

UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM BÖLÜMÜ (2013-2014)

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
		ECTS				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	3,5	BİL 150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5,0
MAT 801	Matematik I	4+0	4,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
MAT 803	Lineer Cebir	3+0	3,0	İNG 154	Advanced English II (İleri İngilizce II)	4+0	4,0
İNG 153	Advanced English I (İleri İngilizce I)	4+0	4,0	TRS 207	Teknik Resim ve Standartlar	2+2	4,0
TÜR 103	Türk Dili	4+0	4,0	HYO 225	Aircraft Maintenance Terminology I (Uçak Bakım Terminolojisi I)	3+0	4,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	Seçmeli Ders (1)		-	3,0
	Seçmeli Ders (1)		<u>2,0</u>				<u>30,0</u>
			30,0				

III. YARIYIL				IV. YARIYIL			
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	Electronic Fundamentals I (Temel Elektronik I)	2+1	3,5
HYO 112	Havacılık Kuralları	4+0	4,0	HYO 216	TUSAS Program (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	Aircraft Maintenance Terminology II (Uçak Bakım Terminolojisi II)	3+0	4,0	MEK 210	Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniği)	2+1	3,0
TER 203	Termodinamik	4+0	4,0				
HYO 115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0	2,0				
MEK 112	Mechanics (Mekanik)	3+0	<u>3,0</u>				<u>30,0</u>
			30,0				

V. YARIYIL				VI. YARIYIL			
UGB 307	Electronic Fundamentals II (Temel Elektronik II)	2+1	4,5	MEK 312	Flight Mechanics (Uçuş Mekaniği)	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	Aircraft Aerodynamics (Uçak Aerodinamiği)	3+2	5,0	UGB 322	Gas Turbine Engine Systems I (Gaz Türbinli Motor Sistemleri I)	4+0	4,5
HYO 326	Uçak Elektrik Atölyesi	2+4	5,0	UGB 320	Uçak Donanım ve Uygulamaları II	3+3	4,5
UGB 319	Uçak Donanım 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
			<u>30,0</u>	HYO 313	Elektrik Makinaları	3+0	3,0
				HYO 315	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	0+2	1,5
				Seçmeli Ders (1)		-	<u>3,0</u>
							<u>30,0</u>

VII. YARIYIL				VIII. YARIYIL			
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	Maintenance Practices (Bakım Uygulamaları)	3+5	6,5	UGB 414	Flight Controls (Uçuş Kumandaları)	3+0	3,0
UGB 411	Gas Turbine Engine Systems II (Gaz Türbinli Motor Sistemleri II)	4+0	5,5	UGB 416	Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0	3,5
HYO 422	Human Factors (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)	-	<u>3,0</u>	HYO 420	Elektromanyetik Çevre	2+0	2,5
			30,0	Mesleki Seçmeli Ders (1)		-	<u>3,0</u>
							<u>30,0</u>

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

BİL 257	Computer Programming (Bilgisayar Programlama)	2+2	4,5	HYO 426	Havacılıkta Ergonomi	2+1	3,0
HYO 105	Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	3+0	3,0	SHU 424	Havaaracı Bakım ve Güvenirlik Yönetimi	3+0	3,0
HYO 304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0	3,5	TKY 401	Güvenirlik Analizi	3+0	3,0
HYO 406	Helikopter Teorisi ve Sistemleri	3+0	4,5	UGB 408	Kırılma Mekaniği	3+0	3,0
HYO 409	Case Studies in Aviation Safety (Havacılık Emniyetinde Örnek Olaylar)	2+0	3,0	UGB 422	Havacılıkta Çevresel Etki Değerlendirmesi	3+0	4,5
HYO 411	Hava Araçlarında Titreşim Analizi	2+1	3,0	UGB 424	Pistonlu Motorlar	1+3	3,0
HYO 413	Aircraft Systems Design (Havaaracı Sistem Tasarımı)	2+2	4,5	UGB 413	Uçak Hasarsız Kontrol Yöntemleri	3+0	4,5
HYO 416	Pistonlu Motor Teorisi, Sistemleri ve Bakım	3+0	3,0	UMB 442	Repair Process on Aircraft Engine (Uçak Motorlarında Onarım Prosesleri)	3+0	3,0
HYO 418	Maintenance Flight Test (Bakım Uçuş Tecrübeleri)	1+2	3,0	UMB 452	Gaz Türbinlerinin Kojenerasyon Uygulaması	3+0	4,5
HYO 428	Havacılık Meteorolojisi	3+0	3,0	HYO 415	Havacılıkta Akademik ve Teknik Gelişmeler	3+0	3,0
				UMB 407	Isı Transferi ve Uçak Motor Uygulamaları	3+0	3,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
BİL 303	Görsel Programlama	3+0	3,0	SER 246	Temel Seramik Eğitimi	3+0	3,5
İKT 151	Genel İktisat	3+0	3,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0	2,0
İLT 307	İletişim	3+0	3,0	SOS 155	Halk Dansları	2+0	2,0
İST 201	İstatistik	3+0	3,0	SOS 312	Örgütsel Davranış	3+0	4,5
İŞL 102	Yönetim ve Organizasyon	3+0	4,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
KÜL 199	Kültürel Etkinlikler	0+2	2,0	TKY 304	Quality Assurance Systems (Kalite Güvence Sistemleri)	2+0	3,0
MUH 453	Maliyet Muhasebesi	3+0	3,0	HYO 330	Model Aircraft Construction (Model Uçak Yapımı)	1+2	3,0
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 430	Emniyet Yönetim Sistemi	2+0	3,0
RSM 212	Temel Resim Eğitimi	3+0	3,5				
SAĞ 102	Temel İlyardım	2+0	2,5				