

**EKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**HAVA TRAFİK KONTROLÜ BÖLÜMÜ**  
**2024-2025 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
		30,0			30,0

III.Yarıyıl			IV.Yarıyıl		
ARY 205	Araştırma Yöntemleri ve Sunum Teknikleri	3+0 3,0	HTK 234	Seyrüsefer	3+0 3,5
<b>HTK 227</b>	<b>Meydan Kontrol Simülasyonu I</b>	<b>2+2 5,0</b>	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)	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	<b>HTK 228</b>	<b>Meydan Kontrol Simülasyonu II</b>	<b>2+4 6,0</b>
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)	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			
		30,0			30,0

V.Yarıyıl			VI.Yarıyıl		
HTK 316	Radarlı 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
<b>HTK 325</b>	<b>Radarsız Kontrol Simülasyonu</b>	<b>7+1 6,5</b>	<b>HTK 326</b>	<b>Radarsız Yaklaşma Kontrol Simülasyonu</b>	<b>7+1 14,0</b>
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)	4+0 2,0	İNG 322 (İng.)	English Speaking Skills VI (İngilizce Konuşma Becerileri)	4+0 2,0
		30,0			30,0

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	2+0 3,0
HTK 423	Hava Trafik Akış Yönetimi	3+0 2,5	HTK 434	Hava Trafik Yönetimi	3+0 2,5
<b>HTK 425</b>	<b>Radarsız Saha Kontrol Simülasyonu</b>	<b>7+1 12,5</b>	<b>HTK 436</b>	<b>Radar Koordinasyon Simülasyonu</b>	<b>7+1 8,5</b>
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)	4+0 2,0	İNG 424 (İng.)	English Speaking Skills VIII (İngilizce Konuşma Becerileri)	4+0 2,0
TÜR 125	Türk Dili I	2+0 2,0	TÜR 126	Türk Dili II	2+0 2,0
		30,0		<i>Seçmeli Dersler</i>	2,0
					30,0

**SEÇMELİ DERSLER**

<b>ALM 255 (Alm.) Almanca I</b>		<b>3+0 4,0</b>	ESTÜ 131	Arjantin Tango Dansı	0+2 2,0
BEÖ 155	Beden Eğitimi	2+0 2,0	ESTÜ 132	Siyasal Düşünceler Tarihi	3+0 3,0
ESTÜ 101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1 2,0	ESTÜ 133	Engellilik ve Farkındalık	3+0 3,0
<b>ESTÜ103</b>	<b>Seramik Tasarım Süreçleri</b>	<b>2+1 3,0</b>	ESTÜ 201	Türk İşaret Dili	3+0 3,0
ESTÜ 104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1 3,0	ESTÜ 203	Sosyolojiye Giriş	3+0 3,0
ESTÜ 106	Proje Yönetimi	2+1 3,0	ESTÜ 210	Müze Kültürü	2+0 2,0
ESTÜ 111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2 4,0	ESTÜ 301	Bilim İletişimi	2+0 3,0
ESTÜ 112	Herkes için Siber Güvenlik	2+0 2,0	ESTÜ 307	Çocuk Hakları ve Aile Eğitimi	2+0 2,0
ESTÜ 113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1 2,0
ESTÜ 114	Görsel Düşünme	3+0 3,0	ESTÜ 402	Koçluk ve Liderlik	3+0 3,0
ESTÜ 115	Fotografik Bakış	2+1 3,0	ESTÜ 403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0 4,0
ESTÜ 116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0 3,0	<b>FRA 255 (Fra.) Fransızca I</b>		<b>3+0 4,0</b>
ESTÜ 117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0 3,0	<b>FRA 256 (Fra.) Fransızca II</b>		<b>3+0 4,0</b>
ESTÜ 118	Kavramlarla Görsel Düşünme	3+0 3,0	<b>MÜZ 151</b>	<b>Müziğin Tarihçesi</b>	<b>2+0 3,0</b>
ESTÜ 119	Flüt	3+1 3,0	MÜZ 155	Türk Halk Müziği	2+0 2,0
ESTÜ 120	Solfej	3+1 3,0	MÜZ 157	Türk Sanat Müziği	2+0 2,0
ESTÜ 121	Piyano	3+1 3,0	SAĞ 102	Temel İlk Yardım	2+0 2,5
ESTÜ 122	Gitar	3+1 3,0	SAN 155	Salon Dansları	0+2 2,0
ESTÜ 123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0 3,0	SNT 155	Sanat Tarihi	2+0 2,0
ESTÜ 125	Bilim Felsefesi	3+0 3,0	SOS 155	Halk Dansları	2+0 2,0
ESTÜ 127	Diksiyon	1+2 3,0	SOS 312	Örgütsel Davranış	3+0 4,5
ESTÜ 129	Yabancı Dil Olarak Türkçe I	2+0 2,0	THU 203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2 3,0
ESTÜ 130	Yabancı Dil Olarak Türkçe II	2+0 2,0			

**HAZIRLAYAN**  
Öğr.Gör.Dr. Ali Ozan CANARSLANLAR



**KONTROL EDEN**  
Doç.Dr. Özlem ŞAHİN



**ONAYLAYAN**  
Prof.Dr. Öznur USANMAZ

