiş usta öğreticiyi,
- j) PPL: Hususi Pilot Lisansını,
- k) Uçuş Eğitim Organizasyonu: Pilot lisansı alınmasına esas teşkil eden teorik bilgi ve uçuş eğitimi veren Genel Müdürlük tarafından onaylı eğitim kuruluşunu 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 Uluslararası Sivil Havacılık Organizasyonu, ICAO, JAA ile EASA tarafından yayımlanan belgelerde belirtilen tanımlar esas alınır.

İKİNCİ BÖLÜM

Uygulama Esasları

Yetkilendirme ve Sorumluluk

Madde 5 – (1) Öğreticinin Genel Müdürlük tarafından yetkilendirilmiş Uçuş Eğitim Organizasyonunda eğitim vermesi için bu Talimat kapsamında yetkilendirilmesi zorunludur.

(2) Öğretici, bu Talimat kapsamında yetkilendirildiği konularda ulusal ve uluslararası mevzuat gerekliliklerine uygun eğitimi vermekle eğitimi verdiği Uçuş Eğitim Organizasyonu'nun Eğitim sorumlusuna ve Genel Müdürlüğe karşı sorumludur.

(3) Genel Müdürlük tarafından yetkilendirilmiş Uçuş Eğitim Organizasyonu, bu Talimat kapsamında yetkilendirilmiş Öğreticinin ilgili mevzuat gerekliliklerine uygun eğitim vermesinden sorumludur.

Öğreticinin Nitelikleri

Madde 6 – (1) Genel Müdürlük tarafından yetkilendirilmiş Uçuş Eğitim Organizasyonu tarafından görevlendirilecek öğreticinin yetkilendirilebilmesi için aşağıdaki şartlar aranır:

a) Eğitim verdiği dil anadili değil ise bu dilde yeterliliğini gösteren ve Genel Müdürlük tarafından kabul edilebilir belgesinin bulunması.

b) Yirmi bir yaşını tamamlamış olması.

c) Asgari ön lisans mezunu olması.

ç) Yetkilendirileceği teorik bilgi dersi konusunda JAR FCL-1 veya JAR FCL-2 müfredatına hakim olması.

d) 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 Talimat kapsamında oluşturulan değerlendirme komisyonuna kanıtlaması.

e) Pilotlar için yetkilendirileceği derse uygun PPL, CPL veya ATPL lisansı olması ve başvuru tarihi itibarıyla lisansın askıya alınmamış veya iptal edilmemiş olması. (Başvuru tarihinde lisansın süresi sona ermiş olabilir).

f) Yetkilendirileceği dersle ilgili Ek-1'e uygun alınmış kurs bitirme belgesi ve/veya bu dersle ilgili sivil havacılık meslek grubunda çalıştığına ilişkin varsa bir belgeye sahip olması.

g) Dersi İngilizce verecek olan öğretici adayının, Türkçe terminolojiye hakim olması.

(2) İnsan Performansı ve Limitleri dersini verecek öğreticinin, Tıp Doktoru, Psikolog veya asgari CPL lisanslı pilot olması gereklidir.

a) İnsan Performansı ve Limitleri dersini verecek Tıp Doktoru, ayrıca uçuş tabipliği eğitimi/ havacılık tıbbı eğitimi veya JAR-FCL 3 temel ve ileri düzey eğitimlerinden asgari birine sahip olmalıdır.

b) İnsan Performansı ve Limitleri dersini verecek Psikolog veya asgari CPL lisanslı pilot ayrıca JAR-FCL 3 ve ICAO Ek-1 konularına hakim ve İnsan faktörleri ve havacılıkta CRM eğitimi ile uçuş fizyolojisi eğitimine sahip olmalıdır.

(3) Uçuş Prensipleri (081 veya 082) dersini verecek öğretici, ayrıca en az PPL lisansına sahip pilot veya Havacılık/Uçak/Uzay Mühendisi olmalıdır.

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

Başvuru

Madde 7 – (1) Uçuş Eğitim Organizasyonu, bu Talimat kapsamında öğreticinin yetkilendirilmesi için aşağıda belirtilen bilgi ve belgeler ile Genel Müdürlüğe başvurur:

- a) EK-2'de bir örneği bulunan başvuru formu.
- b) Kimlik Belgesi örneği.
- c) Bu Talimatın 6 ncı maddesinde belirtilen ilgili yeterlilik belgeleri.
- ç) İngilizce dilinde eğitim verecek öğretici adaylarından;

Pilotlar için Dil Yeterliliği Talimatı (SHT-1L) kapsamında güncel ve geçerli seviye 4 İngilizce dil yeterliliğine sahip,

Pilot olmayanlar için Kamu Personeli Dil Tazminatı Sınavı'ndan 70 veya eşdeğer puana sahip olmak.

d) Yetkilendirileceği dersle ilgili her bir teorik bilgi ders konusu hakkında basılı veya elektronik ortamda hazırlanmış sunum kopyası.

(2) Başvuru sahibinin istenen bilgi ve belgeleri tam ve eksiksiz olarak göndermesi ve belgelerin tam ve gerekli nitelikleri taşıdığıının Genel Müdürlük tarafından tespit edilmesi halinde başvuru tarihinden itibaren en geç otuz gün içerisinde öğretici adayına, Genel Müdürlük tarafından değerlendirme randevusu verilir.

Öğreticinin Değerlendirilmesi

Madde 8 – (1) Genel Müdürlük tarafından görevlendirilen bir personelin başkanlık ettiği ve 6 ncı madde gerekliliklerini karşılayan öğretmenlerden asgari iki kişinin de katılımı ile oluşturulan Komisyon, öğretici adayının yeterliliğini değerlendirir. Komisyon üyeleri, Genel Müdürlük tarafından yıllık periyotlarla yayınlanır.

(2) Değerlendirme, sınıf ortamında yapılır.

(3) Öğretici adayı, hazırladığı sunumu kendisi yapar.

(4) Öğretici adayı vereceği ders başına tek bir konuyu en fazla yirmi dakika süreyle sunabilecektir. Birden fazla konu için hazırlanan sunumun süresi onbeş dakikayı geçemez. Ayrıca ders başına en fazla iki konu sunulabilir.

(5) Öğretici adayı, bir değerlendirmede en fazla üç dersten sunum yapar.

(6) Her bir değerlendirmede Uçuş Eğitim Organizasyonu adına aynı kodlu dersten birden fazla sunum yapılmaz.

(7) Sunum içeriğinde öğretici adayının özgeçmişi ve teorik bilgi kaynakları bulunur.

(8) Sunum, görsel araçlarla desteklenir.

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

(10) Değerlendirme, sunulan sunum üzerinden yapılır; ancak, sunumun yapıldığı konunun dışında da sunuma esas oluşturan teorik bilgi dersi ile ilgili olarak JAR FCL-1/ JAR FCL-2 kapsamında adayın müfredat ve ders bilgi seviyesini ölçmek amacıyla komisyon üyelerince sorular sorulabilir.

Öğreticinin Yetkilendirilmesi

MADDE 9 – (1) Değerlendirme sonucunda öğretici adayının bu talimatta belirtilen gereklilikleri yerine getirdiğinin Komisyon tarafından belirlenmesi durumunda talimatın Ek-3'ünde örneği bulunan yetkilendirme belgesi, bir nüshası yetkilendirilen öğreticiye verilmek ve bir nüshası Genel Müdürlükte arşivlenmek üzere iki nüsha halinde düzenlenir. Bu belgede değerlendirme sonucu PPL/ CPL, ATPL/IR veya BAŞARISIZ (FAIL) kodlarıyla belirtilir.

(2) Yetkilendirme belgesi, tüm Komisyon üyelerinin oybirliği ile düzenlenir.

(3) Öğretici en çok beş teorik bilgi dersinde yetkilendirilir.

(4) Değerlendirme sonucunda bu Talimatın Ek-3 ünde belirtilen gerekliliklere göre başarılı bulunan öğretici adayı PPL/CPL veya ATPL/IR seviyesinde kategorilerden birisinde yetkilendirilir.

Bütün gereklilikleri komisyon üyelerinin tamamı tarafından olumlu olarak değerlendirilen aday ATPL/IR seviyesinde yetkilendirilir.

"Müfredat ve Ders Bilgi Seviyesi" kriteri hariç en fazla iki gerekliliği olumsuz olarak değerlendirilen aday PPL/CPL seviyesinde yetkilendirilir, bunun dışındaki durumlarda öğretici adayı için yetkilendirme yapılmaz.

(5) Komisyon tarafından öğretici olarak yetkilendirilmeyen aday; yeniden değerlendirme için başarısız olduğu değerlendirme tarihinden itibaren en az otuz gün sonra yeniden başvuru yapma hakkına sahiptir.

Yetkinin Geçerliliği

MADDE 10 – (1) Öğretici yetkisi, verilen yetki belgesinin iptal edilmediği veya askıya alınmadığı durumlarda ve

- a) Öğreticinin bu Talimat, SHY-1/SHT-2 ve JAR FCL-1/JAR FCL-2’de belirtilen esasları sağlaması,
- b) Genel Müdürlük ücret tarifesinde belirtilen ücretin ödenmesi şartıyla geçerlidir.

Öğreticinin Yetkileri

MADDE 11 – (1) Öğretici, yalnızca yetkilendirildiği ders kapsamında eğitim verir.

(2) Öğretici, yetkilendirildiği teorik bilgi derslerini birden fazla uçuş eğitim organizasyonunda verebilir.

(3) Öğretici, ders vermiş olduğu pilot adayının uçuş kayıt defterine veya diğer eğitim belgelerine teorik bilgi dersi için onay kaydı yapma yetkisine sahiptir.

Eğitim Araçları

MADDE 12- (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, eğitim veren uçuş eğitim organizasyonu tarafından sağlanır.

(3) Teorik bilgi ders konularında Genel Müdürlük tarafından uygun görülen uçuş eğitim organizasyonlarının eğitim gereçleri kullanılabilir.

ÜÇÜNCÜ BÖLÜM Çeşitli ve Son Hükümler

İdari Yaptırımlar

MADDE 13 – (1) Bu Talimatta belirtilen kurallara uymayan Eğitim Kuruluşu 2920 sayılı Türk Sivil Havacılık Kanunu’nun 143 üncü maddesine göre işlem yapılır.

(2) Ayrıca, Uçuş Eğitim Organizasyonuna ve/veya yetkilendirilmiş öğreticiye 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 öğreticiye yazılı bildirimde bulunmaksızın askıya alınır veya iptal edilir.

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

Teknik Dzenlemeler

MADDE 14 – (1) Genel Mdürlük, öğretici ve Uçuş Eğitim Organizasyonu'nun faaliyetlerini, yazışmalarını, kayıtlarını ve benzer iř ve işlemlerini bu Talimat ve ilgili mevzuatta belirtilen esaslara göre haberli veya habersiz olarak denetler.

(2) 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 Mdürlük tarafından dzenlenir.

Geçiş Süreci

GEÇİCİ MADDE 1 – (1) Genel Mdürlük tarafından yetkilendirilmiş uçuş eğitim organizasyonunda görev yapan yetkilendirilmemiş öğretici, 01/04/2013 tarihine kadar bu Talimat gerekliliklerini sağlar.

GEÇİCİ MADDE 2 – (1) Genel Mdürlük tarafından 01/10/2009 tarihinden itibaren yetkilendirilmiş öğretici, Uçuş Eğitim Organizasyonu tarafından talep edilmesi halinde 01/10/2016 tarihine kadar en fazla beş teorik dersten yetkilendirilme hakkına sahiptir.

Yürürlük

MADDE 15 – (1) Bu Talimat yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 16 – (1) Bu Talimat hükümlerini Sivil Havacılık Genel Müdürü yürütür.

TEORİK BİLGİ KONULARI
THEORETICAL KNOWLEDGE SUBJECTS

Konu Kodları Codes of Subject	Konular Subjects	A+H	AEROPLANE			HELICOPTER			A+H
		PPL	CPL	ATPL	CPL	ATPL	ATPL/IR	IR	
010 A/H	HAVA HUKUKU VE ATC USULLERİ AIR LAW AND ATC PROCEDURES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
021 A/H	HAVAARACI GENEL BİLGİ – GÖVDE/SİSTEMLER/MOTOR AIRCRAFT GENERAL KNOWLEDGE-AIRFRAME/SYSTEMS/POWERPLANT	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
034 H	PERFORMANS – HELİKOPTERLER: PERFORMANCE – HELICOPTERS	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
033 A/H	UÇUŞ PLANLAMA VE UÇUŞ İZLEME FLIGHT PLANNING AND FLIGHT MONITORING	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
040 A/H	İNSAN PERFORMANSI VE LİMİTLER HUMAN PERFORMANCE AND LIMITATIONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
050 A/H	METEOROLOJİ METEOROLOGY	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
061 A/H	GENEL SEYRÜSEFER GENERAL NAVIGATION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
062 A/H	RADYO SEYRÜSEFERİ (ALET SEYRÜSEFERİ) RADIO NAVIGATION	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
070 A/H	İŞLETME YÖNTEMLERİ (OPERASYONEL USULLER) OPERATIONAL PROCEDURES	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
081 A	UÇUŞ PRENSİPLERİ-UÇAK: PRINCIPLES OF FLIGHT-AEROPLANE	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
082 H	UÇUŞ PRENSİPLERİ-HEL.: PRINCIPLES OF FLIGHT-HELICOPTERS	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	-
091 A/H	VFR HABERLEŞME VFR COMMUNICATIONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
092 A/H	IFR HABERLEŞME IFR COMMUNICATIONS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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)

ÖĞRETİCİ ADAYI BAŞVURU FORMU
THEORETICAL KNOWLEDGE INSTRUCTOR 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: <i>Address:</i>	

2. İLGİLİ DERS KODLARI / RELEVANT LECTURE CODES					
Yetki sahibi olunan ders kodları ve seviyeleri <i>Authorised theoretical knowledge lecture codes and levels</i>					
Yetki sahibi olunmak istenen ders kodları ve seviyeleri <i>Requested theoretical knowledge lecture codes and levels</i>					

3. HAVACILIK İLE 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 öğretici 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: <i>FTO:</i>	Eğitim Müdürü / Müdür Adı ve İmzası: <i>Name and Signature of the Head of Training / Manager:</i>

ÖĞRETİCİ ADAYI DEĞERLENDİRME FORMU
THEORETICAL KNOWLEDGE INSTRUCTOR CANDIDATE EVALUATION FORM

UEO'nun (FTO'nun) Adı:	Sunum/Değerlendirme Tarihi: / /	
Öğreticinin Adı Soyadı	Adresi, Telefon No., E-Posta	İmza

Öğretici Adayının Talep Edilen Teorik Bilgi Dersleri İçin Değerlendirilmesi								
Ders Kodu:			Ders Kodu:			Ders Kodu:		
Değerlendirme Kriterleri	Olumlu	Olumsuz	Değerlendirme Kriterleri	Olumlu	Olumsuz	Değerlendirme Kriterleri	Olumlu	Olumsuz
Müfredat ve ders bilgi seviyesi			Müfredat ve ders bilgi seviyesi			Müfredat ve ders bilgi seviyesi		
Ders planlaması			Ders planlaması			Ders planlaması		
İletişim becerisi Dil kullanımı			İletişim becerisi Dil kullanımı			İletişim becerisi Dil kullanımı		
Sınıf eğitim teknikleri			Sınıf eğitim teknikleri			Sınıf eğitim teknikleri		
Sınıf hakimiyeti			Sınıf hakimiyeti			Sınıf hakimiyeti		
Performans Ölçümü			Performans Ölçümü			Performans Ölçümü		
Genel Değerlendirme			Genel Değerlendirme			Genel Değerlendirme		

Not: Öğretici adayı ile ilgili bir açıklama yapmak gerekirse aşağıdaki hanede belirtilecektir:

<p><i>Not: Öğretici adayı ile ilgili bir açıklama yapmak gerekirse aşağıdaki hanede belirtilecektir:</i></p>
--



Yetki Durumu
Status of Authorisation



Öğretici, aşağıdaki teorik bilgi derslerinden belirtilen seviyede yetkili kılınmıştır. (1. Not: Seviye PPL/ CPL veya ATPL/IR veya BAŞARISIZ olarak belirtilir.)
2. Not: Bu öğretici, pilotun uçuş loguna yetkilendirildiği dersler için onay kaydı girmeye yetkilidir.

..... is authorised as theoretical knowledge instructor in lecture codes and at levels mentioned below. (Note 1: Appropriate level will be showed as PPL/ CPL or ATPL/IR or FAIL.)

Note 2: This instructor is authorised to record endorsement to pilot's flight log for the certified lectures.

Kod: Code			
Seviye: Level			
Değerlendirenin Adı Soyadı/Unvanı First and Last Name/Title of Evaluator	İlgili Ders Kodu Relevant Lecture Code	İmza Signature	