

HAVACILIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

2024/2025

1.YY

LNG101 Genel İngilizce I	2 Kredi	2 AKTS
'to be' fiili, tekil ve çoğul kelimeler, özne zamirleri ve iyelik sıfatları, ülkeler ve uyruklar, meslekler, geniş zaman- olumlu yapı, geniş zaman- olumsuz ve soru iyelik sıfatları ve zamirleri, zaman edatları, -ebilmek,-abilmek' şimdiki zaman, şimdiki zaman ve geniş zaman ayrımı		

GNL101 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	2 Kredi	2 AKTS
Osmanlı Devleti'nde dağılma sürecinde meydana gelen olaylar ve modernleşme çabaları; III. Selim dönemi, II. Mahmut dönemi, Tanzimat dönemi, Meşrutiyet dönemi, İTC dönemi, I . Dünya Savaşı, İşgaller, Cemiyetler, Mondros Mütarekesinden sonra Mustafa Kemal Paşa'nın faaliyetleri ve Anadolu'ya geçmesi, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Sevr Anlaşması, Düzenli ordunun kuruluşu, Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan antlaşması.		

GNL105 Türk Dili I	2 Kredi	2 AKTS
1. E-posta ve dilekçe yazım teknikleri 2. Dilin tanımı, özellikleri, türleri 3. Türk Dilinin tarihi, Türklerin kullandıkları yazılar 4. Dil ve kültür ilişkisi 5. Türk Dilinin tarihçesi, Türk dilinin sadeleşme aşamaları 6. Türkçenin güncel sorunları 7. Yazım kuralları, Noktalama, Anlatım Bozuklukları 8. Etkili ve güzel konuşma 9. Temel Diksiyon Kuralları 10. Etkili iletişim stratejileri ve beden dili		

HAY101 Havacılığa Giriş	3 Kredi	6 AKTS
Bu derste, havacılık alanındaki genel kavramları tanımlanır. Ulusal ve uluslararası kuruluşların ve havayollarının mevzuatlarını, Ulusal ve Uluslararası Teşkilatların anlaşmaları, kural ve yaptırımları yorumlanır. Sivil havacılık faaliyetleri sınıflandırılarak dünyadan ve ülkemizden örnekler verilerek açıklanır.		

HAY111 Havacılık Hukuku	3 Kredi	5 AKTS
Uluslararası havacılık konvansiyonları ile hava hukuku talimatnameleri, hava hukukuna giriş, tanımlar, hava hukuku sınıflandırması, Varşova konvansiyonu, Lahey protokolü, Türk sivil havacılık mevzuatı, hava aracı kavramı, hava aracının hukuki mahiyeti, hava taşıyıcısının sorumluluğu.		

IKT105 Mikroekonomi	3 Kredi	6 AKTS
İktisadın Temel Kavramları / Tüketici Teorisi: Bütçe Kısıtı, Tercihler, Fayda / Talep ve Talepteki Değişmeler / Tüketici Artığı / Bireysel ve Piyasa Talebi / Zamanlar arası Tercih, Belirsizlik ve Bilgilenme / Firma Teorisi: Teknoloji, Üreticinin Problemi / Maliyet Eğrileri, Firma Arzı, Endüstri Arzı / Eksik Rekabet: Monopol, Monopolcü Rekabet, Oligopol / Faktör Fiyatlandırması ve Bölüşüm		

ISL101 İşletmeye Giriş	3 Kredi	7 AKTS
İşletme kavramı, işletmenin tarihçesi, yönetim ve yönetici, işletmenin amaçları, başarı ölçütleri, sınıflandırması, işletme ve dış çevre, kuruluş çalışmaları, büyüklük ve kapasite seçimi, işletmenin fonksiyonlarının tanıtılması, sistem yaklaşımı, işletme paydaşları, işletmelerin amaçları, işletme türleri.		

2.YY

LNG102 Genel İngilizce II	2 Kredi	2 AKTS
A1-A2 okuma, dinleme, yazma, konuşma, gramer ve kelime bilgisi becerilerini kapsamaktadır. Genel İngilizce I dersinin devamı olarak öğrencilerin düşünsel, yazılı ve sözlü iletişim becerilerine akademik bir yaklaşım getirmeyi amaçlar.		

GNL102 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	2 Kredi	2 AKTS
Mustafa Kemal Paşa'nın Anadolu'ya geçmesi ve Türk Kurtuluş Savaşı'nı başlatması, genelgeler ve kongreler dönemi, Ankara'nın merkez seçilmesi, Osmanlı'nın Mebusan Meclisi'nin son kez toplanması, Misak-ı Milli kararları, İstanbul'un resmen işgali, Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılışı, Sevr Anlaşması, Doğu ve Güney Cepheleeri. Düzenli ordunun kuruluşu ve Batı Cephesi; Yunan genel taarruzu ve Batı Cephesi'ndeki savaşlar, Mustafa Kemal Paşa'nın Başkomutanlığı, Sakarya Savaşı, Büyük Taarruz ve Mudanya Mütarekesi'nin imzalanması, Lozan Antlaşması, Cumhuriyetin ilanı, Atatürk ilkeleri ve inkılapları ile Türk modernleşmesi, Atatürk döneminde dış politika, Atatürk'ten sonra Türkiye; II. Dünya Savaşı, savaş yıllarında Türkiye'de iç ve dış politika, II. Dünya Savaşı'ndan sonra Türkiye'de iç ve dış gelişmeler. 70'ler, 80'ler, 90'lar ve 2000'lerde Dünya ve Türkiye.		

GNL106 Türk Dili II	2 Kredi	2 AKTS
Türk Dili 2 dersi, öğrencinin hem edebi hem akademik konularda başarılı yazılı ve sözlü uygulamalar yapabilmesini sağlamak için gerekli olan konuları içerir.. Yazılı anlatım kuralları, yazı türleri, anlatım şekilleri, yazılı anlatım becerisini geliştirmek amacıyla yazılı anlatım uygulamaları, yazılı ve sözlü anlatımda başarı için yazılı metinler üzerinde		

çalışmalar, sözlü anlatım kuralları ve türleri hakkında bilgi verilerek anlatım çalışmaları ve uygulamaları yapılacaktır.

HAY112 İşletme Matematiği	3 Kredi	5 AKTS
Ders, doğrusal denklem ve grafikleri, fonksiyonlar ve finans matematiğindeki temel kavramları iş ve ekonomi uygulamalarıyla kapsayan birkaç ana konu etrafında toplanacaktır. Para ve sermaye piyasaları içinde faaliyet gösteren finansal kurumların ve yatırımcıların kullandığı temel matematiksel işlemleri kapsar.		
HAY102 Havacılık Kuralları	3 Kredi	6 AKTS
Öğrenci Sivil Havacılık Kurum ve Kuruluşları, sivil hava taşımacılığının yapısı, sivil havacılık genel müdürlüğü, devlet hava meydanları işletmeciliği, sivil havacılık kurallarına ilişkin tüm prosedür ve bilgilendirmeler hakkında bilgi sahibi olur. Sivil havacılık alanındaki hukuksal ve kurumsal yapılanma incelenerek, sektördeki önemi üzerinde durulur.		

IKT102 Makroekonomi	3 Kredi	6 AKTS
Milli Gelir Hesapları / Milli Gelirin Belirlenmesi / Toplam Talep ve Çarpan / Para ve Modern Bankacılık Sistemi / Merkez Bankacılığı ve Parasal Sistem / Kapalı Bir Ekonomide Para ve Maliye Politikaları / İşsizlik / Enflasyon / Açık Ekonomi Makro İktisadı / Uluslararası Para Sistemi ve Uluslararası Finans / Açık Ekonomide Para ve Maliye Politikaları / Gelişmekte Olan Ülkelerin Problemleri		

ISL102 Yönetim ve Organizasyon	3 Kredi	7 AKTS
Yönetim, kamu ve işletme yönetimi, yönetim ve organizasyon, yönetin amaçları, bilim olarak işletme yönetimi, tarım, sanayi ve bilgi toplumu, işletme yönetiminin doğuşu, klasik yönetim düşüncesi, neoklasik yönetim düşüncesi, modern yönetim düşüncesi, yönetimin fonksiyonları, yöneticilik ve etkili karar alma, zaman, toplantı yönetimi konularından oluşmaktadır.		

3.YY

HAY233 Havacılık Ekonomisi	3 Kredi	4 AKTS
Hava taşımacılığı ekonomisinin temel faydaları, Hava Taşımacılığı Ekonomik Etki, Hava kargo sektörünün temel ekonomik özellikleri, Havayollarının farklı piyasa yapılarında (tekeller ve oligopoller) nasıl ve niçin rekabet ettiklerini öğrenme avantajları, Hava taşımacılığı değer zinciri.		

IST231 İstatistiğe Giriş	3 Kredi	4 AKTS
İstatistik nedir? Temel istatistik terimleri ve kavramlar. Temel veri tipleri: Nicel ve nitel veri, veri ölçekleri. Veri toplama yöntemleri: Anketler, deneyler, gözlem, örneklem seçimi. Veri toplama süreçleri: Veri tasarımı, veri toplama aşamaları, veri doğrulama. Merkezi eğilim ölçüleri: Ortalama, ortanca, mod. Dağılım ölçüleri: Standart sapma, varyans, çeyrekler. Endeksler		

HUK242 İşletme Hukuku	2 Kredi	2 AKTS
------------------------------	----------------	---------------

Borçlar Hukukunun Temel Kavramları,Akdi Borçlar (Akdi İnikadı),Akdi Borçlar (Akdi Muteberlik Şartları) ,Akdi Muhtelif Nevileri (Kategoriler, Satım Akdi ve Kira Akdi) ,Ticari İşletme Hukuku (Ticaret Hukuku, Ticari İşletme),Ticari İşletme Hukuku (Tacir, Ticaret Sicili),Ticari İşletme Hukuku (Tacir Olmanın Sonuçları),Şirketler Hukukunun Genel İlkeleri ,Anonim Şirket (Tanım ve Kuruluş),Anonim Şirket (Organlar, Hisse Senetleri ve Tasfiye) ,Limitet Şirket (Kuruluş, Ortakların Hukuki Durumu, Teşkilat ve İnfisah),Kıymetli Evrak(Kavram, Kambiyo Senetleri),Haksız Rekabet ,Markaların Korunması ; konularını içermektedir.

HAY223 Havaalanı Operasyon	3 Kredi	3 AKTS
-----------------------------------	----------------	---------------

Havaalanı Operasyon ve sistemleri, Havaalanı Planlaması, Hava tarafı elemanları, havalimanı, havaalanı sınıflandırılması, havaalanlarında yönetim yapısı ve sahiplik, havaalanı yönetimi, havaalanlarında gelir gider ve maliyet yapısı, özelleştirme ve küreselleşme.

HAY203 Hava Kargo	3 Kredi	4 AKTS
--------------------------	----------------	---------------

Hava kargo taşımacılığı, hava lojistiğinde taşıma ve gümrükleme süreçleri, kavramlar, ücret hesaplama, özel ücretler, canlı hayvan taşıma talimat ve türleri, kargo türleri.

LNG311 İngilizce Konuşma Becerileri I	2 Kredi	4 AKTS
--	----------------	---------------

İngilizce Konuşma Becerileri 1 dersi iletişim temelli bir ders olup, öğrencilerin İngilizce bilgilerini uygulama fırsatı bulmalarını sağlamayı hedeflemektedir. Öğrenciler İngilizce kelime bilgisi, dilbilgisi, telaffuz becerisi, vurgu ve tonlama gibi parçalar üstü birimlere yönelik becerileri geliştirme olanağı elde etmektedirler.

GNL203 Akademik Beceri, Yöntem ve Etik	3 Kredi	2 AKTS
---	----------------	---------------

Bilimsel araştırma yöntemleri, yazım kuralları ve etik, bilim kavramı, makale ve projelerde dikkat edilmesi gereken kurallar.

4.YY

HAY254 Havacılık İşletmelerinde Finans	3 Kredi	3 AKTS
---	----------------	---------------

Finansal yapılar, havayolu işletmelerinin sermaye yapıları, uçak finansmanı, varlık yönetimi, uçak satın alma süreçleri, hukuksal ve finansal riskler, dış kaynak kullanımı, uçak kiralama çeşitleri.

HAY214 Havacılık Güvenliği	2 Kredi	2 AKTS
-----------------------------------	----------------	---------------

Havacılık güvenliğinin uygulanması için düzenleyici çerçevenin oluşturulması, havacılık güvenliğinin tarihçesi ve önemi, terörizm, ulusal ve uluslararası düzenlemeler, temel güvenlik bilinci, havaalanı güvenlik sahaları.

LNG312 İngilizce Konuşma Becerileri II	2 Kredi	4 AKTS
---	----------------	---------------

Bu ders Dinleme ve Konuşma Becerileri I dersinin devamıdır. Ders, resmi ve gayri resmi bağlamlarda öğrencilerin sözlü iletişim becerilerini geliştirmek amacıyla tartışma, rol

oynama, bireysel ve grup sunumları ve doğaçlama konuşma gibi iletişime yönelik çalışmaları kapsamaktadır. Uygulamalar, öğrencileri düşünmeye yöneltmeyi amaçlamalı ve iletişim kurmaya ilgi uyandırmak amacıyla, güncel konular, ilginç gerçekler, dikkat çekici söylemler ve ileri düzey edebi metinler kullanılmalıdır. Öğrencilerin farkındalık kazanması için, sık yapılan sesletim hataları listelenip tartışılabilir.

HAY204 Tehlikeli Maddeler	4 Kredi	4 AKTS
Bu ders; Tehlikeli Maddelerin tanımlanması,Tehlikeli maddelerin temel kuralları,Tehlikeli madde taşımacılığında sorumlu taraflar,Tehlikeli madde taşımacılığında sınırlanan, taşınması yasak olan maddeler,Gizli tehlikeli maddeler. Yolcu ve kabin ekibinin beraberindeki tehlikeli maddeler,Tehlikeli maddelerin posta ile taşınması,Tehlikeli maddelerin posta ile taşınması,Taşıyıcı sorumluluğundaki tehlikeli maddeler,İstisnai miktar, sınırlı miktar tehlikeli maddeler. Ülke ve taşıyıcı varyasyonları,SHGM sıvı kısıtlamaları,Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması ve etiketleri,Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması ve etiketleri,Tehlikeli maddelerin sınıflandırılması ve etiketleri. Ulusal mevzuat.,NOTOC formu; konularını içermektedir.		

HAY224 Yer Hizmetleri Yönetimi	3 Kredi	3 AKTS
Yer Hizmetlerinin Gelişimi; Yer Hizmetleri Kavramı ve Kapsamı; Yer Hizmetleri ile İlgili Taraflar: Yer hizmeti sunanlar, Havaalanları, Havayolu işletmeleri, Diğer hava taşıyıcıları, Yolcular, Yük sahipleri, Düzenleyici ve denetleyici kurumlar; Yer Hizmetleri ile İlgili Düzenlemeler: Uluslararası anlaşmalar, Yasalar, Yönetmelikler; Yer Hizmetlerinin Sınıflandırılması; Yer Hizmeti İşletmelerinde Yönetim ve Organizasyon: Yer hizmetlerinin planlanması, örgütlenmesi ve denetimi.		

HAY234 Havacılık Semineri	3 Kredi	4 AKTS
Havacılık sektöründe güncel konular ve yeni trendler ile bitirme projesi ile ilgili bir çalışmayı, bilimsel araştırma yöntemlerine uygun olacak şekilde hazırlayarak topluluk önünde sunabilme, anlatabilme ve tartışabilme yeteneğini geliştirmek.		

HAY244 Veri Analizi	3 Kredi	3 AKTS
Veri analizinin temel kavramlarını ve yöntemlerini öğretmek, çeşitli paket programlar (SPSS, MATLAB ve Python) yardımıyla verilerin istatistiksel analizi ve yorumlanmasını gerçekleştirmek, veri toplama ve veri analizi yöntemleri, bilgisayar destekli veri analizi.		

5.YY

HAY325 Yolcu Hizmetleri I	3 Kredi	5 AKTS
Sivil havacılık işletmeleri organizasyon şeması ve çalışanların görevleri ile yardımcı bölümler arasında fonksiyonel ilişkileri; yolcu hizmetlerde kullanılan yabancı terimler; yolcu hizmetlerde kullanılan evrakların içerik ve işlevleri; havaalanına ve uçağa yolcu		

giriş ve çıkış işlemleri; problem çözme, bilgi verme, yönlendirme teknikleri ve olağan olmayan durumlarda sorumluluklar ve ilkeler konularını içermektedir. Yolcu uçuş öncesi işlemleri, check-in, boarding, bilet okuma, yolculuk türleri.

HAY335 Slot ve Permi İşlemleri	2 Kredi	4 AKTS
Plan, Uçuş Planı, Filo Planlama, Bakım Planlama, Slot ve Permi işlemleri, hat yapıları, ATC işlemleri, uçuş planları, ulusal ve uluslararası havayolları rotaları.		

HAY305 Ramp Koordinasyonu	3 Kredi	5 AKTS
Araç ve Teçhizatın Tanıtımı ve Sınıflandırılması, Bagaj Arabası, Dolly, Palet ve Konteynerlerin Yerde Kontrolünün ve Emniyetinin Sağlanması, Uçak Yükleri (Yolcu, Bagaj, Kargo, Posta, Uçak Teçhizatı, Yükleme Ekipmanları), Normal, Özel, DGR Yüklerin Uçağa Yüklenebilirliği, Boşaltılması ve Dikkat Edilecek Hususlar, Yükleme Çeşitleri (BULK, ULD, Yolcu Kabini), Yükleme Prensipleri (Yükleme Planı, Yüklemede Öncelikler, Ambar Ağları, Sınırlamalar vb.)		

HAY315 Yük Kontrolü ve Denge I	4 Kredi	6 AKTS
Temel harekât uygulama alanlarına dair mesleki bilgi öğretmek. Dünyadaki ve Türkiye'deki havayolu işletmelerinin uçak yükleme ve boşaltmalarının emniyetli bir şekilde yapılması, uçakların dengede ve emniyet sınırları içerisinde uçabilmesinin öğrenilmesi amaçlanmıştır. Bu kapsamda teorik bilgiler verilmiş ve uygulama örnekleri çözülmüştür.		

6.YY

HAY306 Emniyet Yönetim Sistemi	2 Kredi	3 AKTS
Emniyet Yönetim Sistemlerinin uygulanması için düzenleyici çerçevenin oluşturulması, güvenlik ve emniyet, emniyet yönetim sistemi yaklaşımı, riskin tanımı, risk sınıflandırması, risk yönetimi, risk analizi, insan faktörünün emniyete etkisi.		

HAY316 Yolcu Hizmetleri II	3 Kredi	5 AKTS
Havacılık hizmetlerinin yolcu tarafında daha kaliteli sağlanması, pasaport ve vize, vize çeşitleri, pasaport çeşitleri, yolcu profili, canlı hayvan taşıma kuralları, telsiz cihazının kullanımı, engelli yolcuların tanımı, sınıflandırılması ve uçağa ulaşımı.		

HAY326 Yük Kontrolü ve Denge II	4 Kredi	6 AKTS
Uçakların Yük ve Denge Hesaplamalarını Yapmak, yükleme planı ve ağırlık & denge formu, son dakika değişiklikleri.		

HAY336 Yetkinlik Yönetimi	3 Kredi	4 AKTS
Yetkinlik, yetenek ve beceri kavramlarının tanıtılması. Kariyer olgusu hakkında bilgilendirme. İş dünyasının gelecekte çalışanlardan beklediği beceri ve yetkinlikler. İş ilanlarından yola çıkarak havacılık sektörünün çalışanlarda aradığı beceri ve		

yetkinlikler, bilgi yönetimi, stratejik ortaklık, personel geliştirme, yetkinliklere göre İKY.

7.YY

UBF401 Girişimcilik ve Proje Tasarımı	3 Kredi	5 AKTS
Hafta 1: Giriş ve Temel Kavramlar Girişimcilik nedir? Girişimci özellikleri ve rolleri Proje tasarımının önemi ve temel kavramlar Hafta 2: Pazar Araştırması ve Fikir Geliştirme Pazar araştırması teknikleri ve yöntemleri İş fikri geliştirme süreci Yaratıcı problem çözme teknikleri Hafta 3: İş Modeli ve Değer Önerisi İş modeli kanvası ve kullanımı Değer önerisi oluşturma Gelir modeli ve maliyet yapılandırması Hafta 4:Pazarlama Stratejileri Pazarlama stratejileri ve taktikler Marka oluşturma ve marka yönetimi Hedef kitle belirleme ve segmentasyon Hafta 5: Finansal Planlama ve Bütçeleme Finansal planlama ve bütçeleme süreci Gelir-gider tahmini ve nakit akışı yönetimi Yatırım ve finansman seçenekleri Hafta 6: Operasyonel Planlama ve Kaynak Yönetimi Operasyonel planlama ve süreç yönetimi Kaynak tahsisi ve verimlilik optimizasyonu Tedarik zinciri yönetimi ve lojistik Hafta 7: Risk Yönetimi ve Kriz İletişimi Risk yönetimi ve risk analizi Kriz iletişimi stratejileri ve kriz planlaması Güvenlik ve sigorta yönetimi Hafta 8: ARA SINAV Hafta 9: İnsan Kaynakları Yönetimi İnsan kaynakları yönetimi temelleri Takım oluşturma ve liderlik İşe alım, eğitim ve performans değerlendirmesi Hafta 10: Sosyal ve Çevresel Sorumluluk Sosyal sorumluluk ve sürdürülebilirlik Çevresel etki ve yeşil girişimcilik Toplumsal fayda odaklı iş modelleri Hafta 11: Hukuki Konular ve İş Planı İş hukuku temelleri Şirket kuruluşu ve yasal gereklilikler İş planı oluşturma ve sunma Hafta 12: Teknoloji ve İnovasyon Teknoloji kullanımı ve yenilikçilik Dijital dönüşüm ve dijital pazarlama Rekabet avantajı sağlayan teknolojik trendler Hafta 13: Mentorluk ve Ağ Oluşturma Girişimci mentorluğunun önemi Ağ oluşturma stratejileri İş dünyasında etkili iletişim ve networking Hafta 14: FİNAL SINAVI		

GNL450 Kariyer Planlama	2 Kredi	0 AKTS
Kariyer Planlama dersinin amacı, öğrencilerin kariyerlerini kendi zekâ, kişilik, bilgi, beceri, yetenek ve yetkinliklerine uygun olarak belirleyebilmeleri için yol göstermektir. Ders kapsamında; bu kavramlar hakkında farkındalık yaratılacak, öğrencilerin üniversite hayatları boyunca kariyerleri hakkında destek alabilecekleri Kariyer Merkezleri ve faaliyetleri tanıtılacak, Yetenek Kapısı kullanımı ve nasıl yararlanacağı gösterilecek ve farklı sektörlerde çalışma hayatı ile tanışma fırsatı sunulacaktır.		

HAY477 Genel Havacılık İşlemleri	2 Kredi	5 AKTS
Havayolu arz-talep ilişkisi, havayolu ürünü, havayolu taşımacılığı özellikleri, havayolu rekabet stratejileri, maliyet sınıflandırmaları, havayolu ağ yapıları, verimlilik ve doluluk oranı hesaplaması.		

HAY407 Havacılıkta Örgütsel İletişim	3 Kredi	5 AKTS
---	----------------	---------------

Havacılık Yönetimi öğrencilerinin sektördeki endüstriyel ilişkiler, işçi-işveren ilişkileri, işçi ve işveren sendikaları, 6356 Sayılı Sendikalar ve Toplu İş Sözleşmesi Yasası, endüstriyel ilişkilerin iş hayatındaki etkisi, geleceği, havacılık alanına etkisi ve buna bağlı konularda yeterli bilgi sahibi olmasını ve donanımlı olmasını sağlamak. Havacılık sektöründe ve genel olarak endüstriyel ilişkiler alanında öğrencilerin gelecekte kullanabileceği bilgileri eğitimci olarak paylaşırken öğrencilerimin hazırladığı ödev ve yaptığı sunumlara katkılar sağlayarak keyifli ve eğitim ve içerik kalitesi yüksek bir dönem geçirmek.

8.YY

Seçmeli Paket I		
Seçmeli 10:	3 Kredi	5 AKTS
Seçmeli 11:	3 Kredi	5 AKTS
Seçmeli 12:	3 Kredi	5 AKTS
ISF490 Dönem Projesi	3 Kredi	15 AKTS
Dönem projesi lisansta dersler bitirildikten sonra veya son dönemde öğrencinin uzmanlık alanında hazırlamış olduğu tez ile benzerdir. Dönem projesi ise danışmana sunulur. Dönem projesi üniversitelerin tez ve dönem projesi hazırlama ilkeleri ve danışmanın yönlendirmesi ile hazırlanır.		

Seçmeli Paket II		
ULL 404 İşyeri Eğitimi	3 Kredi	30 AKTS
Ders öğrenciye alanı ile ilgili teorik ve pratik yeterlilikleri vermektedir. Havacılık işletmelerinde 14 hafta süren işyeri eğitimi ile gerçek bir çalışma ortamı öğrenciye tanıtılmış olur.		

GÜZ DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER

HAY317 Havayolu Taşımacılığı ve Uygulamaları	3 Kredi	5 AKTS
Bu derste uluslararası tedarik zinciri yönetimi, uluslararası lojistik altyapısı, yabancı pazarlara giriş yöntemleri, uluslararası anlaşmalar, ödeme koşulları, uluslararası ticari dokümanlar, uluslararası havayolu taşımacılığı, havayolu taşımacılığı temel kavramları ve süreci, güncel havayolu işletmeleri operasyon süreci.		
HAY307 Havayolu Filo Planlama	3 Kredi	5 AKTS
Filo yönetiminde temel tanım ve kavramlar, filo bölümünün organizasyonu, görev, yetki ve sorumlulukların belirlenmesi, operasyonel kararlar ve iş süreçleri, filo yöneticisinin yetki ve sorumlulukları, filo biriminin diğer birimlerle ilişkisi, havayolu filo planlama süreci, filo ekonomik değerlendirme süreci, uçak üreticileri, havayolu filo kiralama çeşitleri.		
TUR429 Gelir Yönetimi	3 Kredi	5 AKTS
Gelir yönetimine giriş, arz talep dengesi, talebi etkileyen faktörler, talebin karşılanma teknikleri, fiyatlandırma stratejileri, envanter politikaları, kapasite yönetimi, ürün dağılımı, gelir yönetimi organizasyonu.		
LNG412 İngilizce Yazışma Teknikleri I	3 Kredi	5 AKTS
Yabancı dilde mesleki uygulamaların nasıl yapıldığı ile ilgili bilgi kazanması ve beceri geliştirmesi amaçlanmaktadır. Yabancı yolcularla iletişimin önemli bir gereği olan İngilizce yazma becerisi öğrencilere kazandırılacak ve geliştirilmesi sağlanacaktır.		
HAY409 Havacılıkta Stratejik Yönetim	3 Kredi	5 AKTS
Havayolu iş modelleri, havayolu iş modeli unsurları, strateji kavramı, havacılıkta stratejik planlama, yönetim ve unsurları, havayolu rekabet stratejileri, işbirlikleri, satın alma ve birleşmeler, maliyet sınıflandırmaları.		
HAY411 Havacılıkta Pazarlama Yönetimi	3 Kredi	5 AKTS
Havayolu pazarlaması kavramı, havacılık pazarlamasını etkileyen ekonomik ve sosyal gelişmeler, stratejik pazarlama planlaması, yolcu memnuniyeti, Pazar ve alıcı davranışları, Pazar bölümlendirmesi, hedef Pazar ve konumlandırma, ürün ve marka stratejileri, havayolu pazarlama faaliyetleri.		
HAY413 Endüstriyel İlişkiler	3 Kredi	5 AKTS
Havacılık sektörüne yönelik toplu pazarlığın tanımı, tarihi gelişim süreci, tarafları, kapsamı, düzeyi ve toplu pazarlık stratejileri, toplu iş sözleşmesinin tanımı, fonksiyonları, toplu iş uyuşmazlığının tanımı, türleri ve çözüm yolları.		
LNG427 Havacılık İngilizcesi	3 Kredi	5 AKTS
Temel havacılık İngilizcesi, yer hizmetleri kavramları, yolcu hizmetleri ve operasyon kavramları, sektörde sık kullanılan İngilizce teknik terimler.		

HAY403 Havacılıkta İnsan Kaynakları Yönetimi	3 Kredi	5 AKTS
İnsan kaynakları yönetiminin tanımı, kapsamı, organizasyon yapısı, personel yönetimi, insan kaynakları yönetiminin temelini oluşturan işlevler, iş analizleri, insan kaynakları planlaması, performans değerlendirme sistemi, ücret kavramı, iş güvenliği, kurum kültürü.		

HAY321 Yenilik Yönetimi	3 Kredi	5 AKTS
Gelişmekte olan ülkeler için teknoloji transferinin önemi, teknolojik bilgi kaynakları, yeni teknolojilerin geliştirilmesi, teknoloji transfer anlaşmaları, patentler, inovasyon kavramı, yenilikçilik sürecinin aşamaları, yenilikçilik sürecinde risk ve belirsizlik.		

HAY415 Meteoroloji	3 Kredi	5 AKTS
Atmosfer ve tabakaları, basınç sistemleri, sıcaklık, nem, rüzgar, meteorolojik görüşü kısıtlayan faktörler, bulutlar ve yağış, buzlanma, METAR, TAF.		

HAY401 Havacılıkta Proje Yönetimi	3 Kredi	5 AKTS
Havacılıkta proje yönetimine giriş, proje yönetimde haberleşme, projelerde kaynak kullanımı, planlama kavramı ve özellikleri, projede görev dağılımı, proje değerlendirme süreci, proje yönetimde bilgisayar uygulamaları.		

BAHAR DÖNEMİ SEÇMELİ DERSLER

HAY106 Temel Uçak Bilgisi	3 Kredi	5 AKTS
Temel fiziki kavramlar, uçak tipleri, uçuş teorisi, aerodinamik tutunma, uçuş aerodinamiği, kanat profili, stall, daimi uçuş, uçak elemanları, ana uçuş kontrol yüzeyleri, yardımcı uçuş kontrol yüzeyleri, süpersonik uçuş.		

HAY308 Ramp Operasyon	3 Kredi	5 AKTS
Bagaj/kargo ambar kapılarının ölçülmesi, açılması ve kapatılması, push back operasyonları, uçak temizlik, uçak temizlik ekipmanları, ramp kavramı, yükleme ve boşaltma operasyon faaliyetleri.		

LNG411 İngilizce Yazışma Teknikleri II	3 Kredi	5 AKTS
Yabancı dilde mesleki uygulamaların nasıl yapıldığı ile ilgili bilgi kazanması ve beceri geliştirmesi amaçlanmaktadır. Yabancı yolcularla iletişimin önemli bir gereği olan İngilizce yazma becerisi öğrencilere kazandırılacak ve geliştirilmesi sağlanacaktır.		

HAY302 Biletleme & Rezervasyon	3 Kredi	5 AKTS
Rezervasyon ve bilet ile ilgili terimler ve hususlar, elektronik bilet kupon statü kodları, refund, rebooking, yolcu hakları, bilet kavramı ve çeşitleri, rezervasyon sistemleri.		

HAY406 İnsan Faktörü	3 Kredi	5 AKTS
İnsan faktörleri hakkında genel bilgi, insan performansı ve limitleri, kültür, ekip çalışması, liderlik, fiziksel çevre, iş yükü, stres ve vardiyalı çalışma, iletişim, hata modelleri, insan faktörü programları.		

HAY104 Havaalanı Anatomisi	3 Kredi	5 AKTS
Havaalanı kavramı, havaalanı yeri seçiminde dikkat edilmesi gereken faktörler, pist çeşitleri, pist numaralandırılması, taksiyolları, apron, terminal çeşitleri, seyrüsefer yardımcıları, annex 14 unsurları, havaalanı iş modelleri, yap-işlet-devret kavramı.		

HAY402 Havacılıkta Güncel Yaklaşımlar	3 Kredi	5 AKTS
Havacılık sektöründe güncel yaklaşımlar üzerine bir farkındalık yaratarak, havacılık alanındaki güncel makale ve haberleri eleştirel olarak değerlendirebilmeleri üzerine kuramsal ve pratik deneyimler edinmesini amaçlar.		

HAY324 Ulaştırma Ekonomisi	3 Kredi	5 AKTS
Ulaştırma modlarının maliyet yapıları, arz talep kavramları, ulaştırma maliyetleri, rekabet ve piyasa gücü, ulaştırma yatırımları, ulaştırma fiyatlandırmaları, yap-işlet-devret dönemi.		

HAY312 Müşteri İlişkileri ve Şikâyet Yönetimi	3 Kredi	5 AKTS
Havacılık sektörüne yönelik tüketici davranış modeli, yolcuları etkileyen temel faktörler, satın alma karar süreci, havayollarında yolcu memnuniyeti, satın alma sonrası davranışlar, müşteri ilişkileri yönetimi.		

HAY212 Havayolu Operasyonu	3 Kredi	5 AKTS
Havayolu planlama süreçleri, havayolu ekonomisi, havayolunda operasyonel maliyetler ve verimlilik, havayolu gelir yönetimi, havayolu talep analizi, havayolu çizelgelemesi, uçak performansı, havayolu ürün farklılaştırması.		

HAY440 Havacılık Yönetimi Stajı	0 Kredi	6 AKTS
Temel staj süreci, stajda dikkat edilmesi gereken kurallar, staj yapılacak yerin belirlenmesi, staj değerlendirme kriterleri.		

HAY206 Ulaştırma Yönetimi	3 Kredi	5 AKTS
Ulaştırma kavramı, gelişimi ve önemi, stratejik yönetim, ulaştırma sistemleri ve alt sistemler, ulaştırma modları, ulaştırma endüstrisini etkileyen faktörler, ulaştırma politikaları, Türk hava taşımacılığı sektöründeki sorunlar ve çözüm önerileri.		