

**UÇAK GÖVDE-MOTOR BAKIM BÖLÜMÜ (2016-2017)**

I. YARIYIL		ECTS		II. YARIYIL		ECTS	
FİZ 105	Fizik I	4+0	6,0	MAT 802	Matematik II	4+0	4,0
FİZ 107	Fizik Laboratuvarı I	0+2	1,5	FİZ 104	Dalgalar ve Optik	4+0	4,0
UGB 103	Uçuş Teorisi	4+0	4,5	BİL 150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5,0
MAT 801	Matematik I	4+0	4,0	İNG 180	İleri İngilizce II	3+0	3,0
MAT 803	Lineer Cebir	3+0	3,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
İNG 179	İleri İngilizce I	3+0	3,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	HYO 225	Uçak Bakım Terminolojisi I	3+0	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0		Seçmeli Ders (2)		6,0
TRS 207	Teknik Resim ve Standartlar	2+2	4,0				<b>30,0</b>
			<b>30,0</b>				
III. YARIYIL		ECTS		IV. YARIYIL		ECTS	
MAT 208	Diferansiyel Denklemler	3+0	4,5	HYO 222	Temel Elektrik II	3+0	3,0
HYO 221	Temel Elektrik I	3+0	3,0	HYO 224	Temel Elektrik Laboratuvarı II	0+2	1,5
HYO 223	Temel Elektrik Laboratuvarı I	0+2	1,5	UGB 202	Temel Elektronik I	2+1	3,5
HYO 112	Havacılık Kuralları	4+0	3,0	HYO 216	TUSAŞ Programı	5+9	15,0
HYO 108	Uçak Malzeme Bilgisi I	3+2	4,0	HYO 220	Uçak Malzeme Bilgisi II	3+2	4,0
HYO 226	Uçak Bakım Terminolojisi II	3+0	4,0	MEK 210	Akışkanlar Mekanikliği	2+1	3,0
TER 203	Termodinamik	4+0	4,0				<b>30,0</b>
HYO 115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0	3,0				
MEK 112	Mekanik	3+0	3,0				<b>30,0</b>
			<b>30,0</b>				
V. YARIYIL		ECTS		VI. YARIYIL		ECTS	
UGB 307	Temel Elektronik II	2+1	4,5	MEK 312	Uçuş Mekanikliği	3+1	3,5
UGB 315	Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+0	4,5	UGB 328	Hasarsız Kontrol Yöntemleri	0+3	2,0
HYO 317	Uçak Aerodinamik Teorisi	3+2	5,0	UGB 322	Gaz Türbinli Motor Sistemleri I	4+0	4,5
HYO 326	Uçak Elektrik Atölyesi	2+4	5,0	UGB 320	Uçak Donanımı ve Uygulamaları II	3+3	4,5
UGB 319	Uçak Donanımı ve Uygulamaları I	3+5	6,0	UGB 324	Uçak Yapıları ve Sistemleri I	4+1	4,0
HYO 328	Uçak Elektrik Sistemleri	5+0	5,0	UGB 326	Aviyonik Sistemler	4+0	4,0
			<b>30,0</b>	HYO 313	Elektrik Makinaları	3+0	3,0
				HYO 315	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	0+2	1,5
					Seçmeli Ders (1)		3,0
							<b>30,0</b>
VII. YARIYIL		ECTS		VIII. YARIYIL		ECTS	
UGB 407	Uçak Yapıları ve Sistemleri II	3+0	4,0	UGB 412	Uçak Yapıları ve Sistemleri III	3+0	3,0
HYO 324	Elektronik Gösterge Sistemleri	4+1	5,0	HYO 410	Uçak Gövde Motor Bakım Uygulamaları	0+6	7,5
UGB 409	Bakım Uygulamaları	3+5	6,5	UGB 414	Uçuş Kumandaları	3+0	3,0
UGB 411	Gaz Türbinli Motor Sistemleri II	4+0	5,5	UGB 416	Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0	3,5
HYO 422	İnsan Faktörleri	3+0	3,0	UGB 426	Gaz Türbinli Motor Atölyesi	0+8	3,5
HYO 424	Modern Aviyonik Sistemler	3+0	3,0	UGB 420	Pervaneler	3+0	4,0
	Mesleki Seçmeli Ders (1)	-	3,0	HYO 420	Elektromanyetik Çevre	2+0	2,5
			<b>30,0</b>		Mesleki Seçmeli Ders (1)	-	3,0
							<b>30,0</b>
MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER							
BİL 257	Computer Programming (Bilgisayar Programlama)	2+2	4,5	TKY 401	Güvenirlilik Analizi	3+0	3,0
HYO 105	Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	3+0	3,0	UGB 408	Kırılma Mekanikliği	3+0	3,0
HYO 304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0	3,5	UGB 422	Havacılıkta Çevresel Etki Değerlendirmesi	3+0	4,5
HYO 406	Helikopter Teorisi ve Sistemleri	3+0	4,5	UGB 424	Pistonlu Motorlar	1+3	3,0
HYO 409	Case Studies in Aviation Safety (Havacılık Emniyetinde Çöküş Olaylar)	2+0	3,0	UGB 413	Uçak Hasarsız Kontrol Yöntemleri	3+0	4,5
HYO 411	Hava Araçlarında Titreşim Analizi	2+1	3,0	UMB 442	Repair Process on Aircraft Engine (Uçak Motorlarında Onarım Prosesleri)	3+0	3,0
HYO 413	Aircraft Systems Design (Havaaracı Sistem Tasarımı)	2+2	4,5	UMB 452	Gaz Türbinlerinin Konjenerasyon Uygulaması	3+0	4,5
HYO 416	Pistonlu Motor Teorisi, Sistemleri ve Bakım	3+0	3,0	HYO 415	Havacılıkta Akademik ve Teknik Gelişmeler	3+0	3,0
HYO 418	Maintenance Flight Test (Bakım Uçuş Tecrübeleri)	1+2	3,0	UMB 407	Isı Transferi ve Uçak Motor Uygulamaları	3+0	3,0
HYO 428	Havacılık Meteorolojisi	3+0	3,0	UGB 428	Uçak Bakım Pratikleri M7	0+4	4,5
HYO 426	Havacılıkta Ergonomi	2+1	3,0	UGB 425	Uçak Bakım Pratikleri M11	0+5	4,5
SHU 424	Havaaracı Bakım ve Güvenirlilik Yönetimi	3+0	3,0	UGB 430	Uçak Bakım Pratikleri M17	0+4	3,0
SEÇMELİ DERSLER							
BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0	2,0
BİL 303	Görsel Programlama	3+0	3,0	SOS 155	Halk Dansları	2+0	2,0
İLT 307	İletişim	3+0	3,0	SOS 312	Örgütsel Davranış	3+0	4,5
KÜL 199	Kültürel Etkinlikler	0+2	2,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0	TKY 304	Quality Assurance Systems (Kalite Güvence Sistemleri)	2+0	3,0
MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0	HYO 330	Model Aircraft Construction (Model Uçak Yapımı)	1+2	3,0
SAĞ 102	Temel İlikyardım	2+0	2,5	HYO 113	Havacılık Tarihi	2+0	2,0
SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0	HYO 430	Emniyet Yönetim Sistemi	2+0	3,0
SER 246	Temel Seramik Eğitimi	3+0	3,5	TÜR 120	Türk İşaret Dili	3+0	3,0