

HAVA TRAFİK KONTROL (2012-2013)

I.YARIYIL		ECTS		II.YARIYIL		ECTS	
HTK 103	Hava Trafik Hizmetleri	4+0	5,5	BİL 151	Temel Bilgi Teknolojileri	2+2	5,0
MAT119	Matematik I	3+1	5,0	MEK 110	Mechanics for Air Traffic Control (Hava Trafik Kontrolü için Mekanik)	3+0	3,0
HTK 101	Uçak Temel Bilgisi	4+0	7,0	MAT120	Matematik II	3+1	4,0
İNG 113	English Speaking Skills I (İngilizce Konuşma Becerileri I)	4+0	4,0	İNG 114	English Speaking Skills II (İngilizce Konuşma Becerileri II)	4+0	4,0
SHU 102	Meteoroloji	3+0	5,5	HTK 205	Haberleşme ve Seyrüsefer Sistemleri	3+0	6,0
HTK105	Hava Trafik Kontrol Giriş	2+0	3,0	HTK 104	Meydan Kontrol Yöntemleri Seçmeli Ders (1)	5+0	6,0
						-	2,0
							30,0

SANAL PİLOT STAJI (10 İŞGÜNÜ)

III.YARIYIL		ECTS		IV.YARIYIL		ECTS	
PLT 225	Aerodynamics (Aerodinamik)	3+0	3,5	HTK 228	Aerodrome Control Simulation II (Meydan Kontrol Simülasyonu II)	2+4	6,0
HYO 107	Airport and Airport Equipment (Hava Alanı ve Hava Alanı Donanımları)	3+0	4,5	HTK 222	Havacılık Bilgi Yönetimi	4+0	4,5
HTK 209	Uçuş Simülasyonu	0+3	3,0	HTK 220	Radarsız Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0
TÜR 103	Türk Dili	4+0	4,0	HTK 301	Seyrüsefer	3+0	5,5
HTK 227	Aerodrome Control Simulation I (Meydan Kontrol Simülasyonu I)	2+2	5,0	HTK 224	Uçuş Mekanikliği ve Uçak Performansı	3+0	3,0
ARY 205	Araştırma Yöntemleri ve Sunum Teknikleri	3+0	3,0	HTK 232	Hava Trafik Haberleşmesi	3+0	3,0
TAR 253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık)	2+0	2,0	TAR 253	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi (Yıllık)	2+0	2,0
MAT 108	Lineer Cebir ve Analitik Geometri Seçmeli Ders (1)	2+0	3,0				
		-	2,0				
			30,0				30,0

V.YARIYIL		ECTS		VI.YARIYIL		ECTS	
HTK321	Non-Radar Approach Control Simulation (Radarsız Yaklaşma Kontrol Simülasyonu)	5+1	6,5	HTK322	Non-Radar Area Control Simulation (Radarsız Saha Kontrol Simülasyonu)	5+1	8,0
BİM301	Algoritma ve Programlama	2+2	6,0	HTK 316	Radarsız Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0
HTK 317	Aletli Uçuş Yöntemleri	4+2	8,0	HTK 318	İzleme Sistemleri	3+0	5,0
HYO 105	Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	3+0	3,0	HTK 320	Hava Trafik Kontrolde İnsan Faktörleri	3+0	4,0
HTK319	Aircraft Performance and Trajectory Prediction (Uçak Performansı ve Yörünge Tahmini)	3+0	4,5	HUK 418	Hava Hukuku	2+0	2,5
	Seçmeli Ders (1)	-	2,0	HEE 403	Aircraft Instruments (Uçak Bordo Aletleri)	3+1	4,5
			30,0				30,0

VII.YARIYIL		ECTS		VIII.YARIYIL		ECTS	
HTK 429	Hava Trafik Yönetimi için Geliştirme Uygulamaları	0+4	2,5	HTK432	Radarsız Saha Kontrol Simülasyonu (Radarsız Saha Kontrol Simülasyonu)	11+1	12,0
HTK431	Radarsız Yaklaşma Kontrol Simülasyonu (Radarsız Yaklaşma Kontrol Simülasyonu)	11+1	13,0	HTK 430	Hava Trafik Kontrol ve Operasyonlarının Simülasyon Uygulamaları	0+4	5,5
HTK 415	Hava Trafik Akış Yönetimi	3+0	4,5	HTK 408	Hava Trafik Yönetimi	3+0	4,5
HTK 418	Hava Sahası Organizasyonu	2+0	3,0	HTK 426	Hava Trafik Sisteminde Emniyet Yönetimi	2+0	2,5
HTK 409	Sivil Askeri Hava Trafik Koordinasyonu	2+0	3,0	HTK 428	Trends, Perspectives and Visions in Air Traffic Management (Hava Trafik Yönetiminde Eğilimler, Yaklaşımlar ve Vizyonlar)	2+0	3,5
İST409	Karar Vermede Matematiksel ve İstatistiksel Yöntemler	4+0	4,0		Seçmeli Ders (1)		2,0
			30,0				30,0

SEÇMELİ DERS

HTK 412	Modern Bordo Sistemleri	2+0	3,0
HYO 303	Model Uçak Yapımı	1+2	3,0
HYO 409	Havacılık Emniyetinde Örnek Olaylar	2+0	3,0
KÜL 199	Kültürel Etkinlikler	0+2	2,0
MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0
MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0
SAN 155	Salon Dansları	0+2	2,0
SNT 155	Sanat Tarihi	2+0	2,0
SOS 155	Halk Dansları	2+0	2,0
BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0	2,0
SER 246	Temel Seramik Eğitimi	3+0	3,5
SOS 312	Örgütsel Davranış	3+0	4,5
THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
SAĞ 102	Temel İlk Yardım	2+0	2,5