

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ
HAVA TRAFİK KONTROLÜ BÖLÜMÜ
2021-2022 ÖĞRETİM YILI DERS PLANI

Dersin Kodu	Öğr. Dili	Dersin Adı	T+U	ECTS	Dersin Kodu	Öğr. Dili	Dersin Adı	T+U	ECTS
I.Yarıyıl					II.Yarıyıl				
HTK103		Hava Trafik Hizmetleri	4+0	5,5	HTK106		İnsansız Hava Araçları	2+0	2,5
MA 119		Matematik I	3+1	5,0	HTK108		Helikopter Temel Bilgisi	2+0	2,5
HTK101		Uçak Temel Bilgisi	4+0	7,0	MEK110		Hava Trafik Kontrolü için Mekanik	3+0	3,0
SHU102		Meteoroloji	3+0	5,5	MAT120		Matematik II	3+1	4,0
İNG117	(İng.)	English Speaking Skills I (İngilizce Konuşma Becerileri I)	6+0	4,0	İNG118	(İng.)	English Speaking Skills II (İngilizce Konuşma Becerileri II)	6+0	4,0
HTK105		Hava Trafik Kontrole Giriş	2+0	3,0	HTK205		Haberleşme ve Seyrüsefer Sistemleri	3+0	6,0
					HTK104		Meydan Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0
							<i>Seçmeli Ders (I)</i>	-	2,0
		TOPLAM		30,0			TOPLAM		30,0
III.Yarıyıl					IV.Yarıyıl				
PLT225		Aerodinamik	3+0	3,5	HTK234		Seyrüsefer	3+0	3,5
HTK215		Havaalanları	3+0	4,5	HTK224		Uçuş Mekanik ve Uçak Performansı	3+0	3,0
MAT108		Lineer Cebir ve Analitik Geometri	2+0	3,0	HTK222		Havacılık Bilgi Yönetimi	4+0	4,5
ARY205		Araştırma Yöntemleri ve Sunum Teknikleri	3+0	3,0	HTK220		Radarsız Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0
HTK227	(İng.)	Aerodrome Control Simulation I (Meydan Kontrol Simülasyonu I)	2+2	5,0	HTK228	(İng.)	Aerodrome Control Simulation II (Meydan Kontrol Simülasyonu II)	2+4	6,0
İST409		Karar Vermede Matematiksel ve İstatistiksel Yöntemler	4+0	4,0	HTK232		Hava Trafik Haberleşmesi	3+0	3,0
İNG219	(İng.)	English Speaking Skills III (İngilizce Konuşma Becerileri III)	4+0	2,0	İNG220	(İng.)	English Speaking Skills IV (İngilizce Konuşma Becerileri IV)	4+0	2,0
TAR165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	TAR166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
		<i>Seçmeli Ders (I)</i>		3,0					
		TOPLAM		30,0			TOPLAM		28,0
V.Yarıyıl					VI.Yarıyıl				
HTK325	(İng.)	Non-Radar Control Simulation (Radarsız Kontrol Simülasyonu)	7+1	6,5	HTK326	(İng.)	Radar Approach Control Simulation (Radarlı Yaklaşma Kontrol)	7+1	14,0
HTK316		Radarlı Kontrol Yöntemleri	5+0	6,0	HTK324		İzleme Sistemleri	3+0	3,0
HTK317		Aletli Uçuş Yöntemleri	4+2	8,0	HTK320		Hava Trafik Kontrolde İnsan Faktörleri	3+0	4,0
HYO105		Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	3+0	3,0	HUK418		Hava Hukuku	2+0	2,5
HTK323		Yörünge Analizi ve Tahmini	3+0	4,5	HEE403		Uçak Bordo Aletleri	3+1	4,5
İNG321	(İng.)	English Speaking Skills V (İngilizce Konuşma Becerileri V)	4+0	2,0	İNG322	(İng.)	English Speaking Skills VI (İngilizce Konuşma Becerileri VI)	4+0	2,0
		TOPLAM		30,0			TOPLAM		30,0
VII.Yarıyıl					VIII.Yarıyıl				
HTK429		Hava Trafik Yönetimi İçin Geliştirme Uygulamaları	0+4	2,5	HTK436	(İng.)	Radar Coordination Simulation (Radar Koordinasyon Simülasyonu)	7+1	8,5
HTK425	(İng.)	Radar Area Control Simulation (Radarlı Saha Kontrol Simülasyonu)	7+1	12,5	HTK430		Hava Trafik Kontrol ve Operasyonlarının Simülasyon Uygulamaları	0+4	5,5
HTK423		Hava Trafik Akış Yönetimi	3+0	2,5	HTK434		Hava Trafik Yönetimi	3+0	2,5
HTK418		Hava Sahası Organizasyonu	2+0	3,0	HTK428		Hava Trafik Yönetiminde Eğilimler, Yaklaşımlar ve Vizyonlar	2+0	3,5
HTK409		Sivil Askeri Hava Trafik Koordinasyonu	2+0	3,0	BİM301		Algoritma ve Programlama	2+2	6,0
İNG423	(İng.)	English Speaking Skills VII (İngilizce Konuşma Becerileri VII)	4+0	2,0	İNG424	(İng.)	English Speaking Skills VIII (İngilizce Konuşma Becerileri VIII)	4+0	2,0
TÜR125		Türk Dili I	2+0	2,0	TÜR126		Türk Dili II	2+0	2,0
HTK426		Hava Trafik Sisteminde Emniyet	2+0	2,5					
		TOPLAM		30,0			TOPLAM		30,0

E EA

SEÇMELİ DERSLER

BEÖ155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0	3,0
SAN155	Salon Dansları	0+2	2,0	ESTÜ119	Flüt	3+1	3,0
SNT155	Sanat Tarihi	2+0	2,0	ESTÜ120	Solfej	3+1	3,0
SOS155	Halk Dansları	2+0	2,0	ESTÜ121	Piyano	3+1	3,0
MÜZ155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0	ESTÜ122	Gitar	3+1	3,0
MÜZ157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0	ESTÜ123	Çalışma Yaşamında Toplumsal	2+0	3,0
ESTÜ201	Türk İşaret Dili	3+0	3,0	ESTÜ125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0	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	ESTÜ203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
ESTÜ113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	ESTÜ402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	SAĞ102	Temel İlk Yardım	2+0	2,5
ESTÜ116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	SOS312	Örgütsel Davranış	3+0	4,5
ESTÜ117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0				

HAZIRLAYAN

Doç.Dr. Cem ÇETEK

**KONTROL EDEN**

Dr.Öğr.Üyesi Fulya AYBEK ÇETEK

**ONAYLAYAN**

Doç.Dr. Cem ÇETEK

