

**ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ HAVACILIK VE UZAY BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**  
**PILOTAJ BÖLÜMÜ**

**2022-2023 ÖĞRETİM YILI DERS PLANI**

Dersin Kodu	Öğr. Dili	Dersin Adı	T+U	ECTS	Dersin Kodu	Öğr. Dili	Dersin Adı	T+U	ECTS
<b>I. Evre / I. Safha</b>					<b>I. Evre / II. Safha</b>				
FİZ119		Havacılık Fiziği I	3+0	3,0	PLT118		Meteoroloji II	2+0	3,0
MAT168		Matematik	4+2	5,5	PLT114		Genel Uçak Bilgisi I (Uçak Sistemleri)	3+0	4,0
PLT113		Uçuş Prensipleri	4+0	3,5	PLT120		Genel Uçak Bilgisi II (Uçak Elektrigi)	1+0	1,0
HUK147		Hava Hukuku I (Uluslararası Anlaşmalar)	2+0	2,5	PLT239		Genel Uçak Bilgisi III (Uçak Motorları)	2+0	3,0
PLT117		Meteoroloji I	4+0	4,0	PLT122		Uçuş İşletme Usulleri	3+0	3,0
PLT115		Emniyet Yönetim Sistemi I	2+0	1,5	FİZ120		Havacılık Fiziği II	3+0	3,0
İNG125	(İng)	Aviation English I (Havacılık İngilizcesi I)	6+0	4,0	İNG130	(İng)	Aviation English II (Havacılık İngilizcesi II)	6+0	4,0
TAR165		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2+0	2,0	PLT124		Bilgi, Beceri ve Tutum	4+0	5,0
TÜR125		Türk Dili I	2+0	2,0	TAR166		Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2+0	2,0
		<i>Seçmeli Ders (1)</i>		2,0	TÜR126		Türk Dili II	2+0	2,0
		<b>TOPLAM</b>		<b>30,0</b>			<b>TOPLAM</b>		<b>30,0</b>
<b>I. Evre / III. Safha</b>					<b>II. Evre / I. Safha</b>				
PLT255		Genel Uçak Bilgisi IV (Uçuş Aletleri)	3+0	4,0	PLT260		Tip Uçak Tanıma I	24+0	3,0
PLT257		Radyo Seyrüsefer I (Temel Radyo Yardımcıları)	4+0	5,0	PLT262		VFR Seyrüsefer ve Uçuş Planlaması	18+0	3,0
HUK250		Hava Hukuku II (ATC Usulleri Uçuş)	2+0	3,0	PLT264		Standart Hareket Usulleri I	30+0	2,5
İNG235	(İng)	Aviation English III (Havacılık İngilizcesi III)	4+0	4,0	PLT266		Emniyet Yönetim Sistemi II	18+0	2,0
PLT247		Genel Seyrüsefer	5+0	5,0	PLT240		Aviyonikler I	12+0	1,5
PLT251		İnsan Performansı ve Limitleri	4+0	4,5	PLT242		Normal Usuller I	18+0	1,5
PLT253		Hava Trafik Konuşmaları I	2+0	4,5	PLT244		Emercensi Usuller I	18+0	1,5
		<b>TOPLAM</b>		<b>30,0</b>	PLT268		Uçuş Uygulaması I	0+15	3,5
					PLT270		Uçuş Uygulaması II	0+46	7,0
					PLT272		Uçuş Uygulaması III	0+24	4,5
							<b>TOPLAM</b>		<b>30,0</b>
<b>II. Evre / II. Safha</b>					<b>II. Evre / III. Safha</b>				
PLT344		Yük ve Denge	30+0	4,5	PLT352		Temel Alet	18+0	4,5
PLT348		Performans	40+0	5,0	PLT354		Radyo Seyrüsefer III (FMS)	18+0	6,0
PLT350		Radyo Seyrüsefer II (Radar, RNAV)	28+0	5,5	PLT342		Hava Trafik Konuşmaları II	12+0	1,5
		<b>TOPLAM</b>		<b>15,0</b>	PLT356		Uçuş Planlama ve İzleme	48+0	7,5
					PLT358		Tip Uçak Tanıma II	24+0	3,0
					PLT360		Standart Hareket Usulleri II	15+0	1,5
					PLT336		Emercensi Usuller II	15+0	1,5
					PLT338		Normal Usuller II	15+0	1,5
					İNG329	(İng)	Aviation English IV (Havacılık İngilizcesi IV)	60+0	3,0
							<b>TOPLAM</b>		<b>30,0</b>
<b>III. Evre / I. Safha</b>					<b>III. Evre / II. Safha</b>				
PLT362		Uçuş Uygulaması IV	0+20	7,0	PLT372		Simülasyon Uygulaması II	0+14	4,0
PLT364		Emniyet Yönetim Sistemi III	12+0	1,5	PLT456		Gece Uçuşu	12+0	3,0
PLT366		Radyo Alet ve RA C/C	30+0	4,5	PLT374		Uçuş Uygulaması VI	0+22	6,0
PLT368		Simülasyon Uygulaması I	0+15	5,5	PLT388		Simülasyon Uygulaması III	0+8	2,0
PLT370		Uçuş Uygulaması V	0+16	6,0	SAĞ401		Temel İlkyardım	18+0	3,0
PLT387		Alet Uçuş Kartları	18+0	2,5					
İNG331	(İng)	Aviation English V (Havacılık İngilizcesi V)	60+0	3,0					
		<b>TOPLAM</b>		<b>30,0</b>			<b>TOPLAM</b>		<b>18,0</b>
<b>III. Evre / III. Safha</b>					<b>III. Evre / IV. Safha</b>				
PLT447		Aviyonikler II	30+0	4,0	PLT468		Tip Uçak Tanıma III	24+0	1,5
PLT422		Uçuş Ekibi İşbirliği	25+0	3,5	PLT462		Normal Usuller III	18+0	2,0
PLT460		MCC Simülasyon Uygulamaları	0+15	4,5	PLT464		Emercensi Usuller III	12+0	1,5
		<b>TOPLAM</b>		<b>12,0</b>	PLT470		Standart Hareket Usulleri III	18+0	3,0
					PLT472		Uçuş Uygulaması VII	0+11	2,0
							<i>Mesleki Seçmeli Ders (1)</i>		<b>5,0</b>
							<b>TOPLAM</b>		<b>15,0</b>

**MESLEKİ SEÇMELİ DERSLER**

<b>PLT478</b>	<b>Uçuş Yönetim Sistemi</b>	<b>28+0</b>	<b>5,0</b>	<b>PLTSJ402</b>	<b>Staj</b>	<b>0+2</b>	<b>5,0</b>
<b>SEÇMELİ DERSLER</b>							
BEÖ155	Beden Eğitimi	2+0	2,0	ESTÜ118	Kavramlarla Genel Düşünme	3+0	3,0
SAN155	Salon Dansları	0+2	2,0	ESTÜ123	Çalışma Yaşamında Toplumsal Cinsiyet Eşitliği	2+0	3,0
SNT155	Sanat Tarihi	2+0	2,0	ESTÜ125	Bilim Felsefesi	3+0	3,0
SOS155	Halk Dansları	2+0	2,0	ESTÜ127	Diksiyon	1+2	3,0
MÜZ155	Türk Halk Müziği	2+0	2,0	ESTÜ129	Yabancı Dil Olarak Türkçe I	2+0	2,0
MÜZ157	Türk Sanat Müziği	2+0	2,0	ESTÜ130	Yabancı Dil Olarak Türkçe II	2+0	2,0
ESTÜ101	Üniversite Hayatına Giriş	0+1	2,0	<b>ESTÜ131</b>	<b>Arjantin Tango Dansı</b>	<b>0+2</b>	<b>2,0</b>
ESTÜ104	Akademik Başarı ve Yaşam Becerileri	2+1	3,0	ESTÜ201	Türk İşaret Dili	2+1	3,0
ESTÜ111	Gönüllülük Çalışmaları	1+2	4,0	ESTÜ203	Sosyolojiye Giriş	3+0	3,0
ESTÜ112	Herkes İçin Siber Güvenlik	2+0	2,0	ESTÜ301	Bilim İletişimi	2+0	3,0
ESTÜ113	Tasarım Odaklı Düşünme	3+0	2,0	ESTÜ401	Profesyonel Hayata Geçiş	1+1	2,0
ESTÜ114	Görsel Düşünme	3+0	3,0	ESTÜ402	Koçluk ve Liderlik	3+0	3,0
ESTÜ115	Fotografik Bakış	2+1	3,0	ESTÜ403	Temel Bilgisayar Kullanımı	3+0	4,0
ESTÜ116	Bilgisayar Destekli Tasarım I	3+0	3,0	THU203	Topluma Hizmet Uygulamaları	0+2	3,0
ESTÜ117	Bilgisayar Destekli Tasarım II	3+0	3,0	HYO409	Havacılık Emniyetinde Örnek Olaylar	2+0	3,0

**HAZIRLAYAN**

Arş.Grv.Abdullah HAYTA

**KONTROL EDEN**

Dr.Öğr.Üyesi K.Gülnaz BÜLBÜL

**ONAYLAYAN**

Prof.Dr.Öznur USANMAZ