

UÇAK GÖVDE-MOTOR BAKIM BÖLÜMÜ (2019-2020)

I. YARIYIL				II. YARIYIL			
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	TÜR	126	Türk Dili II	2+0 2,0
MAT	803	Lineer Cebir	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			Yabancı Dil Seçmeli Dersi (1)	- 3,0
TRS	211	Teknik Resim ve Standartlar	2+2 4,0			Seçmeli Dersler (2)	- 6,0
		Yabancı Dil Dersi (1)	- 3,0				<u>30,0</u>
			<u>30,0</u>				

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	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 Mekaniği	2+1 3,0
TER	203	Termodinamik	4+0 4,0				<u>30,0</u>
HYO	115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0 3,0				
MEK	112	Mekanik	3+0 3,0				
			<u>30,0</u>				

V. YARIYIL				VI. YARIYIL			
UGB	307	Temel Elektronik II	2+1 4,5	MEK	312	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	Uçak Aerodinamiği	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	317	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
			<u>30,0</u>	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				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	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
			<u>30,0</u>			Mesleki Seçmeli Ders (1)	- 3,0
							<u>30,0</u>

MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER

BİL	257	(İng) Computer Programming (Bilgisayar Programlama)	2+2 4,5	UGB	408	Kırılma Mekaniği	3+0 3,0
HYO	406	Helikopter Teorisi ve Sistemleri	3+0 4,5	UGB	422	Havacılıkta Çevresel Etki Değerlendirmesi	3+0 4,5
HYO	304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0 3,5	UGB	424	Pistonlu Motorlar	1+3 3,0
HYO	415	Havacılıkta Akademik ve Teknik Gelişmeler	3+0 3,0	UGB	413	Uçak Hasarsız Kontrol Yöntemleri	3+0 4,5
HYO	411	Hava Araçlarında Titreşim Analizi	2+1 3,0	UMB	452	Gaz Türbinlerinin Konjenerasyon Uygulaması	3+0 4,5
HYO	413	(İng) Aircraft Systems Design (Havaaracı Sistem Tasarımı)	2+2 4,5	SHU	424	Havaaracı Bakım ve Güvenirlilik Yönetimi	3+0 3,0
HYO	416	Pistonlu Motor Teorisi, Sistemleri ve Bakım	3+0 3,0	UGB	428	Uçak Bakım Pratikleri M7	0+4 4,5
HYO	428	Havacılık Meteorolojisi	3+0 3,0	UGB	425	Uçak Bakım Pratikleri M11	0+5 4,5
HYO	426	Havacılıkta Ergonomi	2+1 3,0	UGB	430	Uçak Bakım Pratikleri M17	0+4 3,0
HYO	105	Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	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	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	(İng) Quality Assurance Systems		
KÜL	199	Kültürel Etkinlikler	0+2	2,0			(Kalite Güvence Sistemleri)	2+0	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	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
					ESTÜ	101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	1,0
					ESTÜ	104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0

YABANCI DİL DERSLERİ

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