

BİRİNCİ YIL											
I. Yarıyıl						II. Yarıyıl					
Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS
AİT101	Atatürk İlkeleri Ve İnk.Tarihi I	2	0	2	2	AİT102	Atatürk İlkeleri Ve İnk.Tarihi II	2	0	2	2
TRD109	Türk Dili I	2	0	2	2	TRD110	Türk Dili II	2	0	2	2
SHY101	İngilizce I	2	0	2	2	SHY102	İngilizce II	2	0	2	2
SHY103	Matematik I	4	0	4	5	SHY104	Matematik II	4	0	4	5
SHY105	Fizik	4	0	4	5	SHY106	Temel Elektrik I	3	0	3	5
SHY107	Teknik Resim ve Standartlar	2	3	4	6	SHY108	Temel Elektrik Laboratuvarı I	0	2	1	3
SHY109	Sivil Havacılığa Giriş	2	0	2	3	SHY110	Uçak Temel Bilgisi	4	0	4	6
SHY111	Havacılık Kuralları	4	0	4	5	SHY112	İnsan Faktörleri	3	0	3	5
Toplam		22	3	24	30	Toplam		20	2	21	30

İKİNCİ YIL											
III. Yarıyıl						IV. Yarıyıl					
Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS
SHY201	Termodinamik	3	0	3	3	SHY202	Elektronik Alet Sistemleri	3	1	3	4
SHY203	Mekanik	4	0	4	4	SHY204	Aerodinamik	4	0	4	4
SHY205	Temel Elektrik II	3	0	3	3	SHY206	Aerodinamik Laboratuvarı	0	2	1	2
SHY207	Temel Elektrik Laboratuvarı II	0	2	1	2	SHY208	Gaz Türbinli Motor Teorisi	4	0	4	4
SHY209	Malzeme ve Donanım I	3	0	3	4	SHY210	Malzeme ve Donanım II	3	0	3	3
SHY211	Malzeme Muayene Yöntemleri	2	2	3	4	SHY212	Diferansiyel Denklemler	2	0	2	2
UGM201	Temel Elektronik I	4	0	4	4	UGM202	Hava Aracı Yakıt Sistemleri	1	3	3	4
UGM203	Aviyonik Sistemler	2	1	3	3	UGM204	Temel Elektronik II	4	0	4	4
	Seçmeli Ders I	2	1	2	3		Seçmeli Ders II	2	1	2	3
Toplam		23	6	26	30	Toplam		23	7	26	30
Seçmeli Ders I						Seçmeli Ders II					
SHY213	Algoritma ve Programlama	2	1	2	3	SHY214	Bilgisayar Destekli Tasarım	2	1	2	3
SHY215	Model Hava Araçları	2	1	2	3	SHY216	Mikroişlemciler	2	1	2	3
SHY217	Uçak Yakıtları	2	1	2	3	SHY218	Havacılıkta Bilgisayar Uygulamaları	2	1	2	3

ÜÇÜNCÜ YIL											
V. Yarıyıl						VI. Yarıyıl					
Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS
SHY301	Uçak Elektrik Sistemleri	4	0	4	4	SHY302	Uçak Sistemleri I	4	0	4	5
SHY303	Uçak Elektrik Sistemleri Laboratuvarı	0	4	2	4	SHY304	Uçak Sistemleri Laboratuvarı I	0	4	2	3
SHY305	Uçak Bakım Atölyesi	1	7	5	8	SHY306	Uçak Bakım Terminolojisi II	3	0	3	4
SHY307	Gaz Türbinli Motor Atölyesi	0	4	2	4	SHY308	Elektrik Bakım Atölyesi	1	7	5	8
SHY309	Uçak Bakım Terminolojisi I	3	0	3	3	UGM302	İtki Atölyesi	1	7	5	8
UGM301	Pervaneler	2	2	3	5		Seçmeli Ders IV	2	0	2	2
	Seçmeli Ders III	2	0	2	2						
Toplam		12	17	21	30	Toplam		11	18	21	30
Seçmeli Ders III						Seçmeli Ders IV					
SHY311	İleri İngilizce I	2	0	2	2	SHY310	İleri İngilizce II	2	0	2	2
SHY313	Uçak Tasarımı	2	0	2	2	SHY312	Kırılma Mekaniği	2	0	2	2
SHY315	İnsansız Hava Araçları	2	0	2	2	SHY316	Sürünme ve Yorulma	2	0	2	2

DÖRDÜNCÜ YIL											
VII. Yarıyıl						VIII. Yarıyıl					
Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS	Kodu	Dersin adı	T	U	K	AKTS
SHY401	Uçak Gösterge Sistemleri I	3	2	4	5	SHY402	Uçak Gösterge Sistemleri II	3	3	5	6
SHY403	Uçak Sistemleri II	4	0	4	4	SHY404	Elektrik Makinaları	4	0	4	4
SHY405	Uçak Sistemleri Laboratuvarı II	0	4	2	4	SHY406	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	0	3	2	3
SHY407	Bakım Prosedürleri	3	1	4	4	UGM402	Gaz Türbinli Motor Sistemleri II	2	4	4	6
UGM401	Mekanik Bakım Atölyesi	1	7	5	8	UGM404	Uçak Sistemleri III	4	1	4	5
UGM403	Gaz Türbinli Motor Sistemleri I	2	4	4	5	UGM406	Bitirme Projesi	0	2	1	6
Toplam		13	18	23	30	Toplam		13	13	20	30