



Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Design Project	AVE4011	4	7	2	4	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

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	Bu dersin amacı, öğrencilere proje konusu önerme, proje yönetme, proje gerçekleştirme ve elde edilen sonuçları yorumlama, raporlama ve sunma konularında bilgi vermektir.
--------------	---

Dersin İçeriği	Proje konularının ilan edilmesi ve öğrencilere dağılımının gerçekleştirilmesi; Öğrencilerin ön çalışma yapması, literatür taraması; Proje teklifi; Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma; Raporlama.
----------------	---

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

Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler, Havacılık Elektroniği lisans programında verilen teorik ve uygulamalı derslerde edinmiş oldukları bilgi ve birikimleri, bu ders vasıtası ile bir proje çerçevesinde uygulamaya dökerler.
2	Öğrenciler bu ders esnasında, proje önerisi hazırlama, araştırma yapma, takım çalışması içinde yer alma, tasarım yapma, hazırlanan tasarımı benzetim programları ile test etme, uygulama, varsa aksaklıkları giderme ve tasarımı iyileştirme hususlarında bilgi sahibi olurlar.
3	Öğrenciler sürekli öğrenme gereği duyar ve etik kuralları özümserler.

Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Proje konularının ilan edilmesi ve öğrencilere dağılımının gerçekleştirilmesi	
2	Öğrencilerin ön çalışma yapması, literatür taraması	
3	Öğrencilerin ön çalışma yapması, literatür taraması	
4	Proje teklifi	
5	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
6	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
7	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	

8	Ara Sınav 1	
9	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
10	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
11	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
12	Uygulama, tasarım, geliştirme için serbest çalışma	
13	Raporlama	
14	Raporlama	
15	Final	

Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev		
Sunum/Jüri	2	40
Projeler	1	60
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar		
Final		
Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı		100
Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı		
TOPLAM		100

AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuar			
Uygulama	13	4	52
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	5	65
Derse Özgü Staj			
Ödev			
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler	1	60	60
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			

Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)			
Toplam İşyükü			203
Toplam İşyükü / 30(s)			6.77
AKTS Kredisi			7
Diğer Notlar	Yok		