

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**HAVA TRAFİK KONTROLÜ BÖLÜMÜ**  
**2023-2024 ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

I.Yarıyıl			II.Yarıyıl		
HTK 101	Uçak Temel Bilgisi	4+0 4,0	HTK 104	Meydan Kontrol Yöntemleri	5+0 6,0
HTK 103	Hava Trafik Hizmetleri	4+0 5,5	HTK 105	Hava Trafik Kontrolde Giriş	2+0 3,0
HTK 205	Haberleşme ve Seyrüsefer Sistemleri	3+0 4,0	HTK 108	Helikopter Temel Bilgisi	2+0 2,5
İNG 117	(İng.) English Speaking Skills I (İngilizce Konuşma Becerileri I)	6+0 4,0	HTK 215	Havaalanları	3+0 4,5
MAT 119	Matematik I	3+1 5,0	İNG 118	(İng.) English Speaking Skills II (İngilizce Konuşma Becerileri II)	6+0 4,0
SHU 102	Meteoroloji	3+0 5,5	MAT 120	Matematik II	3+1 4,0
	<i>Seçmeli Dersler</i>	2,0	MEK 110	Hava Trafik Kontrolü için Mekanik	3+0 3,0
				<i>Seçmeli Dersler</i>	3,0
		<u>30,0</u>			<u>30,0</u>

III.Yarıyıl			IV.Yarıyıl		
ARY 205	Araştırma Yöntemleri ve Sunum Teknikleri	3+0 3,0	HTK 234	Seyrüsefer	3+0 3,5
HTK 227	(İng.) Aerodrome Control Simulation I (Meydan Kontrol Simülasyonu I)	2+2 5,0	HTK 224	Uçuş Mekanikliği ve Uçak Performansı	3+0 3,0
HTK222	Havacılık Bilgi Yönetimi	4+0 4,5	BİM301	Algoritma ve Programlama	2+2 4,5
İNG 219	(İng.) English Speaking Skills III (İngilizce Konuşma Becerileri III)	4+0 2,0	HTK 220	Radarsız Kontrol Yöntemleri	5+0 6,0
İST 409	Karar Vermede Matematiksel ve İstatistiksel Yöntemler	4+0 4,0	HTK 228	(İng.) Aerodrome Control Simulation II (Meydan Kontrol Simülasyonu II)	2+4 6,0
MAT 108	Lineer Cebir ve Analitik Geometri	2+0 3,0	HTK 232	Hava Trafik Haberleşmesi	3+0 3,0
PLT 225	Aerodinamik	3+0 3,5	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 Dersler</i>	3,0			
		<u>30,0</u>			<u>30,0</u>

V.Yarıyıl			VI.Yarıyıl		
HTK 316	Radarsız Kontrol Yöntemleri	5+0 6,0	HEE 403	Uçak Bordo Aletleri	3+1 4,5
HTK 317	Aletli Uçuş Yöntemleri	4+2 8,0	HTK 320	Hava Trafik Kontrolde İnsan Faktörleri	3+0 4,0
HTK 323	Yörünge Analizi ve Tahmini	3+0 4,5	HTK 324	İzleme Sistemleri	3+0 3,0
HTK 325	(İng.) Non-Radar Control Simulation (Radarsız Kontrol Simülasyonu)	7+1 6,5	HTK 326	(İng.) Radar Approach Control Simulation (Radarsız Yaklaşma Kontrol Simülasyonu)	7+1 14,0
HYO 105	Havayolu Taşımacılığı Yönetimi	3+0 3,0	HUK 418	Hava Hukuku	2+0 2,5
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
		<u>30,0</u>			<u>30,0</u>

VII.Yarıyıl			VIII.Yarıyıl		
HTK 409	Sivil Askeri Hava Trafik Koordinasyonu	2+0 3,0	HTK 106	İnsansız Hava Araçları	2+0 2,5
HTK 418	Hava Sahası Organizasyonu	2+0 3,0	HTK 428	Hava Trafik Yönetiminde Eğilimler, Yaklaşımlar ve Vizyonlar	2+0 3,0
HTK 423	Hava Trafik Akış Yönetimi	3+0 2,5	HTK 434	Hava Trafik Yönetimi	3+0 2,5
HTK 425	(İng.) Radar Area Control Simulation (Radarsız Saha Kontrol Simülasyonu)	7+1 12,5	HTK 436	(İng.) Radar Coordination Simulation (Radar Koordinasyon Simülasyonu)	7+1 8,5
HTK 426	Hava Trafik Sisteminde Emniyet Yönetimi	2+0 2,5	HTK 438	Hava Trafik Uygulamaları II	0+4 2,5
HTK 433	Hava Trafik Uygulamaları I	0+4 2,5	HTKSJ 402	Staj	0+2 5,0
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
		<u>30,0</u>		<i>Seçmeli Dersler</i>	2,0
					<u>30,0</u>

**SEÇMELİ DERSLER**

BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe II	2+0 2,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 131	Arjantin Tango Dansı	0+2 2,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	<b>ESTÜ 132</b>	<b>Siyasal Düşünceler Tarihi</b>	<b>3+0 3,0</b>
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1 3,0	<b>ESTÜ 133</b>	<b>Engellilik ve Farkındalık</b>	<b>3+0 3,0</b>
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2 4,0	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0 3,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0 2,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0 3,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0 3,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0 3,0	<b>ESTÜ 307</b>	<b>Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi</b>	<b>2+0 2,0</b>
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1 3,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1 2,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0 3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0 3,0
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0 4,0
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0	MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0 2,0
ESTÜ 119	Flüt	3+1 3,0	MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0 2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1 3,0	SAĞ 102	Temel İlk Yardım	2+0 2,5
ESTÜ 121	Piyano	3+1 3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2 2,0
ESTÜ 122	Gitar	3+1 3,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0 2,0
ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0 3,0	SOS 155	Halk Dansları	2+0 2,0
ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0 3,0	SOS 312	Örgütsel Davranış	3+0 4,5
ESTÜ 127	Diksiyon	1+2 3,0	THU 203	Toplum Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0
ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe I	2+0 2,0			

**HAZIRLAYAN**



Prof. Dr. Cem ÇETEK

**KONTROL EDEN**



Dr. Öğr. Üyesi Fulya AYBEK ÇETEK

**ONAYLAYAN**



Prof. Dr. Cem ÇETEK