

UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM BÖLÜMÜ (2012-2013)

I. YARIYIL

			ECTS
<b>FLZ</b> 105	Fizik I	4+0	6,0
<b>FLZ</b> 107	Fizik Laboratuvarı I	0+2	1,5
<b>UGB</b> 103	Uçuş Teorisi	4+0	3,5
<b>MAT</b> 801	Matematik I	4+0	4,0
<b>MAT</b> 803	Lineer Cebir	3+0	3,0
İNG 153	Advanced English I (İleri İngilizce I)	4+0	4,0
TÜR 103	Türk Dili	4+0	4,0
TAR 253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık Seçmeli Ders (1))	2+0	2,0
			2,0
			<b>30,0</b>

II. YARIYIL

			ECTS
<b>MAT</b> 802	Matematik II	4+0	4,0
<b>FİZ</b> 104	Dalgalar ve Optik	4+0	4,0
BİL 151	Temel Bilgi Teknolojisi	2+2	5,0
TAR 253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık)	2+0	2,0
İNG 154	Advanced English II (İleri İngilizce II)	4+0	4,0
<b>TRS</b> 207	Technical Drawing and Standards (Teknik Resim ve Standartlar)	2+2	4,0
<b>HYO</b> 225	Aircraft Maintenance Terminology I (Uçak Bakım Terminolojisi I) Seçmeli Ders (1)	3+0	4,0
		-	<b>3,0</b>
			<b>30,0</b>

III. YARIYIL

			ECTS
<b>MAT</b> 208	Diferansiyel Denklemler	3+0	4,5
<b>HYO</b> 221	Temel Elektrik I	3+0	3,0
<b>HYO</b> 223	Temel Elektrik Laboratuvarı I	0+2	1,5
<b>HYO</b> 112	Aviation Legislation (Havacılık Kuralları)	4+0	4,0
<b>HYO</b> 108	Uçak Malzeme Bilgisi I	3+2	4,0
<b>HYO</b> 226	Aircraft Maintenance Terminology II (Uçak Bakım Terminolojisi II)	3+0	4,0
TER 203	Termodinamik	4+0	4,0
<b>HYO</b> 115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0	2,0
MEK 112	Mechanics (Mekanik)	3+0	3,0
			<b>30,0</b>

IV. YARIYIL

			ECTS
<b>HYO</b> 222	Temel Elektrik II	3+0	3,0
<b>HYO</b> 224	Temel Elektrik Laboratuvarı II	0+2	1,5
<b>UGB</b> 202	Electronic Fundamentals I (Temel Elektronik I)	2+1	3,5
<b>HYO</b> 216	TUSAS Program (TUSAŞ Programı)	5+9	15,0
<b>HYO</b> 220	Uçak Malzeme Bilgisi II	3+2	4,0
MEK 210	Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniği)	2+1	3,0
			<b>30,0</b>

V. YARIYIL

			ECTS
<b>UGB</b> 307	Electronic Fundamentals II (Temel Elektronik II)	2+1	4,5
<b>UGB</b> 315	Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+0	4,5
<b>HYO</b> 317	Aircraft Aerodynamics (Uçak Aerodinamiği)	3+2	5,0
<b>HYO</b> 326	Uçak Elektrik Atölyesi	2+4	5,0
<b>UGB</b> 319	Uçak Donanım ve Uygulamaları I	3+5	6,0
<b>HYO</b> 328	Uçak Elektrik Sistemleri	5+0	5,0
			<b>30,0</b>

VI. YARIYIL

			ECTS
MEK 312	Flight Mechanics (Uçuş Mekaniği)	3+1	3,5
<b>UGB</b> 318	Hasarsız Kontrol Yöntemleri	1+2	2,0
<b>UGB</b> 322	Gas Turbine Engine Systems I (Gaz Türbinli Motor Sistemleri I)	4+0	4,5
<b>UGB</b> 320	Uçak Donanım ve Uygulamaları II	3+3	4,5
<b>UGB</b> 324	Uçak Yapıları ve Sistemleri I	4+1	4,0
<b>UGB</b> 326	Aviyonik Sistemler	4+0	4,0
<b>HYO</b> 313	Elektrik Makinaları	3+0	3,0
<b>HYO</b> 315	Elektrik Makinaları Laboratuvarı Seçmeli Ders (1)	0+2	1,5
			<b>3,0</b>
			<b>30,0</b>

VII. YARIYIL

			ECTS
<b>UGB</b> 407	Uçak Yapıları ve Sistemleri II	3+0	4,0
<b>HYO</b> 324	Elektronik Gösterge Sistemleri	4+1	5,0
<b>UGB</b> 409	Maintenance Practices (Bakım Uygulamaları)	3+5	6,5
<b>UGB</b> 411	Gas Turbine Engine Systems II (Gaz Türbinli Motor Sistemleri II)	4+0	5,5
<b>HYO</b> 422	Human Factors (İnsan Faktörleri)	3+0	3,0
<b>HYO</b> 424	Modern Aviyonik Sistemler	3+0	3,0
	Mesleki Seçmeli Ders (1)	-	3,0
			<b>30,0</b>

VIII. YARIYIL

			ECTS
<b>UGB</b> 412	Uçak Yapıları ve Sistemleri III	3+0	3,0
<b>HYO</b> 410	Uçak Gövde Motor Bakım Uygulamaları	0+6	7,5
<b>UGB</b> 414	Flight Controls (Uçuş Kumandaları)	3+0	3,0
<b>UGB</b> 416	Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0	3,5
<b>UGB</b> 418	Gaz Türbinli Motor Atölyesi	0+6	3,5
<b>UGB</b> 420	Propeller (Pervaneler)	3+0	4,0
<b>HYO</b> 420	Elektromanyetik Çevre	2+0	2,5
	Mesleki Seçmeli Ders (1)	-	3,0
			<b>30,0</b>

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

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

SEÇMELİ DERSLER

			ECTS
BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0
BİL 303	Görsel Programlama	3+0	3,0
İKT 151	Genel İktisat	3+0	3,0
İLT 307	İletişim	3+0	3,0
İST 201	İstatistik	3+0	3,0
İŞL 102	Yönetim ve Organizasyon	3+0	4,0
KÜL 199	Kültürel Etkinlikler	0+2	2,0
MUH 453	Maliyet Muhasebesi	3+0	3,0
MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0
MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0
RSM 212	Temel Resim Eğitimi	3+0	3,5
SAĞ 102	Temel İlk Yardım	2+0	2,5
SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
SER 246	Temel Seramik Eğitimi	3+0	3,5
SNT 155	Sanat Tarihi	2+0	2,0
SOS 155	Halk Dansları	2+0	2,0
SOS 312	Örgütsel Davranış	3+0	4,5
THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
TKY 304	Quality Assurance Systems (Kalite Güvence Sistemleri)	2+0	3,0
<b>HYO</b> 303	Model Aircraft Construction (Model Uçak Yapımı)	1+2	3,0
<b>HYO</b> 113	Havacılık Tarihi	2+0	2,0
<b>HYO</b> 430	Emniyet Yönetim Sistemi	2+0	3,0