

UÇAK GÖVDE MOTOR BAKIM BÖLÜMÜ (2014-2015)

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		
<b>UGB 103</b>	<b>Uçuş Teorisi</b>	<b>4+0</b>	<b>4,5</b>	BİL 150	Temel Bilgi Teknolojisi	4+0	5,0		
MAT 801	Matematik I	4+0	4,0	<b>İNG 180</b>	<b>İleri İngilizce II</b>	<b>3+0</b>	<b>3,0</b>		
MAT 803	Lineer Cebir	3+0	3,0	<b>TÜR 126</b>	<b>Türk Dili II</b>	<b>2+0</b>	<b>2,0</b>		
<b>İNG 179</b>	<b>İleri İngilizce I</b>	<b>3+0</b>	<b>3,0</b>	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-II	2+0	2,0		
<b>TÜR 125</b>	<b>Türk Dili I</b>	<b>2+0</b>	<b>2,0</b>	<b>HYO 225</b>	<b>Uçak Bakım Terminolojisi I</b>	<b>3+0</b>	<b>4,0</b>		
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi-I	2+0	2,0		<b>Seçmeli Ders (2)</b>				
<b>TRS 207</b>	<b>Teknik Resim ve Standartlar</b>	<b>2+2</b>	<b>4,0</b>						<b>6,0</b>
			<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	<b>UGB 202</b>	<b>Temel Elektronik I</b>	<b>2+1</b>	<b>3,5</b>		
<b>HYO 112</b>	<b>Havacılık Kuralları</b>	<b>4+0</b>	<b>3,0</b>	<b>HYO 216</b>	<b>TUSAŞ Programı</b>	<b>5+9</b>	<b>15,0</b>		
HYO 108	Uçak Malzeme Bilgisi I	3+2	4,0	HYO 220	Uçak Malzeme Bilgisi II	3+2	4,0		
<b>HYO 226</b>	<b>Uçak Bakım Terminolojisi II</b>	<b>3+0</b>	<b>4,0</b>	<b>MEK 210</b>	<b>Akışkanlar Mekaniği</b>	<b>2+1</b>	<b>3,0</b>		
TER 203	Termodinamik	4+0	4,0						<b>30,0</b>
<b>HYO 115</b>	<b>Sivil Havacılığa Giriş</b>	<b>2+0</b>	<b>3,0</b>						
<b>MEK 112</b>	<b>Mekanik</b>	<b>3+0</b>	<b>3,0</b>						
			<b>30,0</b>						

V. YARIYIL			ECTS		VI. YARIYIL			ECTS	
<b>UGB 307</b>	<b>Temel Elektronik II</b>	<b>2+1</b>	<b>4,5</b>	<b>MEK 312</b>	<b>Uçuş Mekaniği</b>	<b>3+1</b>	<b>3,5</b>		
UGB 315	Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+0	4,5	UGB 328	Hasarsız Kontrol Yöntemleri	0+3	2,0		
<b>HYO 317</b>	<b>Uçak Aerodinamiği</b>	<b>3+2</b>	<b>5,0</b>	<b>UGB 322</b>	<b>Gaz Türbinli Motor Sistemleri I</b>	<b>4+0</b>	<b>4,5</b>		
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		
					<b>Seçmeli Ders (1)</b>				<b>3,0</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		
<b>UGB 409</b>	<b>Bakım Uygulamaları</b>	<b>3+5</b>	<b>6,5</b>	<b>UGB 414</b>	<b>Uçuş Kumandaları</b>	<b>3+0</b>	<b>3,0</b>		
<b>UGB 411</b>	<b>Gaz Türbinli Motor Sistemleri II</b>	<b>4+0</b>	<b>5,5</b>	UGB 416	Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0	3,5		
<b>HYO 422</b>	<b>İnsan Faktörleri</b>	<b>3+0</b>	<b>3,0</b>	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>		<b>Mesleki Seçmeli Ders (1)</b>				<b>3,0</b>
									<b>30,0</b>

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 Konjenerasyon Uygulamaları	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	SER 246	Temel Seramik Eğitimi	3+0	3,5		
BİL 303	Görsel Programlama	3+0	3,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0	2,0		
İKT 151	Genel İktisat	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		
İST 201	İstatistik	3+0	3,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0		
İŞL 102	Yönetim ve Organizasyon	3+0	4,0	TKY 304	Quality Assurance Systems (Kalite Güvence Sistemleri)	2+0	3,0		
KÜL 199	Kültürel Etkinlikler	0+2	2,0	HYO 330	Model Aircraft Construction (Model Uçak Yapımı)	1+2	3,0		
MUH 453	Maliyet Muhasebesi	3+0	3,0	HYO 113	Havacılık Tarihi	2+0	2,0		
MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0	HYO 430	Emniyet Yönetim Sistemi	2+0	3,0		
MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0	<b>TÜR 120</b>	<b>Türk İşaret Dili</b>	<b>3+0</b>	<b>3</b>		
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						