

UÇAK GÖVDE-MOTOR BAKIM BÖLÜMÜ (2018-2019)

**I. YARIYIL**

FİZ	105	Fizik I	4+0	6,0
FİZ	107	Fizik Laboratuvarı I	0+2	1,5
UGB	103	Uçuş Teorisi	4+0	4,5
MAT	801	Matematik I	4+0	4,0
MAT	803	Lineer Cebir	3+0	3,0
TÜR	125	Türk Dili I	2+0	2,0
TAR	165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0
<b>TRS</b>	<b>211</b>	<b>Teknik Resim ve Standartlar</b>	<b>2+2</b>	<b>4,0</b>
		Yabancı Dil Dersi (1)	-	3,0
				<u>30,0</u>

**II. YARIYIL**

MAT	802	Matematik II	4+0	4,0
FİZ	104	Dalgalar ve Optik	4+0	4,0
BİL	150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5,0
TÜR	126	Türk Dili II	2+0	2,0
TAR	166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
HYO	225	Uçak Bakım Terminolojisi I	3+0	4,0
		Yabancı Dil Dersi (1)	-	3,0
		Seçmeli Dersler (2)	-	6,0
				<u>30,0</u>

**III. YARIYIL**

MAT	208	Diferansiyel Denklemler	3+0	4,5
HYO	221	Temel Elektrik I	3+0	3,0
HYO	223	Temel Elektrik Laboratuvarı I	0+2	1,5
HYO	112	Havacılık Kuralları	4+0	3,0
HYO	108	Uçak Malzeme Bilgisi I	3+2	4,0
HYO	226	Uçak Bakım Terminolojisi II	3+0	4,0
TER	203	Termodinamik	4+0	4,0
HYO	115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0	3,0
MEK	112	Mekanik	3+0	3,0
				<u>30,0</u>

**IV. YARIYIL**

HYO	222	Temel Elektrik II	3+0	3,0
HYO	224	Temel Elektrik Laboratuvarı II	0+2	1,5
UGB	202	Temel Elektronik I	2+1	3,5
HYO	216	TUSAŞ Programı	5+9	15,0
HYO	220	Uçak Malzeme Bilgisi II	3+2	4,0
MEK	210	Akışkanlar Mekaniği	2+1	3,0
				<u>30,0</u>

**V. YARIYIL**

UGB	307	Temel Elektronik II	2+1	4,5
UGB	315	Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+0	4,5
HYO	317	Uçak Aerodinamiği	3+2	5,0
HYO	326	Uçak Elektrik Atölyesi	2+4	5,0
<b>UGB</b>	<b>317</b>	<b>Uçak Donanımı ve Uygulamaları I</b>	<b>3+5</b>	<b>6,0</b>
HYO	328	Uçak Elektrik Sistemleri	5+0	5,0
				<u>30,0</u>

**VI. YARIYIL**

MEK	312	Uçuş Mekaniği	3+1	3,5
UGB	328	Hasarsız Kontrol Yöntemleri	0+3	2,0
UGB	322	Gaz Türbinli Motor Sistemleri I	4+0	4,5
UGB	320	Uçak Donanımı ve Uygulamaları II	3+3	4,5
UGB	324	Uçak Yapıları ve Sistemleri I	4+1	4,0
UGB	326	Aviyonik Sistemler	4+0	4,0
HYO	313	Elektrik Makinaları	3+0	3,0
HYO	315	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	0+2	1,5
		Seçmeli Ders (1)	-	3,0
				<u>30,0</u>

**VII. YARIYIL**

UGB	407	Uçak Yapıları ve Sistemleri II	3+0	4,0
HYO	324	Elektronik Gösterge Sistemleri	4+1	5,0
UGB	409	Bakım Uygulamaları	3+5	6,5
UGB	411	Gaz Türbinli Motor Sistemleri II	4+0	5,5
HYO	422	İnsan Faktörleri	3+0	3,0
HYO	424	Modern Aviyonik Sistemler	3+0	3,0
		Mesleki Seçmeli Ders (1)	-	3,0
				<u>30,0</u>

**VIII. YARIYIL**

UGB	412	Uçak Yapıları ve Sistemleri III	3+0	3,0
HYO	410	Uçak Gövde Motor Bakım Uygulamaları	0+6	7,5
UGB	414	Uçuş Kumandaları	3+0	3,0
UGB	416	Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0	3,5
UGB	426	Gaz Türbinli Motor Atölyesi	0+8	3,5
UGB	420	Pervaneler	3+0	4,0
HYO	420	Elektromanyetik Çevre	2+0	2,5
		Mesleki Seçmeli Ders (1)	-	3,0
				<u>30,0</u>

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

BİL	257	Computer Programming (Bilgisayar Programlama)	2+2	4,5
HYO	406	Helikopter Teorisi ve Sistemleri	3+0	4,5
HYO	304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0	3,5
HYO	415	Havacılıkta Akademik ve Teknik Gelişmeler	3+0	3,0
HYO	411	Hava Araçlarında Titreşim Analizi	2+1	3,0
HYO	413	Aircraft Systems Design (Havaaracı Sistem Tasarımı)	2+2	4,5
HYO	416	Pistonlu Motor Teorisi, Sistemleri ve Bakım	3+0	3,0
HYO	428	Havacılık Meteorolojisi	3+0	3,0
HYO	426	Havacılıkta Ergonomi	2+1	3,0
HYO	105	Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	3+0	3,0
UGB	408	Kırılma Mekaniği	3+0	3,0
UGB	422	Havacılıkta Çevresel Etki Değerlendirmesi	3+0	4,5
UGB	424	Pistonlu Motorlar	1+3	3,0
UGB	413	Uçak Hasarsız Kontrol Yöntemleri	3+0	4,5
UMB	452	Gaz Türbinlerinin Konjenerasyon Uygulaması	3+0	4,5
SHU	424	Havaaracı Bakım ve Güvenirlilik Yönetimi	3+0	3,0
UGB	428	Uçak Bakım Pratikleri M7	0+4	4,5
UGB	425	Uçak Bakım Pratikleri M11	0+5	4,5
UGB	430	Uçak Bakım Pratikleri M17	0+4	3,0
UMB	407	Isı Transferi ve Uçak Motor Uygulamaları	3+0	3,0

### SEÇMELİ DERSLER

BEÖ	155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	SOS	312	Örgütsel Davranış	3+0	4,5
BİL	303	Görsel Programlama	3+0	3,0	THU	203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
İLT	307	İletişim	3+0	3,0	TKY	304	Quality Assurance Systems (Kalite Güvence Sistemleri)	2+0	3,0
KÜL	199	Kültürel Etkinlikler	0+2	2,0					
MÜZ	155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0	HYO	113	Havacılık Tarihi	2+0	2,0
MÜZ	157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0	HYO	334	Sürdürülebilir Havacılık Teknolojileri	2+0	2,0
SAĞ	102	Temel İlk Yardım	2+0	2,5	TÜR	120	Türk İşaret Dili	3+0	3,0
SAN	155	Salon Dansları	0+2	2,0	SER	246	Temel Seramik Eğitimi	3+0	3,5
SOS	155	Halk Dansları	2+0	2,0	SNT	155	Sanat Tarihi	2+0	2,0

### YABANCI DİL DERSLER

İNG	187	İngilizce I	3+0	3,0	İNG	188	İngilizce II	3+0	3,0
İNG	325	Akademik İngilizce III	3+0	3,0	İNG	326	Akademik İngilizce IV	3+0	3,0