



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Quality, Test and Certification	AVE3812	3	5	3	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Bahar
---------	-------

Dersin Dili	İngilizce
-------------	-----------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Temel Meslek Dersleri
-----------------	-----------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	Havacılık Elektroniği Bölümü
----------------------------	------------------------------

Dersin Koordinatörü	Atanmamış
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	
------------------	--

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Uçuşa elverişlilik konusu işlenecektir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Uçuşa elverişlilik ve kalite kavramı, prensipleri ve sertifikasyonu konusunda bilgi verilecektir.
----------------	---

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Hava aracının emniyetli bir şekilde işletilebilmesi için tamamlanması gereken tasarım, üretim ve operasyon süreçleri hakkında öğrenci bilgi sahibi olacaktır.
---	---

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Flight Safety	Ref 1 Ch 1
2	Airworthiness	Ref 1 Ch 2
3	International Civil Aviation and the Civil Aviation Authorities	Ref 1 Ch 3
4	Airworthiness Requirements	Ref 1 Ch 4
5	Type Certification	Ref 1 Ch 5
6	Type Certification Process	Ref 1 Ch 6
7	Production of Products, Parts and Appliances	Ref 1 Ch 7
8	Midterm 1	
9	Certificate of Airworthiness and Operation	Ref 1 Ch 8 and 9
10	Quality System	Ref 2 Ch 2
11	Products, Processes and Service Design	Ref 2 Ch 3
12	Product and Process Control	Ref 2 Ch 4
13	Continuous Improvement	Ref 2 Ch 5
14	Quantitative Methods and Tools / Risk Management	Ref 2 Ch 6 and 7

15	Final	
----	-------	--

Değerlendirme Sistemi		
Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım	13	30
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	30
Final	1	40
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		60
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		40
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu			
Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	3	39
Laboratuar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	3	39
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	30	30
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	36	36
Toplam İşyükü			144
Toplam İşyükü / 30(s)			4.80
AKTS Kredisi			5

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----