

SİVİL HAVACILIK YÜKSEKOKULU
UÇAK ELEKTRİK ELEKTRONİK (AEE) ABD
 2015 girişli olup HAZIRLIK atlayanlar hariç, 2016 ve sonrası girişli öğrenciler için Müfredat
 (YENİ MÜFREDAT)

BİRİNCİ YIL					
1. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AVM101	Sivil Havacılığa Giriş	3	0	3.0	5.0
AE103	Bilgisayar Destekli Mühendislik ve Tasarım	1	4	3.0	4.0
COMPE101	Bilgisayarlara ve Programlamaya Giriş	2	2	3.0	3.0
PHYS103	Fizik I	3	2	4.0	6.5
MATH103	Genel Matematik	3	2	4.0	6.0
ENG101	İngilizce İletişim Becerileri I	4	0	4.0	3.5
HIST111	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2	0	2.0	2.0
				23.0	30.0
2. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AEE102	Elektromanyetizmanın Temelleri	3	0	3.0	5.5
APM102	Hava Aracı Temelleri	3	0	3.0	5.0
APM104	Havacılıkta İnsan Faktörleri	3	0	3.0	5.0
MATH104	Tek Değişkenli Kalkülüs	3	2	4.0	6.0
ENG102	İngilizce İletişim Becerileri II	4	0	4.0	3.5
HIST112	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2	0	2.0	2.0
HIST221	Uygarlık Tarihi	3	0	3.0	3.0
				22.0	30.0
İKİNCİ YIL					
3. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AEE201	Elektrik Devreler I	3	2	4.0	5.0
APM201	Termodinamik ve Akışkanlar	3	2	4.0	5.0
APM203	Hava Aracı Bakım Uygulamaları I	1	5	3.5	8.0
APM205	Hava Aracı Malzeme Donanım ve Yapıları	3	2	4.0	5.0
APM211	Havacılık Teknik Terminolojisi	3	0	3.0	4.0
ENG201	İleri İletişim Becerileri	3	0	3.0	3.0
				21.5	30.0
4. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AEE202	Elektrik Devreler II	3	2	4.0	5.0
AEE204	Elektronik Devreler	3	2	4.0	5.0
AEE208	Aviyonik Bakım Uygulamaları	1	5	3.5	8.0
APM208	Aeodinamik ve Uçuş Teorisi	3	2	4.0	5.0
APM210	Havacılık Mevzuatı	3	0	3.0	4.0
ENG202	Sunum Becerileri	3	0	3.0	3.0
				21.5	30.0

ÜÇÜNCÜ YIL

5. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AEE301	Sayısal Devreler	4	2	5.0	7.0
AEE303	Sinyal Analizi ve Kontrol	3	2	4.0	6.0
AEE305	RF ve Antenlar	3	0	3.0	5.0
APM301	Hava Aracı Yapıları	3	2	4.0	5.0
ENG301	Mesleki Gelişim için İngilizce I	3	0	3.0	3.0
	Alan Dışı 1	3	0	3.0	4.0
AEE399	Staj I			NC	13.0
				22.0	30.0

6. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AEE306	Hava Aracı Ölçüm Aletleri	3	0	3.0	4.0
AEE308	Hava Aracı Elektrik ve Electromekanik Sistemleri	4	2	5.0	5.0
APM302	Hava Aracı Sistemleri	3	2	4.0	5.0
APM304	İtki Sistemleri	3	0	3.0	4.0
ENG302	Mesleki Gelişim için İngilizce II			3.0	3.0
	Alan Seçmeli 1 (A)	3	0	3.0	5.0
	Alan Dışı 2	3	0	3.0	4.0
				24.0	30

DÖRDÜNCÜ YIL

7. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AEE405	Hava Aracı Seyrüseferi	3	0	3.0	5.0
AEE409	Hava Aracı Haberleşme ve Bilgisayar Sistemleri	4	2	5.0	8.0
TURK401	Türk Dili I	2	0	2.0	2.0
	Alan Seçmeli 2 (A)	3	0	3.0	5.0
	Alan Seçmeli 3 (A)	3	0	3.0	5.0
	Alan Seçmeli 4 (A)	3	0	3.0	5.0
AEE499	Summer Practice II			NC	13.0
				19.0	30.0

8. Yarıyıl					
Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
AEE402	Aviyonik Sistemleri Bakımı	1	5	3.5	5.0
AEE404	Hava Aracı Ölçüm Aletleri Bakımı	1	5	3.5	5.0
AEE406	Elektrik Sistemleri Bakımı	1	5	3.5	4.0
TURK402	Türk Dili II	2	0	2.0	2.0
	Alan Seçmeli 5 (A)	3	0	3.0	5.0
	Alan Seçmeli 6 (A)	3	0	3.0	5.0
	Alan Dışı 3	3	0	3.0	4.0
				21.5	30.0

Alan Seçmeli Dersler

*Grup (A/B/C)	Ders Kodu	Ders Adı	T	U	K	AKTS
A	AVM212	Havacılık Emniyet ve Güvenliği	3	0	3.0	5.0
A	AVM421	Havaaracı Bakım Yönetimi	3	0	3.0	5.0
A	AVM424	Proje Yönetimi	3	0	3.0	5.0
A	AVM428	Havacılıkta Risk Yönetimi	3	0	3.0	5.0
A	APM405	Bakım ve Güvenilirlik Yönetimi	3	0	3.0	5.0
A	APM406	Helikopter Sistemleri	3	0	3.0	5.0
A	APM408	Bakım Sonrası Uçuş Testi	3	0	3.0	5.0
A	APM409	Helikopter Yapıları	3	0	3.0	5.0
A	AEE422	Otomatik Kontrol	3	0	3.0	5.0
A	AEE424	Veri Toplama ve İşleme	2	2	3.0	5.0
A	AEE307	Aviyonik Sistemler	3	0	3.0	5.0
A	EE421	Sayısal Görüntü İşleme	2	2	3.0	5.0