

2012-2013 ÖĞRETİM YILI
DERS İNTİBAKLARI

Fakülte/Yüksekokul : Havacılık ve Uzay Bilimleri Fakültesi
Bölüm/Program : Uçak Gövde Motor Bakım
Anabilim/Bilim Dalı :
Yarıyılı : Güz / Bahar

ESKİ PROGRAM					YENİ PROGRAM					AÇIKLAMA
Y.YILI	KODU	ADI	KREDİSİ	TATÜS	Y.YILI	KODU	ADI	KREDİSİ	STATÜSÜ	
1	HYO109	Uçak Temel Bilgisi	4+0/6.0	Z	1	UGB103	Uçuş Teorisi	4+0/3.5	Z	Dersin adı, içeriği ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
1	MAT137	Genel Matematik I	3+1/6.0	Z	1	MAT801	Matematik I	4+0/4.0	Z	Dersin adı, içeriği, saati ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
1	MAT139	Lineer Cebir	2+1/4.5	Z	1	MAT 803	Lineer Cebir	3+0/3.0	Z	Dersin adı, içeriği, saati ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
2	MAT138	Genel Matematik II	3+1/6.0	Z	2	MAT802	Matematik II	4+0/4.0	Z	Dersin adı, içeriği ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
2	TÜR103	Türk Dili	4+0/4.0	Z	1	TÜR103	Türk Dili	4+0/4.0	Z	Dersin yarıyılı değişti.
2	MEK152	Mekanik	3+0/6.0	Z	3	MEK112	Mechanics (Mekanik)	3+0/3.0	Z	Dersin kredisi, yarıyılı, dili ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
2	HYO104	Sivil Havacılığa Giriş	3+0/5.0	Z	3	HYO115	Sivil Havacılığa Giriş	2+0/2.0	Z	Dersin saati, kredisi içeriği ve yarıyılı değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
					2	FIZ104	Dalgalar ve Optik	4+0/4.0	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
3	ELE223	Elektrik Devreleri	2+2/2.5	Z	3	HYO221	Temel Elektrik I	3+0/3.0	Z	Ders ikiye bölündü. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
					3	HYO223	Temel Elektrik Laboratuvarı I	0+2/1,5	Z	
3	HYO211	Aviation Legislation (Sivil Havacılık Kuralları)	3+1/5.0	Z	3	HYO112	Aviation Legislation (Havacılık Kuralları)	4+0/4.0	Z	Dersin adı, saati, içeriği ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
3	MLZ215	Uçak Malzeme Bilgisi	2+1/5.0	Z	3	HYO108	Uçak Malzeme Bilgisi I	3+2/4.0	Z	Dersin adı, saati, içeriği ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
3	TAR253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık)	2+0/2.0	Z	1	TAR253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık)	2+0/2.0	Z	Dersin yılı değişti.
4	TAR253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık)	2+0/2.0	Z	2	TAR253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık)	2+0/2.0	Z	Dersin yılı değişti.
3	TRS113	Technical Drawing and Perspective (Teknik Resim ve Perspektif)	2+2/4.5	Z	2	TRS207	Technical Drawing and Standards (Teknik Resim ve Standartlar)	2+2/4.0	Z	Dersin adı, içeriği, kredisi ve yarıyılı değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
3	HYO215	Haberleşme ve Seyrüsefer Sistemleri	2+1/2.5	Z	6	UGB326	Aviyonik Sistemler	4+0/4.0	Z	Eski iki dersten birinden kalan veya bunlardan birini almakla yükümlü olan öğrenciler yeni açılan dersi almak zorundadır.
5	HYO309	Uçak Bordo Aletleri	2+1/3.0	Z						
3	HYO213	Aircraft Maintenance Terminology I (Uçak Bakım Terminolojisi I)	3+0/4.0	Z	2	HYO225	Aircraft Maintenance Terminology I (Uçak Bakım Terminolojisi I)	3+0/4.0	Z	Dersin içeriği ve yarıyılı değişti. Kalan öğrenciler yeni dersi almak zorundadır.
4	ELO228	Electronic Circuits (Elektronik Devreler)	3+1/4.5	Z	4	UGB202	Electronic Fundamentals I (Temel Elektronik I)	2+1/3.5	Z	Ders ikiye bölündü. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
					5	UGB307	Electronic Fundamentals II (Temel Elektronik II)	2+1/4.5	Z	
4	TER204	Termodinamik	3+1/4.5	Z	3	TER203	Termodinamik	4+0/4.0	Z	Dersin saati, içeriği, kredisi ve yarıyılı değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
					4	MEK210	Fluid Mechanics (Akışkanlar Mekaniği)	2+1/3.0	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
					4	HYO222	Temel Elektrik II	3+0/3.0	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
					4	HYO224	Temel Elektrik Laboratuvarı II	0+2/1,5	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.

					4	HYO220	Uçak Malzeme Bilgisi II	3+2/4,0	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
4	HYO214	Aircraft Maintenance Terminology II (Uçak Bakım Terminolojisi II)	3+0/4,0	Z	3	HYO226	Aircraft Maintenance Terminology II (Uçak Bakım Terminolojisi II)	3+0/4,0	Z	Dersin içeriği ve yarıyılı değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
5	HYO307	Uçak Elektrik Sistemleri	2+1/4,0	Z	5	HYO328	Uçak Elektrik Sistemleri	5+0/5,0	Z	Dersin içeriği, saati ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
5	UGB313	Uçak Yapıları ve Gövde Sistemleri I	3+1/5,0	Z	6	UGB324	Uçak Yapıları ve Sistemleri I	4+1/4,0	Z	Dersin adı, saati, kredisi ve yarıyılı değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
5	HYO311	Basic Aerodynamics (Temel Aerodinamik)	4+1/6,5	Z	5	HYO317	Aircraft Aerodynamics (Uçak Aerodinamiği)	3+2/5,0	Z	Dersin adı, saati, kredisi ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
5		Seçmeli Ders	3,0	S	2		Seçmeli Ders	3	S	Dersin yarıyılı değişti.
5	HYO304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0/3,5	Z	8	HYO304	Uçak İmalat Yöntemleri	3+0/3,5	MS	Dersin statüsü zorunludan mesleki seçmeliye değiştirildi. Dersten kalanlar bu ders yerine, yeni açılan dersi almak zorundadır.
5	UGB311	Uçak Gövde Atölyesi I	1+5/5,0	Z						
6	UGB312	Uçak Gövde Atölyesi II	1+3/3,5	Z	5	UGB319	Uçak Donanım ve Uygulamaları I	3+5/6,0	Z	Eski iki dersten birinden kalan veya bunlardan birini almakla yükümlü olan öğrenciler yeni açılan dersi almak zorundadır.
6	HYO407	Human Factors on Aircraft Maintenance (Havaaracı Bakım Faaliyetlerinde İnsan Faktörleri)	3+0/4,5	Z	7	HYO422	Human Factors (İnsan Faktörleri)	3+0/3,0	Z	Dersin adı, kredisi ve yarıyılı değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
6	MEK310	Uçuş Mekanikliği	4+1/6,0	Z	6	MEK312	Flight Mechanics (Uçuş Mekanikliği)	3+1/3,5	Z	Dersin saati, dili, içeriği ve kredisi değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
6	UGB314	Uçak Yapıları ve Gövde Sistemleri II	3+1/5,0	Z	7	UGB407	Uçak Yapıları ve Sistemleri II	3+0/4,0	Z	Ders ikiye bölündü. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
					8	UGB412	Uçak Yapıları ve Sistemleri III	3+0/3,0	Z	
6	UMB318	Uçak Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+1/5,0	Z	5	UGB315	Gaz Türbinli Motor Teorisi	3+0/4,5	Z	Dersin adı, saati, kredisi, yarıyılı ve içeriği değişti. Eski dersten sorumlu olan ve kalan öğrenciler yeni dersi almak zorundadır.
6	UGB316	Uçak Hasarsız Kontrol Yöntemleri	2+1/3,0	Z	7	UGB413	Uçak Hasarsız Kontrol Yöntemleri	3+0/4,5	MS	Dersin saati, kredisi ve statüsü zorunludan mesleki seçmeliye değiştirildi. Dersten kalanlar bu ders yerine, yeni açılan dersi almak zorundadır.
					6	UGB320	Uçak Donanım ve Uygulamaları II	3+3/4,5	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
					8	HYO420	Elektromanyetik Çevre	2+0/2,5	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
7	HYO403	Propeller Theory (Pervaneler)	2+1/2,5	Z	8	UGB420	Propeller (Pervaneler)	3+0/4,0	Z	Dersin yarıyılı, adı, saati, kredisi ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
7	HYO406	Helikopter Teorisi ve Sistemleri	3+0/4,5	Z	7	HYO406	Helikopter Teorisi ve Sistemleri	3+0/4,5	MS	Dersin statüsü zorunludan mesleki seçmeliye değişti. Dersten kalanlar bu ders yerine, yeni açılan dersi almak zorundadır.
7	UMB301	Reciprocating Engines (Pistonlu Motorlar)	4+0/6,0	Z	8	UGB424	Pistonlu Motorlar	1+3/3,0	MS	Dersin statüsü, dili, saati, içeriği ve kredisi değişti. Dersten kalanlar bu ders yerine, yeni açılan ders almak zorundadır.
7	UMB405	Güç Sistemleri Atölyesi I	1+5/5,0	Z						Ders kaldırılmıştır. Kalan öğrenciler bu dersin yerine mezuniyet aşamasında en az 240 ECTS krediyi sağlamak ve 2012-2013 Öğretim Yılında yeni açılan zorunlu derslerden herhangi birini almak koşulu ile bu dersin yükümlülüğünü yerine getirmiş olur.
7	UMB401	Gas Turbine Engine Systems (Gaz Türbinli Motor Sistemleri)	2+1/4,5	Z	6	UGB322	Gas Turbine Engine Systems I (Gaz Türbinli Motor Sistemleri I)	4+0/4,5	Z	Dersin yarıyılı, adı, saati, kredisi ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
7	HYO322	Aircraft Maintenance Organisation Practices (Havaaracı Bakım Merkezi Uygulamaları)	2+4/4,5	Z	7	UGB409	Maintenance Practices (Bakım Uygulamaları)	3+5/6,5	Z	Dersin adı, saati, kredisi ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
					7	UGB411	Gas Turbine Engine Systems II (Gaz Türbinli Motor Sistemleri II)	4+0/5,5	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
8	ELE404	Elektrik Makinaları	3+1/4,5	Z	6	HYO313	Elektrik Makinaları	3+0/3,0	Z	Ders ikiye bölündü. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersleri almak zorundadır.
					6	HYO315	Elektrik Makinaları Laboratuvarı	0+2/1,5	Z	
8	HEE426	Modern Bordo Sistemleri	3+1/4,5	Z	7	HYO324	Elektronik Gösterge Sistemleri	4+1/5,0	Z	Dersin yarıyılı, adı, saati, kredisi ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
8	UMB406	Güç Sistemleri Atölyesi II	1+3/3,0	Z	8	UGB418	Gaz Türbinli Motor Atölyesi	0+6/3,5	Z	Dersin adı, saati, kredisi ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.

8	UMB 310	Uçaklarda Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0/3.0	MS						Ders kaldırdı. Kalan öğrenciler bu dersin yerine başka bir mesleki seçmeli ders almak zorundadır.
					8	UGB416	Gaz Türbinli Motorların Yakıt Sistemleri	3+0/3.5	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
8	UGB404	Hasarsız Kontrol Uygulamaları	1+2/2.5	Z	6	UGB318	Hasarsız Kontrol Yöntemleri	1+2/2.0	Z	Dersin yarıyılı, kredisi ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
8	HEE424	Aircraft Electricity Workshop(Uçak Elektrik Atölyesi)	1+2/2.5	Z	5	HYO326	Uçak Elektrik Atölyesi	2+4/5.0	Z	Dersin adı, saati, yarıyılı, kredisi,dili ve içeriği değişti. Eski dersten kalanlar veya bu dersi almakla yükümlü olanlar yeni açılan dersi almak zorundadır.
8	HYO414	Uygulamalı Bakım Yöntemleri	1+2/2.5	Z						Ders kaldırılmıştır. Kalan öğrenciler bu dersin yerine mezuniyet aşamasında en az 240 ECTS krediyi sağlamak ve 2012-2013 Öğretim Yılında yeni açılan zorunlu derslerden herhangi birini almak koşulu ile bu dersin yükümlülüğünü yerine getirmiş olur.
					7	HYO424	Modern Aviyonik Sistemler	3+0/3.0	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
	UGB308	Kompozit Malzemeler	3+0/3.0	MS						Ders kaldırdı. Kalan öğrenciler bu dersin yerine başka bir mesleki seçmeli ders almak zorundadır.
	UGB410	Uçak Yakıt Sistemleri	3+0/3.0	MS						Ders kaldırdı. Kalan öğrenciler bu dersin yerine başka bir mesleki seçmeli ders almak zorundadır.
	HYO404	İleri Uçak Elektrik Sistemleri	3+0/3.0	MS						Ders kaldırdı. Kalan öğrenciler bu dersin yerine başka bir mesleki seçmeli ders almak zorundadır.
					8	UGB 414	Flight Controls (Uçuş Kumandaları)	(3+0) 3.0	Z	2012-2013 Öğretim Yılından itibaren 1. sınıfa kayıt yaptıran öğrenciler için bu ders zorunludur. 2012-2013 Öğretim yılı öncesinde kayıt yaptıran öğrenciler ise toplam kredilerini 240 ECTS' e tamamlamak için bu dersi alabilirler.
					8	UGB422	Havacılıkta Çevresel Etki Değerlendirmesi	(3+0) 4.5	MS	Yeni mesleki seçmeli ders.
					8	HYO426	Havacılıkta Ergonomi	(2+1) 3.0	MS	Yeni mesleki seçmeli ders.
					6	HYO 430	Emniyet Yönetim Sistemi	(2+0) 3.0	S	Yeni seçmeli ders.
					8	HYO 428	Havacılık Meteorolojisi	(3+0) 3.0	MS	Yeni mesleki seçmeli ders.

240 kredisini tamamlamamış öğrenciler yeni açılan zorunlu dersler ile kredi tamamlamak zorundadır.

Z: Zorunlu

S: Seçmeli

MS: Mesleki Seçmeli