

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HAVA TRAFİK KONTROLÜ BÖLÜMÜ
2022-2023 ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

Dersin Kodu	Öğr. Dersin Adı Dili	T+U	ECTS	Dersin Kodu	Öğr. Dersin Adı Dili	T+U	ECTS
I.Yarıyıl				II.Yarıyıl			
HTK 103	Hava Trafik Hizmetleri	4+0	5,5	HTK 105	Hava Trafik Kontrolü Giriş	2+0	3,0
MAT 119	Matematik I	3+1	5,0	MAT 120	Matematik II	3+1	4,0
HTK101	Uçak Temel Bilgisi	4+0	4,0	HTK 108	Helikopter Temel Bilgisi	2+0	2,5
SHU 102	Meteoroloji	3+0	5,5	MEK 110	Hava Trafik Kontrolü için Mekanik	3+0	3,0
İNG 117	(İng) English Speaking Skills I (İngilizce Konuşma Becerileri I)	6+0	4,0	İNG 118	(İng) English Speaking Skills II (İngilizce Konuşma Becerileri II)	6+0	4,0
HTK205	Haberleşme ve Seyrüsefer Sistemleri	3+0	4,0	HTK 104	Meydan Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>		2,0	HTK 215	Havaalanları	3+0	4,5
					<i>Seçmeli Ders (1)</i>	-	3,0
	TOPLAM		30,0	TOPLAM			30,0
III.Yarıyıl				IV.Yarıyıl			
PLT 225	Aerodinamik	3+0	3,5	HTK 234	Seyrüsefer	3+0	3,5
HTK222	Havacılık Bilgi Yönetimi	4+0	4,5	HTK 224	Uçuş Mekanik ve Uçak Performansı	3+0	3,0
MAT 108	Lineer Cebir ve Analitik Geometri	2+0	3,0	BİM301	Algoritma ve Programlama	2+2	4,5
ARY 205	Araştırma Yöntemleri ve Sunum Teknikleri	3+0	3,0	HTK 220	Radarsız Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0
HTK 227	(İng) Aerodrome Control Simulation I (Meydan Kontrol Simülasyonu I)	2+2	5,0	HTK 228	(İng) Aerodrome Control Simulation II (Meydan Kontrol Simülasyonu II)	2+4	6,0
İST 409	Karar Vermede Matematiksel ve İstatistiksel Yöntemler	4+0	4,0	HTK 232	Hava Trafik Haberleşmesi	3+0	3,0
İNG 219	(İng) English Speaking Skills III (İngilizce Konuşma Becerileri III)	4+0	2,0	İNG 220	(İng) English Speaking Skills IV (İngilizce Konuşma Becerileri IV)	4+0	2,0
TAR 165	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TAR 166	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
	<i>Seçmeli Ders (1)</i>		3,0				
	TOPLAM		30,0	TOPLAM			30,0
V.Yarıyıl				VI.Yarıyıl			
HTK 325	(İng) Non-Radar Control Simulation (Radarsız Kontrol Simülasyonu)	7+1	6,5	HTK 326	(İng) Radar Approach Control Simulation (Radarlı Yaklaşma Kontrol Simülasyonu)	7+1	14,0
HTK 316	Radarsız Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0	HTK 324	İzleme Sistemleri	3+0	3,0
HTK 317	Aletli Uçuş Yöntemleri	4+2	8,0	HTK 320	Hava Trafik Kontrolde İnsan Faktörleri	3+0	4,0
HYO 105	Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	3+0	3,0	HUK 418	Hava Hukuku	2+0	2,5
HTK 323	Yörünge Analizi ve Tahmini	3+0	4,5	HEE 403	Uçak Bordo Aletleri	3+1	4,5
İNG 321	(İng) English Speaking Skills V (İngilizce Konuşma Becerileri V)	4+0	2,0	İNG 322	(İng) English Speaking Skills VI (İngilizce Konuşma Becerileri VI)	4+0	2,0
	TOPLAM		30,0	TOPLAM			30,0
VII.Yarıyıl				VIII.Yarıyıl			
HTK 409	Sivil Askeri Hava Trafik Koordinasyonu	2+0	3,0	HTK 428	Hava Trafik Yönetiminde Eğilimler, Yaklaşımlar ve Vizyonlar	2+0	3,0
HTK 418	Hava Sahası Organizasyonu	2+0	3,0	HTK 434	Hava Trafik Yönetimi	3+0	2,5
HTK 423	Hava Trafik Akış Yönetimi	3+0	2,5	HTK106	İnsansız Hava Araçları	2+0	2,5
HTK 425	(İng) Radar Area Control Simulation (Radarlı Saha Kontrol Simülasyonu)	7+1	12,5	HTK 436	(İng) Radar Coordination Simulation (Radar Koordinasyon Simülasyonu)	7+1	8,5
HTK433	Hava Trafik Uygulamaları I	0+4	2,5	HTK438	Hava Trafik Uygulamaları II	0+4	2,5
İNG 423	(İng) English Speaking Skills VII (İngilizce Konuşma Becerileri VII)	4+0	2,0	İNG 424	(İng) English Speaking Skills VIII (İngilizce Konuşma Becerileri VIII)	4+0	2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0	2,0
HTK 426	Hava Trafik Sisteminde Emniyet Yönetimi	2+0	2,5	HTKSJ402	Staj	0+2	5,0
					<i>Seçmeli Ders (1)</i>		2,0
	TOPLAM		30,0	TOPLAM			30,0

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ120	Solfej	3+1	3,0
SAN155	Salon Dansları	0+2	2,0	ESTÜ121	Piyano	3+1	3,0
SNT155	Sanat Tarihi	2+0	2,0	ESTÜ122	Gitar	3+1	3,0
SOS155	Halk Dansları	2+0	2,0	ESTÜ123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
MÜZ155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0	ESTÜ125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
MÜZ157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0	ESTÜ127	Diksiyon	1+2	3,0
ESTÜ101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	ESTÜ129	Yabancı Dil Olarak Türkçe I	2+0	2,0
ESTÜ104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ130	Yabancı Dil Olarak Türkçe II	2+0	2,0
ESTÜ106	Proje Yönetimi	2+1	3,0	ESTÜ131	Arjantin Tango Dansı	0+2	2,0
ESTÜ111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0
ESTÜ112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	ESTÜ301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
ESTÜ115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	ESTÜ403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0	SAĞ102	Temel İlkyardım	2+0	2,5
ESTÜ119	Flüt	3+1	3,0	SOS312	Örgütsel Davranış	3+0	4,5

HAZIRLAYAN

Doç.Dr. Cem ÇETEK

KONTROL EDEN

Dr.Öğr.Üyesi Fulya AYBEK ÇETEK

ONAYLAYAN

Doç.Dr. Cem ÇETEK