

T.C.
İĞDIR ÜNİVERSİTESİ
İKTİSADİ VE İDARİ BİLİMLER FAKÜLTESİ
HAVACILIK YÖNETİMİ BÖLÜMÜ DERS İÇERİKLERİ

Dersin Adı: Kariyer Planlama

Dersin Kodu:9900001157

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:1/2

Dersin Amacı:Bu ders; Havacılık Yönetimi lisans öğrencilerinin, havacılık sektörünün dinamik ve küresel yapısını göz önünde bulundurarak kendi kariyer yollarını bilinçli, stratejik ve sürdürülebilir bir şekilde planlamalarını desteklemek amacıyla tasarlanmıştır. Kariyer Planlama dersi, yalnızca iş başvurusu tekniklerinin ötesine geçerek öğrencilerin öz-farkındalık geliştirmesini, güçlü ve gelişime açık yönlerini tanımasını, sektör ekosistemini sistematik biçimde analiz etmesini ve geleceğe yönelik somut kariyer hedefleri belirlemesini hedefler. Ders kapsamında; kişisel değerlerin ve mesleki ilgi alanlarının keşfi, havacılık sektörünün yapısı ve kariyer ağları, profesyonel kimlik oluşturma, iş araçlarının etkin kullanımı (özgeçmiş, LinkedIn, mülakat hazırlığı) ve kariyer gelişiminde ağ kurma becerileri ele alınmaktadır.

Dersin İçeriği:Dersin içeriği, YÖK'ün Lisans Yeterlilikler Çerçevesi ve Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) ile uyumlu olup öğrencilerin hem ulusal hem de uluslararası istihdam ekosisteminde yer alabilmelerine katkı sağlayacak yetkinlikler kazandırmayı ön plana çıkarır.

Dersin Adı: Davranış Bilimleri I

Dersin Kodu:HAY19101

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin Amacı:Bu dersin amacı davranış bilimleri ile ilgili temel kavramları ve çalışma hayatı çerçevesinde insan ilişkileri ve davranışlarının öğrenilmesini sağlamaktır.

Dersin İçeriği:Ders genel olarak insan davranışlarını anlama, tanımlama ve farkındalık sağlamaya yöneliktir.



Dersin Adı: Genel Hukuk

Dersin Kodu:HAY19102

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin Amacı:Bu dersin temel amacı, Havacılık Yönetimi lisans öğrencilerinin hukuki okuryazarlık düzeylerini geliştirerek onları sektörel ve kurumsal bağlamlarda hukuku etkin biçimde kullanan bireyler olarak yetiştirmektir. Bu kapsamda ders; •Hukuk sisteminin yapısını ve işleyişini kavramsal düzeyde anlamalarını, •Kamu hukuku ve özel hukuk ayrımını ve her iki alandaki temel kurumları tanımalarını, •Havacılık sektörüne özgü hukuki düzenlemelerle (Türk Sivil Havacılık Kanunu, ICAO standartları, hava taşıma sözleşmeleri vb.) ilgili farkındalık geliştirmelerini, •Hukuki metinleri okuyup yorumlayabilmelerini, •Gündelik ve mesleki yaşamlarında karşılaştıkları hukuki sorunlara analitik yaklaşım geliştirmelerini hedeflemektedir.

Dersin İçeriği:Genel Hukuk dersi, hukuk sisteminin temel kavramlarını, kurumlarını ve işleyiş mantığını bütüncül bir perspektiften ele alan giriş niteliğinde bir lisans dersidir. Ders; hukukun tanımı ve kaynakları, hukuk dalları, normlar hiyerarşisi, devlet yapısı ve temel kamu hukuku kurumları, özel hukukun temel ilkeleri ile ulusal ve uluslararası hukuk arasındaki ilişkiyi kapsamaktadır. Havacılık Yönetimi bölümü öğrencilerinin mesleki yaşamlarında karşılaşacakları hukuki süreçleri anlayabilmeleri, havacılık sektörüne özgü mevzuatı yorumlayabilmeleri ve hukuki riskler karşısında bilinçli kararlar alabilmeleri bu dersin ana ilgi alanını oluşturmaktadır.

Dersin Adı: Genel Muhasebe I

Dersin Kodu:HAY19103

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin Amacı:Bu ders; Havacılık Yönetimi lisans programı öğrencilerinin, muhasebe biliminin temel kavramsal çerçevesini kavramalarını, finansal işlemleri kayıt altına alma becerisi edinmelerini ve finansal bilginin yönetsel karar süreçlerindeki işlevini analitik düzeyde sorgulamalarını sağlamayı amaçlamaktadır. Ders, yalnızca teknik muhasebe bilgisi aktarmayı değil; öğrencilerin bu bilgiyi havacılık sektörünün özgün ekonomik ve operasyonel koşullarıyla ilişkilendirebilmelerini ve giderek karmaşılaşan işletme problemlerine transfer etmelerini hedeflemektedir.

Dersin İçeriği:Genel Muhasebe I; muhasebenin kavramsal temelleri, temel muhasebe ilkeleri, hesap planı ve hesap kavramı, belge düzeni, yevmiye ve büyük defter kayıtları, dönem sonu işlemleri ve temel finansal tabloların hazırlanması konularını kapsamaktadır. Ders, öğrencileri Genel Muhasebe II ile ileri düzey muhasebe ve finans derslerine hazırlayan temel bir zemin niteliği taşımaktadır. Havacılık sektörüne özgü örnekler (yakıt maliyeti kaydı, uçuş gelirlerinin muhasebeleştirilmesi, havalimanı ücretleri vb.) içerik boyunca sistematik biçimde kullanılacaktır.



Dersin Adı: İşletme İlkeleri

Dersin Kodu:HAY19104

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin Amacı:Bu ders, Havacılık Yönetimi bölümü öğrencilerine işletme biliminin temel kavram, ilke ve süreçlerini sistematik biçimde tanıtmayı amaçlamaktadır. Ders kapsamında işletmenin tanımı ve işlevleri, örgütsel yapılar, yönetim süreçleri, pazarlama, üretim, muhasebe ve finansman gibi temel işletmecilik alanları ele alınmaktadır. Bunların yanı sıra söz konusu kavramlar, havacılık sektörüne özgü koşullar ve uygulamalar çerçevesinde değerlendirilmektedir.

Dersin İçeriği:Dersin bütünü boyunca öğrenciler yalnızca teorik bilgi edinmekle kalmayacak; bu bilgiyi havacılık endüstrisinin gerçek organizasyonel ve yönetsel sorunlarına uygulayarak eleştirel ve bütünsel bir işletme perspektifi geliştireceklerdir. Ders, sektördeki örnek olaylar, tartışma aktiviteleri ve küçük grup çalışmaları aracılığıyla öğrencilerin analitik düşünme ve problem çözme becerilerini pekiştirmeyi de hedeflemektedir.

Dersin Adı: Matematik I

Dersin Kodu:HAY19105

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin Amacı:Bu ders, Havacılık Yönetimi bölümü öğrencilerine analitik düşünme ve matematiksel akıl yürütme becerilerini kazandırmayı amaçlamaktadır. Matematiğin temel kavramları olan fonksiyonlar, limit, türev ve integral; havacılık sektörüne özgü uygulamalarla ilişkilendirilerek ele alınmaktadır. Ders, yalnızca matematiksel prosedürlerin öğretilmesini değil, bu prosedürlerin ardındaki kavramsal yapının kavranmasını da hedeflemektedir.

Dersin İçeriği:Kapsam bakımından ders; cebir ve fonksiyon teorisinin temellerinden başlayarak tek değişkenli diferansiyel ve integral hesabın temel ilkelerine kadar uzanmaktadır. Kazanılan matematiksel araçlar; maliyet analizi, talep tahmini, kapasite planlaması ve operasyonel optimizasyon gibi havacılık yönetiminin temel iş alanlarında kullanılabilecek biçimde bağlandırılmaktadır. Dersin tasarımı bilgi edinme sürecinin tek boyutlu ve doğrusal olmadığı, öğrencinin basit gözlemden karmaşık ilişki kurma aşamasına kademeli olarak ilerlediği kabul edilmektedir. Bu anlayış, aşağıda açıklanan kuramsal çerçevenin temelini oluşturmaktadır.



Dersin Adı: Temel Bilgi Teknolojileri I

Dersin Kodu: HAY19106

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/3

Dersin Amacı: Bilgisayarı temel düzeyde kullanabilme (belge hazırlama, tablo hazırlama, sunu hazırlama, internet kullanımı).

Dersin İçeriği: Bilgisayarı temel düzeyde kullanabilme, işletim sistemlerine ait asgari bilgiye sahip olmak, word programını öğrenme.

Dersin Adı: İktisada Giriş I

Dersin Kodu: İKT24101

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 1. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu ders, İktisada Giriş I kapsamında edinilen temel mikroekonomi bilgilerinin üzerine inşa edilerek makroekonomi alanının temel kavram, model ve analiz araçlarını öğrencilere kazandırmayı amaçlamaktadır. Ders; ulusal gelir muhasebesi, istihdam ve işsizlik, enflasyon, para ve maliye politikaları, ekonomik büyüme ve uluslararası ticaret gibi çekirdek makroekonomik konuları sistematik biçimde ele almaktadır.

Dersin İçeriği: Havacılık Yönetimi bölümü öğrencileri için bu ders, yalnızca soyut iktisadi teorilerin aktarılmasının ötesine geçerek havacılık sektörüne özgü ekonomik dinamiklerle sürekli ilişkilendirme kurularak tasarlanmıştır. Öğrenciler; hava yolu işletmelerinin makroekonomik konjonktüre duyarlılığını, yakıt ve kur politikalarının sektör üzerindeki etkilerini ve küresel ekonomik dalgalanmaların havacılık talebine yansımalarını analitik bir perspektifle değerlendirebilecek düzeye ulaşmayı hedeflemektedir.

Dersin Adı: Dijital Okuryazarlık

Dersin Kodu: 180400002101

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 1. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 2/3

Dersin Amacı: Bu dersin temel amacı, Havacılık Yönetimi alanında çalışacak bireyleri, sürekli gelişen dijital iş ortamına hazırlamaktır. Havacılık sektörü; veri yoğun operasyonları, dijital kontrol sistemleri, uçuş yönetim yazılımları ve uluslararası standartlara bağlı bilgi ağlarıyla son derece gelişmiş bir dijital altyapıya sahiptir. Bu bağlamda ders: •Öğrencilerin dijital bilgi ve becerilerini basit kullanımın ötesine taşıyarak analitik ve eleştirel bir boyuta ulaştırmayı, •Havacılık sektörüne özgü dijital araç, platform ve veri ortamlarını tanıyıp değerlendirmeyi, •Dijital dönüşüm süreçlerini yönetsel bir perspektifle okuyup yorumlamayı, •Dijital etik, siber güvenlik farkındalığı ve bilgi güvenliği ilkelerini içselleştirmeyi amaçlamaktadır.



Dersin İçeriği:Dijital Okuryazarlık dersi, öğrencilerin dijital teknolojileri etkin, eleştirel ve etik bir biçimde kullanma yetkinliklerini geliştirmeyi hedefleyen lisans düzeyinde zorunlu bir derstir. Ders; dijital araçların işlevsel kullanımından bilgi güvenliğine, veri okuryazarlığından yapay zeka uygulamalarına kadar uzanan geniş bir yelpazeyi kapsamaktadır.

Dersin Adı: Davranış Bilimleri II

Dersin Kodu:HAY19201

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin Amacı:Bu dersin amacı, bireyleri her türlü iktidar ilişkilerini analiz ederek özel ve çalışma hayatlarında özgür iradeleri ile hareket edebilen insanlar haline gelmelerinde katkıda bulunmaktır. Ayrıca her türlü baskı ve antidemokratik yönlendirmelerden kurtaracak bilgi donanımını kazandırmak, işletme faaliyetlerinin davranışsal boyutuna dikkat etmek de amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği:Kişilik kavramı ve kişilik oluşumu, kişiliğin tanımı ve belirleyici faktörler, kompleksler, sosyal tabakalaşma ve sosyal sınıflar olgusunun davranışsal boyutları, kültürel farklılıklar açısından toplumsal güç dengesi, iletişim sürecinde sözsüz iletişim, etkili iletişim ve teknikleri, kitle iletişim olgusu, kitle iletişiminin psikososyal davranışlara etkisi

Dersin Adı: Genel Muhasebe II

Dersin Kodu:HAY19202

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin Amacı:Bu ders, Muhasebe I dersinde kazanılan temel muhasebe kavramları, hesap planı ve tek düzen muhasebe sistemi bilgilerinin üzerine inşa edilmektedir. Dersin genel amacı, öğrencilerin dönem sonu muhasebe işlemleri, gelir tablosu ve bilanço düzenlemesi, maliyet-gelir ilişkileri ile ticari işlemlerin ileri düzey boyutlarını kavraması ve uygulayabilmesidir.

Dersin İçeriği:Ders kapsamında; tahakkuk esaslı muhasebe, envanter işlemleri, amortisman yöntemleri, dönem sonu ayarlama kayıtları, kapanış kayıtları, finansal tabloların hazırlanması ve yorumlanması ile temel mali analiz konuları ele alınmaktadır. Öğrenciler, gerçek işletme senaryoları üzerinden yürütülen uygulamalı çalışmalar aracılığıyla muhasebe döngüsünü bütünsel olarak kavrayacak; mesleki standartlar ve Türkiye Muhasebe Standartları (TMS) çerçevesinde düşünme yetisi geliştireceklerdir.



Dersin Adı: Havacılığa Giriş

Dersin Kodu: HAY19203

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 1. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/6

Dersin Amacı: Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği kavramlarının geçmişten günümüze tarihsel süreci tanımlanır. Sivil havacılık sektöründe faaliyet gösteren kurum ve kuruluşların tabi olduğu yasal mevzuatlar, Ulusal ve Uluslararası teşkilatlar ve bu teşkilatların kural ve yaptırımları açıklanır.

Dersin İçeriği: Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği kavramlarının geçmişten günümüze tarihsel sürecini tanımlar.

Dersin Adı: Matematik II

Dersin Kodu: HAY19204

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 1. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/4

Dersin Amacı: Bu ders, Matematik I dersinde edinilen temel matematik bilgilerinin üzerine inşa edilerek öğrencilerin ileri düzey analitik düşünme ve sayısal çözümleme becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Ders kapsamında çok değişkenli fonksiyonlar, kısmi türevler, çok katlı integraller, doğrusal cebir uygulamaları ve diferansiyel denklemlere giriş konuları ele alınmaktadır.

Dersin İçeriği: Havacılık yönetimi alanının özgün gereksinimleri gözetilerek matematiksel araçlar; hava taşıtı kapasitesi optimizasyonu, maliyet-kazanç analizleri, talep tahmini, rota planlama ve risk yönetimi gibi uygulamalı bağlamlarda somutlaştırılmaktadır. Bu yaklaşım, öğrencilerin soyut matematiksel kavramları sektörel problemlere transfer edebilme yetkinliğini pekiştirmektedir. Ders ayrıca analitik düşünme, veri yorumlama ve kanıta dayalı karar alma gibi üst bilişsel becerilerin geliştirilmesini hedefleyerek öğrencileri akademik ve mesleki yaşamlarında matematiksel okuryazarlık gerektiren durumlara hazırlamaktadır.

Dersin Adı: Temel Bilgi Teknolojileri II

Dersin Kodu: HAY19205

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 1. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/3

Dersin Amacı: Bu ders, lisans düzeyindeki öğrencilere temel bilgi teknolojileri alanında ileri düzey uygulamalı yetkinlikler kazandırmayı amaçlamaktadır. "Temel Bilgi Teknolojileri I" dersinin üzerine inşa edilen bu ders; veri analizi, elektronik tablolama, sunum tasarımı, veritabanı yönetimi, proje yönetimi yazılımları ve havacılık sektörüne özgü dijital uygulamaları kapsamaktadır. Öğrencilerin yalnızca teknik becerileri edinmekle kalmayıp bu becerileri havacılık



yönetimi bağlamında eleştirel ve yaratıcı biçimde kullanabilmeleri hedeflenmektedir. Ders, gerçek havacılık senaryolarına dayalı proje ve görevlerle teorik bilgiyi pratiğe dönüştüren bir yapıda tasarlanmıştır.

Dersin İçeriği:Bilgisayar Organizasyonu; Algoritmalar, Programlama ve Veritabanları (Microsoft Access, VBasic); Bilgisayar Ağları; İnternet; HTML Dili ve Web Sayfası Hazırlama; HTML Editörü (Microsoft Frontpage); Veri İletişimi ve Bilgi Ağları Kullanma; Unix İşletim Sistemi.

Dersin Adı: İktisada Giriş II

Dersin Kodu:IKT24201

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:1. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin Amacı:Havacılık Yönetimi bölümü öğrencileri için bu ders, yalnızca soyut iktisadi teorilerin aktarılmasının ötesine geçerek havacılık sektörüne özgü ekonomik dinamiklerle sürekli ilişkilendirme kurularak tasarlanmıştır. Öğrenciler; hava yolu işletmelerinin makroekonomik konjonktüre duyarlılığını, yakıt ve kur politikalarının sektör üzerindeki etkilerini ve küresel ekonomik dalgalanmaların havacılık talebine yansımalarını analitik bir perspektifle değerlendirebilecek düzeye ulaşmayı hedeflemektedir.

Dersin İçeriği:Bu ders, İktisada Giriş I kapsamında edinilen temel mikroekonomi bilgilerinin üzerine inşa edilerek makroekonomi alanının temel kavram, model ve analiz araçlarını öğrencilere kazandırmayı amaçlamaktadır. Ders; ulusal gelir muhasebesi, istihdam ve işsizlik, enflasyon, para ve maliye politikaları, ekonomik büyüme ve uluslararası ticaret gibi çekirdek makroekonomik konuları sistematik biçimde ele almaktadır.

Dersin Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I

Dersin Kodu:9900000106

Dersin Türü:Zorunlu

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin Amacı:Bu ders, Türk modernleşme sürecini, Osmanlı Devleti'nin çöküş dinamiklerini, Millî Mücadele'nin koşullarını ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş felsefesini tarihsel, siyasi ve sosyolojik bir perspektiften ele almayı amaçlamaktadır. Öğrencilerin yalnızca olayları ve tarihleri ezberlememesi; aksine, bu olayların nedensellik ilişkilerini, toplumsal bağlamını ve günümüzdeki yansımalarını analiz edebilmesi temel önceliktir.

Dersin İçeriği:Havacılık Yönetimi gibi uygulamalı ve küresel bir alanda yetişecek olan öğrenciler, ulusal kimlik, devlet felsefesi ve kurumsal dönüşüm süreçlerini kavramadan mesleki ve yurttaşlık sorumluluklarını tam anlamıyla yerine getiremez. Bu bağlamda ders, Kurtuluş Savaşı'nın örgütlenme mantığını, Lozan Barışı'nın stratejik çerçevesini ve Cumhuriyetin ilk yapısal reformlarını, havacılık ve uluslararası ilişkiler perspektifleriyle de ilişkilendirerek işleyecektir. Ders kapsamında Osmanlı Devleti'nin son döneminden başlanarak Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin kuruluşuna, Kurtuluş Savaşı'nın askeri ve diplomatik boyutlarına ve Cumhuriyet'in ilanına kadar uzanan süreç kronolojik ve analitik bir yöntemle incelenmektedir.



Dersin Adı: Meteoroloji I

Dersin Kodu: HAY19302

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/6

Dersin Amacı: Bu dersin birincil amacı, havacılık yönetimi öğrencilerinin meteorolojik kavramları yalnızca ezberlemekle kalmayıp bu kavramlar arasındaki ilişkileri kavramasını ve söz konusu ilişkileri gerçek havacılık senaryolarına uygulayabilmesini sağlamaktır. Bu doğrultuda öğrencilerin; •Atmosferin fiziksel yapısını ve işleyiş mekanizmalarını bilimsel bir çerçevede kavraması, •Meteorolojik tehlikeleri tanımlayarak bunların uçuş operasyonlarına olası etkilerini analiz etmesi, •Hava durumu raporlarını ve tahmin belgelerini yorumlayabilmesi, •Meteorolojik veriler ışığında bilinçli operasyonel kararlar alabilme yetkinliği geliştirmesi hedeflenmektedir. Bu ders, Meteoroloji II dersinin ön koşulunu oluşturmakta ve öğrencilere ileri düzey havacılık meteorolojisi çalışmaları için gerekli kavramsal altyapıyı kazandırmaktadır.

Dersin İçeriği: Meteoroloji I dersi, havacılık yönetimi alanında lisans eğitimi alan öğrencilere atmosfer biliminin temel kavramlarını, ilkelerini ve havacılık operasyonlarıyla olan ilişkisini sistematik biçimde aktarmayı amaçlayan zorunlu bir teorik derstir. Ders kapsamında atmosferin yapısı ve bileşimi, ısı süreçler, nem ve yoğunlaşma olayları, bulut sistemleri, yağış mekanizmaları, atmosferik basınç ve rüzgar dinamikleri, hava kütleleri ve cephe sistemleri ile hava durumu tahmininin temel ilkeleri incelenmektedir.

Dersin Adı: Uçak Bilgisi ve Uçuş İlkeleri

Dersin Kodu: HAY19303

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/6

Dersin Amacı: Bu ders, Havacılık Yönetimi lisans programında öğrenim gören öğrencilere hava aracı sistemleri ile uçuş ilkelerine ilişkin temel teknik bilgi ve kavramsal çerçeveyi kazandırmayı amaçlamaktadır. Havacılık sektöründe yönetsel görevler üstlenecek profesyonellerin, teknik süreçlere dair yeterli bir anlayış geliştirmiş olması; operasyonel kararların sağlıklı biçimde alınabilmesi, uçuş ekibiyle etkin iletişim kurulabilmesi ve güvenlik kültürünün içselleştirilmesi açısından zorunluluk taşımaktadır.

Dersin İçeriği: Dersin kapsamı dört temel eksen etrafında şekillenmektedir: (1) atmosfer ve aerodinamik ilkeler, (2) uçak sistemleri ve yapısal bileşenler, (3) uçuş mekaniği ve performans kavramları, (4) uçuş emniyeti ile insan faktörleri. Öğrenciler bu eksenleri birbirinden bağımsız bilgi parçaları olarak değil, birbirine eklemlenen ve karşılıklı etkileşim içinde olan bir bütün olarak kavramaya yönlendirilecektir. Ders, teorik anlatımla birlikte örnek olay incelemeleri, simülasyon tabanlı gözlemler ve endüstri belgelerinin çözümlenmesini kapsamaktadır. Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO), Avrupa Havacılık Güvenliği Ajansı (EASA) ve Türkiye Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) düzenlemeleri dersin normatif referans çerçevesini oluşturmaktadır.



Dersin Adı: Bilimsel Araştırma Teknikleri

Dersin Kodu: HAY19305

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu dersin temel amacı, Havacılık Yönetimi bölümü öğrencilerine bilimsel düşünme alışkanlığı kazandırmak; nitel, nicel ve karma araştırma yöntemlerini tanımlamalarını, seçmelerini ve uygulamalarını sağlamaktır. Ders kapsamında öğrenciler; araştırma problemini belirleme, literatür tarama, veri toplama ve analiz etme, bulguları yorumlama ve akademik yazım standartlarına uygun biçimde raporlama süreçlerinin tamamında yetkinlik kazanacaktır. Aynı zamanda ders; öğrencileri lisans bitirme projelerine, akademik yayın süreçlerine ve havacılık sektöründe kanıta dayalı karar verme pratiğine hazırlamaktadır. YÖK'ün lisans programları için belirlediği yeterlilikler çerçevesinde bu ders, öğrencilerin eleştirel düşünme, bağımsız araştırma yürütme ve akademik iletişim kurma becerilerini doğrudan desteklemektedir.

Dersin İçeriği: Bilimsel Araştırma Teknikleri dersi; lisans düzeyindeki öğrencilerin bilimsel bilginin doğasını, üretim süreçlerini ve araştırma metodolojilerini kavramasını amaçlayan temel bir akademik gelişim dersiştir. Ders, kuramsal bilginin yanı sıra uygulamalı araştırma becerilerini de kapsayan bütünlük bir yapıda tasarlanmıştır. Havacılık yönetimi alanının kendine özgü dinamikleri göz önünde bulundurularak ders içeriği; havacılık sektörüne ilişkin politika analizleri, operasyonel araştırmalar, güvenlik kültürü çalışmaları ve uluslararası havacılık düzenlemelerine yönelik araştırma örnekleriyle desteklenmiştir. Bu sayede öğrenciler, genel araştırma yetkinliklerini kendi uzmanlık alanlarıyla ilişkilendirme fırsatı bulmaktadır.

Dersin Adı: Müşteri İlişkileri Yönetimi

Dersin Kodu: HAY19306

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu ders, havacılık sektöründe faaliyet gösteren işletmelerin — havayolu şirketleri, havalimanı işletmecileri, yer hizmetleri sağlayıcıları ve ilgili diğer kurumlar dahil — müşteri ilişkileri yönetimi (MİY/CRM) süreçlerini, stratejilerini ve uygulamalarını derinlemesine anlamayı hedeflemektedir.

Dersin İçeriği: Ders; müşteri kavramının teorik ve pratik boyutlarını, müşteri deneyimi tasarımı, ilişki pazarlamasının temel ilkelerini, dijital CRM araçlarını ve havacılık sektörüne özgü hizmet kalitesi standartlarını bütünlük bir perspektifle ele almaktadır. Öğrenciler bu derste salt kuramsal bilgi edinmekle kalmayıp; vaka çalışmaları, simülasyonlar ve proje tabanlı öğrenme etkinlikleri aracılığıyla edindikleri bilgileri havacılık bağlamında analiz etme, değerlendirme ve uygulama yetkinliği kazanacaklardır. Dersin kapsamı; müşteri yaşam döngüsü yönetimi, CRM teknolojileri, müşteri sadakati programları, hizmet hataları ve telafi stratejileri, müşteri memnuniyetinin ölçülmesi ve havacılık düzenlemelerinin müşteri ilişkilerine yansımaları gibi birbiriyle bağlantılı konuları içermektedir. Ders sonunda öğrencilerin havacılık sektörüne yönelik gerçekçi ve uygulanabilir MİY stratejileri geliştirebilecek düzeyde olmaları beklenmektedir.



Dersin Adı: Ulaştırma Sistemleri

Dersin KoduHAY19307

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu dersin amacı; öğrencilere ulaştırmaya ilişkin temel kavramları ve ulaştırmanın önemini kavratmak, kara, hava, deniz ve demiryolu taşımacılığı başta olmak üzere tüm taşımacılık modlarını ve bileşenlerini açıklayabilecek bilgi düzeyine ulaştırmak, ulaştırma türlerinin entegrasyonu hakkında temel bilgiler kazandırmak ve farklı ulaştırma türlerine ilişkin yasal düzenlemeleri ifade edebilmelerini sağlamaktır.

Dersin İçeriğiBu ders kapsamında ulaştırmaya ilişkin temel kavramlar, ulaştırmanın ekonomik ve toplumsal yaşam açısından önemi ele alınacaktır. Öğrenciler; kara yolu, hava yolu, deniz yolu ve demir yolu taşımacılığı başta olmak üzere tüm taşımacılık modlarını ve bu modların temel bileşenlerini öğrenerek farklı ulaştırma türlerinin işleyişini kavrayacaktır. Ayrıca ulaştırma türlerinin birbirleriyle entegrasyonu, çok modlu taşımacılık anlayışı ve ulaştırma sistemleri arasındaki etkileşimler üzerinde durulacaktır. Ders kapsamında kara, hava, deniz ve demir yolu taşımacılığına ilişkin temel yasal düzenlemeler de incelenerek öğrencilerin ulaştırma alanındaki mevzuat hakkında genel bilgi sahibi olmaları sağlanacaktır.

Dersin Adı: Uygarlık Tarihi

Dersin KoduHAY19308

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu dersin genel amacı, Havacılık Yönetimi bölümü öğrencilerini yalnızca teknik bir meslek insanı olarak değil, tarih bilinci gelişmiş, çok kültürlü bir dünyada etkin biçimde faaliyet gösterebilen, toplumsal ve küresel sorumluluklarının farkında olan, eleştirel düşünme yetisine sahip bireyler olarak yetiştirmektir. Havacılık sektörü, uluslararası bir alan olup farklı uygarlık coğrafyalarında faaliyet gösteren yöneticilerden kültürel zeka (CQ), tarihsel farkındalık ve küresel perspektif beklemektedir. Bu ders, söz konusu yetkinliklerin temel altyapısını sunmaktadır.

Dersin İçeriğiDers; tarih öncesi dönemden başlayarak Eski Doğu, Antik Yunan ve Roma, Orta Çağ, Rönesans ve Reform, erken modern dönem, Sanayi Devrimi, iki dünya savaşı ve Soğuk Savaş dönemi ile 21. yüzyılın küresel dinamiklerini kapsamaktadır. Havacılık yönetimi perspektifinden anlamlı bağlantılar kurularak ders içerikleri mesleki bir bağlama oturtulmaktadır.



Dersin Adı: İşletme Bilgi Sistemleri

Dersin KoduHAY19309

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıDersin genel amacı; öğrencilerin işletme bilgi sistemi türlerini, mimarilerini ve yönetsel işlevlerini kavramasını, havacılık sektörüne özgü bilgi sistemi uygulamalarını analiz edebilmesini ve sektörel dijital dönüşüm süreçlerine eleştirel bir bakışla yaklaşabilmesini sağlamaktır. Ders; bilgi teknolojileri altyapısı, karar destek sistemleri, kurumsal kaynak planlama (ERP), veri analitiği ve siber güvenlik gibi konuları sistematik biçimde işleyerek öğrencileri hem teorik hem de mesleki açıdan donatmayı hedeflemektedir.

Dersin İçeriğiBu ders, işletme bilgi sistemlerinin teorik temellerini ve uygulamalı boyutlarını havacılık yönetimi perspektifinden ele almaktadır. Günümüz işletmelerinde bilgi sistemleri; stratejik karar alma, operasyonel verimlilik ve rekabet avantajı sağlama açısından kritik bir altyapı unsuru hâline gelmiştir. Havacılık sektörü ise bu dönüşümün en yoğun yaşandığı alanların başında gelmektedir: rezervasyon sistemlerinden uçuş operasyonlarına, kargo takibinden müşteri ilişkileri yönetimine kadar pek çok süreç, bilgi sistemleriyle doğrudan ilişkilidir.

Dersin Adı: İşletme Yönetimi

Dersin KoduHAY19310

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, işletme bilimine giriş niteliğinde olup öğrencilere işletmelerin temel yapısını, işleyişini ve yönetim anlayışını kavratmayı amaçlamaktadır. Ders kapsamında işletmenin tanımı ve önemi, kuruluş süreci, temel işlevleri (üretim, pazarlama, finansman, insan kaynakları, muhasebe), işletme türleri, yönetim düzeyleri ve örgütsel yapılar gibi temel konular ele alınmaktadır.

Dersin İçeriğiİşletme biliminin disiplinlerarası niteliği göz önünde bulundurularak ekonomi, hukuk, sosyoloji ve psikoloji gibi alanlarla olan kesişim noktalarına da yer verilmektedir. Öğrenciler, soyut kavramları somutlaştıracak vaka analizleri ve uygulamalı etkinlikler aracılığıyla teorik bilgilerini gerçek işletme ortamlarıyla ilişkilendirecektir.



Dersin Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II

Dersin Kodu9900000206

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin AmacıBu ders, Türk modernleşme sürecinin temel dinamiklerini, Atatürk ilkelerinin felsefi ve siyasi arka planını ve Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluş ideolojisini, analitik ve eleştirel bir perspektiften incelemeyi amaçlamaktadır. Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I dersinde ele alınan Osmanlı'nın çöküş sürecinden Kurtuluş Savaşı'na uzanan tarihsel zeminin üzerine inşa edilen bu ders; Cumhuriyet'in ilanından günümüze uzanan siyasi, sosyal, ekonomik ve kültürel dönüşümleri kapsamaktadır.

Dersin İçeriğiHavacılık Yönetimi alanında öğrenim gören öğrenciler için ders, bu genel tarihsel ve ideolojik çerçeveyi özgün bir disiplin perspektifiyle ilişkilendirmektedir. Türk sivil havacılığının gelişimi, Türkiye'nin uluslararası ilişkiler içindeki konumu ve çağdaşlaşma projesinin bürokratik-kurumsal boyutları, dersin bölüm bazındaki bağlam eksenini oluşturmaktadır.

Dersin Adı: Hava Taşımacılığı

Dersin KoduHAY19402

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu dersin temel amacı, öğrencilerin hava taşımacılığı sektörünü tarihsel gelişimi, yapısal bileşenleri, ekonomik dinamikleri, operasyonel süreçleri ve düzenleyici çerçeveleri bakımından bütüncül ve eleştirel bir perspektifle kavramasını sağlamaktır. Ders; havacılık sektörünün ulusal ve uluslararası boyutlarını, hava taşımacılığının ekonomi politikası ile küresel ticaret üzerindeki etkilerini ve sektörün geleceğine yönelik dönüşüm dinamiklerini kapsamaktadır. Öğrenciler bu ders aracılığıyla, yalnızca kavramsal bilgi edinmekle kalmayıp sektöre ilişkin verileri analiz etme, karşılaştırmalı değerlendirme yapma ve politika odaklı önerileri savunabilme yetkinlikleri kazanacaklardır.

Dersin İçeriğiHava taşımacılığı, küresel ekonomik bütünleşmenin ve uluslararası ticaretin ayrılmaz bir parçasını oluşturmaktadır. Bu ders; havacılığın tarihsel evrimi, havalimanları ve hava yolu işletmeciliğinin temel ilkeleri, talep ve arz yapıları, fiyatlandırma stratejileri, güvenlik ve emniyet standartları, çevre politikaları, havacılık hukuku ve uluslararası organizasyonlar (ICAO, IATA vb.) ile dijital dönüşüm ve sürdürülebilirlik gündemleri gibi temel konuları kapsar. Ders, İktisadi ve İdari Bilimler perspektifinden hava taşımacılığını hem bir endüstri hem de bir kamu politikası alanı olarak ele almaktadır.



Dersin Adı: Meteoroloji II

Dersin Kodu: HAY19403

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Dersin temel amacı, Hava Taşımacılığı bölümü öğrencilerinin karmaşık meteorolojik bilgiyi bütünleştirerek gerçek uçuş senaryolarında bağımsız karar verebilen, hava koşullarının operasyonel güvenliğe etkilerini analitik biçimde değerlendirebilen bireyler olarak yetişmesini sağlamaktır. Bu doğrultuda ders, kuramsal bilgi aktarımının ötesine geçerek örnek olay çalışmaları, simülasyon destekli uygulamalar ve gerçek hava olayı analizleri aracılığıyla mesleki yetkinlik geliştirmeyi hedeflemektedir.

Dersin İçeriği: Meteoroloji II dersi, Meteoroloji I dersinde edinilen temel atmosfer bilgisi üzerine inşa edilerek havacılık meteorolojisinin uygulamalı boyutlarını derinlemesine ele almayı amaçlamaktadır. Ders; sinoptik meteoroloji, hava tahmin yöntemleri, tehlikeli hava olayları, METAR/TAF/SIGMET gibi havacılık meteoroloji dokümanlarının yorumlanması ve uçuş planlamasına entegrasyonu konularını kapsamaktadır.

Dersin Adı: Yer Hizmetleri Yönetimi

Dersin Kodu: HAY19404

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/4

Dersin Amacı: Dersin temel amacı, öğrencilerin yer hizmetleri sistemini önce yapısal unsurları itibarıyla tanımlarını, ardından bu unsurlar arasındaki karşılıklı ilişkileri kavramalarını ve son aşamada edindikleri bilgiyi gerçek havacılık senaryolarında uygulayabilmelerini sağlamaktır. Bu doğrultuda ders; sektörün mevzuat çerçevesini, uluslararası standartlarını (IATA, ICAO, SHGM), kalite yönetimi uygulamalarını ve operasyonel verimlilik stratejilerini kapsamaktadır.

Dersin İçeriği: Yer Hizmetleri Yönetimi dersi, hava taşımacılığı sektöründe havalimanı operasyonlarının ayrılmaz bir parçasını oluşturan yer hizmetlerinin kapsamlı biçimde ele alındığı zorunlu bir lisans dersidir. Ders; yolcu hizmetleri, bagaj işlemleri, uçak yönlendirme (ramp) hizmetleri, yakıt ikmali, yük ve posta operasyonları ile havalimanı güvenliği gibi temel bileşenleri sistematik ve bütünlük bir bakış açısıyla incelemektedir.



Dersin Adı: Yolcu Hizmetleri

Dersin Kodu: HAY19405

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: 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.

Dersin İçeriği: Havacılık Tarihi; Havacılık alfabesi; Sivil havacılık kuruluşları, Hava limanında bulunan üçüncü kuruluşlar ve hizmet ilişkileri; Departmanlar arası iletişim; Havacılıkta kullanılan terimler, kodlar, ölçüler ve değişim; tablosu; Havayolu sorumlulukları; Yolcu sorumlulukları; Havaalanı uçak hareket yerleri; IATA coğrafyası; Uçuş analizi; Yolcu bileti/Bilet çeşitleri; Seyahat dokümanlarının kontrolü; Uçuşa kabul işlemleri (Check-In); Bagaj kabulü; El bagajındaki sıvıların taşınması ile ilgili kurallar; Özel hizmet gerektiren yolcular, Engelli yolcuların işlemleri ve transferi

Dersin Adı: Düşünce Tarihi

Dersin Kodu: HAY19407

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu dersin temel amacı, Havacılık Yönetimi bölümü öğrencilerinin; havacılık endüstrisini ve yönetim pratiklerini şekillendiren felsefi, bilimsel ve ekonomik düşünce akımlarını tarihsel bağlamda kavramalarını sağlamaktır. Ders aynı zamanda öğrencileri eleştirel okuma, analitik düşünme ve geçmişin düşünsel birikimini günümüz problemlerine transfer etme becerileriyle donatmayı hedeflemektedir.

Dersin İçeriği: Düşünce Tarihi dersi; insanlığın antik çağdan günümüze ürettiği felsefi, siyasi, ekonomik ve bilimsel düşüncenin tarihsel gelişimini, dönüşümünü ve birbirleriyle olan etkileşimini sistematik biçimde inceleyen disiplinlerarası bir derstir. Ders; yalnızca kronolojik bir tarih anlatısı sunmakla kalmayıp, fikirler arasındaki nedensellik ilişkilerini, toplumsal ve kurumsal koşulların düşünce üzerindeki belirleyiciliğini ve düşüncenin tarihsel süreçte kurumları nasıl dönüştürdüğünü de tartışmaya açmaktadır.



Dersin Adı: Etkili İletişim Teknikleri

Dersin KoduHAY19408

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, havacılık yönetimi alanında kariyer hedefleyen öğrencilerin bireysel, örgütsel ve kültürlerarası iletişim yetkinliklerini sistematik biçimde geliştirmelerini amaçlamaktadır. Havacılık sektörü, iletişim hatalarının doğrudan can güvenliğini tehdit edebildiği, prosedürel iletişim standartlarının son derece belirleyici olduğu ve çok kültürlü ekip yapılarının hâkim olduğu özgün bir çalışma ortamına sahiptir. Bu gerçeklikten hareketle ders, iletişimi yalnızca bireysel bir beceri alanı olarak değil, aynı zamanda örgütsel etkinliğin ve güvenlik kültürünün temel bir bileşeni olarak ele almaktadır.

Dersin İçeriğiDersin kapsamı; iletişimin kuramsal ve kavramsal temelleri, sözlü ve sözsüz iletişim biçimleri, aktif dinleme ve geri bildirim süreçleri, çatışma yönetimi ve müzakere becerileri, havacılıkta standart ifade ve kısaltma sistemleri (ICAO standartları çerçevesinde), kriz ve stres altında iletişim, liderlik iletişimi ile kültürlerarası iletişim yetkinliği konularını kapsamaktadır. Ders boyunca öğrenciler, teorik bilgilerini vaka analizleri, simülasyon egzersizleri ve grup projeleri aracılığıyla uygulamalı bağlamlara taşıyacaklardır.

Dersin Adı: Sunum Hazırlama Teknikleri

Dersin KoduHAY19409

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders ile öğrencinin mesleki rapor yazma ve topluluk önünde etkili sunum yapma bilgisi edinmesi ve bunu kullanması amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriğiRapor yazım kural ve teknikleri, sunum teknikleri, bir sunumun nasıl hazırlanacağı ve sunulacağı, iletişim becerilerini kullanma ve geliştirme.

Dersin Adı: İnsan Kaynakları Yönetimi

Dersin KoduHAY19410

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi2. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, öğrencilerin insan kaynakları yönetiminin (İKY) temel kavram, ilke ve uygulamalarını sistematik biçimde kavramalarını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Ders kapsamında insan kaynakları fonksiyonları olan planlama, işe alım ve seçim, eğitim ve geliştirme, performans yönetimi, ücret ve ödüllendirme ile çalışan ilişkileri konuları kuramsal ve uygulamalı bir perspektiften ele alınmaktadır.

Dersin İçeriğiDersin temel odak noktalarından birini, günümüz iş dünyasında İKY'nin yalnızca bir destek birimi olmaktan çıkarak stratejik bir ortak konumuna geçişi oluşturmaktadır. Bu bağlamda öğrenciler; insan kaynaklarının örgütsel stratejiyle bütünleştirilmesi, çalışan bağlılığının yönetimi, çeşitlilik ve



kapsayıcılık, dijital dönüşümün İKY uygulamalarına etkileri ve etik sorumluluklar gibi güncel ve kritik meseleleri de derinlemesine inceleme fırsatı bulacaklardır.

Dersin Adı: Yabancı Dil I

Dersin Kodu9900000115

Dersin TürüZorunlu

Dersin Diliİngilizce

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin AmacıBu ders, Havacılık Yönetimi lisans öğrencilerine havacılık sektörüne özgü İngilizce dil yetkinliği kazandırmayı amaçlamaktadır. Ders, genel akademik İngilizce becerilerinin yanı sıra havacılık terminolojisi, uçuş operasyonları dili, havalimanı yönetim söylemi ve sektörel iletişim kalıplarını kapsayan bütünlük bir dil öğretimi programını içermektedir.

Dersin İçeriğiDerse başlarken öğrencilerin A2–B1 düzeyinde (CEFR) İngilizce ön bilgisine sahip oldukları varsayılmakta; dersin sonunda öğrencilerin genel ve mesleki bağlamlarda B1– B1+ düzeyine ulaşmaları hedeflenmektedir. Ders boyunca okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerileri havacılık odaklı özgün materyaller üzerinden entegre biçimde geliştirilecektir. Dersin kapsamı şu temel alanlara odaklanmaktadır: havacılık sektörüne özgü sözcük dağarcığı, uluslararası sivil havacılık iletişim kalıpları (ICAO standartları çerçevesinde), mesleki yazışma becerileri, havacılık metinlerini anlama ve yorumlama ile sözlü iletişim becerilerinin güçlendirilmesi.

Dersin Adı: Hava Trafik Kontrol Hizmetleri

Dersin KoduHAY19501

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin AmacıBu ders, Havacılık Yönetimi lisans öğrencilerinin hava trafik kontrol hizmetlerinin teorik temellerini, uluslararası ve ulusal mevzuat çerçevesini, operasyonel prosedürlerini ve yönetsel boyutlarını bütüncül bir perspektifle kavramasını amaçlamaktadır.

Dersin İçeriğiHava trafik kontrol hizmetleri, sivil havacılığın en kritik güvenlik bileşenlerinden birini oluşturmaktadır. Bu ders kapsamında öğrenciler; Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO) standartları ve tavsiye edilen uygulamaları (SARPs), Avrupa Ortak Hava Sahası (SingleEuropeanSky – SES) düzenlemeleri ve Türkiye Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) mevzuatı çerçevesinde hava trafik hizmetlerinin (ATM – AirTraffic Management) yapısını, işleyişini ve yönetimini inceleme fırsatı bulacaklardır. Ders; hava sahası tasarımı ve sınıflandırması, hava trafik kontrol birimlerinin organizasyonu, uçuş bilgi hizmetleri, uyarı hizmetleri, çatışma önleme prosedürleri, teknolojik altyapı ile insan faktörü konularını kapsamaktadır. Havacılık yönetimi perspektifinden ele alınan bu ders, teknik içerikle birlikte kurumsal, hukuki ve ekonomik boyutları da bütünleştirerek disiplinlerarası bir yaklaşım sunmaktadır.



Dersin Adı: Havaalanı Sistemi

Dersin KoduHAY19502

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıDersin amacı; bu ders kapsamında Havaalanlarının planlanması ve tasarımı ile ilgili ayrıntılı bilgilerin ele alınması amaçlanmadır.

Dersin İçeriğiDersin içeriği; Hava taşımacılığının karakteristikleri, Hava taşımacılığının sınıflandırılması, Havaalanı planlama yaklaşımı, Havaalanı tasarımı ile ilgili uçak karakteristikleri, Havaalanı kapasitesi, Pist konfigürasyonu, STOL-port tasarımı, Havaalanı kaplamalarının yapısal tasarımı gibi konular dersin içeriğini oluşturmaktadır.

Dersin Adı: Havacılık Güvenliği

Dersin KoduHAY19503

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıHavacılık güvenliği ile ilgili mevzuatı öğrenmek.

Dersin İçeriğiHavacılık güvenliği ve bileşenleri, havacılık güvenliği ile ilgili düzenlemeleri, havacılık güvenliğine yönelik örnek olaylar, annex-17 kapsamındaki doküman 8973'ü, hava taşımacılığı faaliyetlerine yönelik uluslararası antlaşmalar, ülkemizde havacılık güvenliği ile ilgili yapılan düzenlemelerin ve sivil havacılık genel müdürlüğünün görevleri, havacılık güvenliği eğitim ve sertifikasyon talimatı, havalimanı güvenlik önlemleri, hava kargo güvenlik riskleri ve tehlikeli maddeler, havacılık güvenliği kapsamında alınması gereken eğitimler, havalimanı giriş kartları, güvenlik seviyeleri, mülki idare amiri ve kolluk kuvvetlerinin görevleri gibi havacılık güvenliği ile ilgili temel kavramları ve usul esasları içermektedir.

Dersin Adı: Havayolu Pazarlaması

Dersin KoduHAY19504

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin AmacıBu dersin temel amacı, öğrencilerin havacılık sektörüne özgü pazarlama ilke ve uygulamalarını kavramasını, havayolu işletmelerinin rekabetçi ve dinamik bir pazar ortamında nasıl stratejik kararlar aldığını analitik bir bakış açısıyla değerlendirmesini sağlamaktır.

Dersin İçeriğiHavayolu pazarlaması; talep yönetimi, fiyatlandırma, dağıtım kanalları, marka yönetimi, müşteri sadakati ve dijital pazarlama gibi birbirine bağlı konuları kapsayan çok boyutlu bir disiplindir. Bu ders, genel pazarlama kuramlarını havayolu sektörünün kendine özgü dinamikleriyle bütünleştirerek öğrencilere hem kavramsal hem de uygulamalı bir perspektif sunmaktadır. Ders kapsamında; hizmet pazarlamasının temel özellikleri, havayolu ürün ve



hizmet tasarımı, gelir yönetimi (revenue management), sadakat programları, dijital ve sosyal medya pazarlama stratejileri, küresel ittifaklar ve kod paylaşımı gibi sektöre özgü konular ele alınmaktadır. Ders, teorik bilgiyi gerçek sektör vakaları ve güncel verilerle destekleyerek öğrencilerin mezuniyet sonrası mesleki hayatta hazırlıklı olmalarına katkı sağlamayı hedeflemektedir.

Dersin Adı: Uçuş Harekat

Dersin Kodu: HAY19505

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Öğrenciler havayolu şirketlerindeki dispeç ofisinde çalışmalarında veya occ de ,yer hizmetleri şirketlerinde hizmet verilen havayolu şirketlerine notam ve snowtam temini etmek ve sağlıklı bilgi verebilmek amacıyla havacılığın vaz geçilmezi olan havadurumunu ICAO ve IATA standartlarında okuma ve yorum yapma yeteneği kazandırmak ve çıkacak tüm aksaklıklarda ve konusunda çözüm üretmeyi amaçlar.

Dersin İçeriği: Bu ders ile öğrenciye, hava meydanında ICAO standartlarında havacılık notam bilgisini ve verebilmek ve notamda kullanan kısaltmaları tanıtmayı içerir.

Dersin Adı: Akademik Türkçe

Dersin Kodu: 190000000000

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 2/2

Dersin Amacı: Bu ders, Havacılık Yönetimi lisans programı öğrencilerinin akademik Türkçe yetkinliklerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Ders; akademik okuma, yazma, dinleme ve konuşma becerilerini bütünlük bir yaklaşımla ele alarak öğrencilerin üniversite eğitim sürecinde ve mesleki yaşamlarında ihtiyaç duyacakları dil becerilerini kazandırmayı hedefler.

Dersin İçeriği: Dersin kapsamı dört temel eksen üzerine inşa edilmiştir. Birincisi, öğrencilerin havacılık ve yönetim alanlarına özgü akademik metinleri anlama ve çözümleme becerisi kazanmasını sağlayan akademik okuma ve metin çözümleme eksenidir. İkincisi, rapor, özet, makale ve proje önerisi gibi akademik yazı türlerini üretmeyi hedefleyen akademik yazma ve üretim eksenidir. Üçüncüsü, sunum, seminer ve tartışma ortamlarında etkili iletişim kurmayı kapsayan sözlü akademik iletişim eksenidir. Dördüncüsü ise akademik Türkçenin sözdizimsel ve sözcüksel özelliklerini ele alan dilbilgisel farkındalık eksenidir. Ders, özellikle Türkçeyi orta veya üst düzeyde kullanan yerli ve yabancı uyruklu öğrencilerin akademik dil yeterliliklerini pekiştirmesi amacıyla tasarlanmıştır. Havacılık yönetimine özgü metin türleri ve terminoloji, dersin bütününde örnek malzeme olarak kullanılmaktadır.



Dersin Adı: Bilimlerin Dilinden Yaratılış

Dersin Kodu9900000148

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin AmacıBu ders, evrenin ve yaşamın kökeni, yapısı ve gelişimine ilişkin temel bilimsel açıklamaları; kozmoloji, astrofizik, jeoloji, biyoloji, kimya ve fizik gibi disiplinlerin bulguları ışığında sistematik biçimde ele almayı amaçlamaktadır. Dersin odak noktası, "yaratılış" kavramını belirli bir inanç ya da ideoloji çerçevesinde değil; bilimin metodolojisi, epistemolojisi ve bulgularının dili aracılığıyla anlamlandırmaktır.

Dersin İçeriğiHava taşımacılığı alanında mesleki yetkinlik kazanan lisans öğrencilerinin, mensubu oldukları evrenin kökenine ve yapısına dair bilimsel bir perspektif geliştirmeleri; eleştirel ve analitik düşünme becerilerini mesleki yaşamın ötesinde gündelik ve entelektüel bir boyuta taşımaları hedeflenmektedir. Bu bağlamda ders; Büyük Patlama kozmolojisi, galaksilerin ve yıldızların oluşumu, Güneş Sistemi'nin tarihi, Dünya'nın jeolojik evrimi, yaşamın kimyasal kökeni, biyolojik evrim ve insan türünün ortaya çıkışı gibi temaları bilimsel kanıtlar ve kuramlarla bütünleşik olarak işlemektedir.

Dersin Adı: Sağlıklı Yaşam, Manevi Bakım ve Değer

Dersin Kodu9900000149

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin AmacıBu ders; havacılık yönetimi alanında eğitim gören lisans öğrencilerine, bütüncül bir sağlık anlayışı çerçevesinde fiziksel, psikolojik, sosyal ve manevi boyutları kapsayan sağlıklı yaşam bilinci kazandırmayı amaçlamaktadır. Ders, Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) çok boyutlu sağlık tanımından hareketle manevi bakımın bireysel ve kurumsal düzeydeki önemini ele almakta; değerler eğitimi perspektifinden insanın bütünlüklü gelişimine katkı sunmayı hedeflemektedir.

Dersin İçeriğiHavacılık sektörü; yüksek stres düzeyi, vardiyalı çalışma, kronik yorgunluk, karar alma baskısı ve çok kültürlü çalışma ortamları bakımından çalışan sağlığını ve refahını doğrudan tehdit eden bir alan olma özelliği taşımaktadır. Bu bağlamda ders üç temel eksen üzerine yapılandırılmıştır.

Dersin Adı: İş Sağlığı ve Güvenliği

Dersin Kodu9900000150

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/6

Dersin AmacıBu ders, havacılık sektörünün özgün koşulları çerçevesinde iş sağlığı ve güvenliği (İSG) alanının temel ilke, kavram ve uygulamalarını ele almaktadır. Havacılık endüstrisi; yüksek risk faktörleri, karmaşık örgütsel yapılar, uluslararası düzenleyici çerçeveler ve insan hatası dinamikleri bakımından



İSG yönetiminin en zorlu biçimde uygulandığı sektörler arasında yer almaktadır. Bu nedenle ders, yalnızca genel İSG mevzuatını aktarmakla yetinmeyip söz konusu bilgi ve becerileri havacılık sistemleri bağlamında işlevsel bir düzeyde ele almayı hedeflemektedir.

Dersin İçeriğiDers kapsamında Türkiye'deki İSG yasal çerçevesi (6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve ilgili yönetmelikler), uluslararası sivil havacılık standartları (ICAO, EASA, IATA), havacılıkta risk yönetimi, insan faktörleri, güvenlik kültürü ve güvenlik yönetim sistemleri (SMS) konuları sistematik biçimde incelenmektedir. Öğrenciler; kaza ve olay analizleri, tehlike tanımlama ve risk değerlendirme süreçleri ile havalimanı ve hava yolu operasyonlarına özgü İSG uygulamaları konularında bilgi ve yetkinlik kazanacaklardır.

Dersin Adı: Bildiri Hazırlama Teknikleri

Dersin KoduHAY19508

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu dersin amacı günümüz teknik araştırma alanlarında kullanılan araştırma yöntemleri, tez, makale, proje ve bildiri hazırlama teknikleri ve araştırma projeleri tasarlama ve hazırlama aşamaları, bunların sunumu ve bütün bunlar çerçevesinde dikkat edilmesi gereken etik hususlar hakkında lisansüstü öğrencilerini bilgilendirmektir.

Dersin İçeriğiÖnceliklerinin belirlenmesi ve konu ile ilgili araştırma çalışmaları yapma Araştırma yöntemleri Etik kavramı ve uygulamaları Tasarlama, düzenleme ve araştırma önerisi yazma Kritik araştırma Araştırma, analiz, geçerlilik ve güvenilirlik ilkeleri ana hatları

Dersin Adı: Uluslararası Ekonomi-Politik

Dersin KoduHAY19509

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, uluslararası ekonomik ilişkilerin siyasi boyutlarını ve küresel güç dengelerinin ekonomik yapılarla olan karşılıklı etkileşimini sistematik biçimde ele almaktadır. Ders, öğrencilerin ticaret politikaları, küresel finans sistemi, uluslararası kurumlar, çok uluslu şirketler ve kalkınma sorunları gibi temel meseleleri hem teorik hem de uygulamalı bir perspektiften analiz edebilme yetkinliği kazanmalarını hedeflemektedir.

Dersin İçeriğiHavacılık Yönetimi bölümü öğrencilerine özel olarak yapılandırılan bu derste, söz konusu makro düzeydeki ekonomi politik süreçlerin havacılık sektörüne özgü yansımaları da incelenmektedir. Hava taşımacılığı anlaşmaları, "Açık Gökyüzü" politikaları, havalimanı özelleştirmeleri, yakıt ekonomisi ve enerji jeopolitiği, pandemi ve kriz dönemlerinde sektöre yönelik devlet müdahaleleri gibi konular, genel uluslararası ekonomi politik çerçevesi içinde ele alınmaktadır. Bu sayede öğrenciler, sektörel dinamikleri küresel bağlamlara oturarak analiz edebilen, çok boyutlu düşünen yönetici adayları olarak yetiştirilmektedir.



Dersin Adı: Finansal Yönetim 1

Dersin Kodu: HAY19512

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 3. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu dersin temel amacı, işletme lisans öğrencilerine finansal yönetimin kavramsal çerçevesini, analitik araçlarını ve karar alma süreçlerini sistematik biçimde kazandırmaktır. Ders; finansal tablolar analizi, para ve sermaye piyasaları, finansman kararları, sermaye yapısı, yatırım değerlendirmesi ve işletme sermayesi yönetimi konularını kapsamaktadır.

Dersin İçeriği: Ders, soyut finansal teorileri gerçek dünya uygulamalarıyla ilişkilendirmeyi ön plana alır. Öğrenciler, dönem sonunda bir işletmenin finansal durumunu analiz edebilecek, yatırım ve finansman kararlarını gerekçelendirerek alabilecek ve risk-getiri ilişkisini yönetsel bir perspektiften değerlendirebilecek düzeye ulaşacaklardır. Ders aynı zamanda Yükseköğretim Kurulu (YÖK) lisans düzeyi yeterlilikleri ile Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) İşletme programı çıktılarıyla uyumlu olarak tasarlanmıştır.

Dersin Adı: Yabancı Dil II

Dersin Kodu: 9900000215

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: İngilizce

Dersin Dönemi: 3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 2/2

Dersin Amacı: Bu ders, havacılık yönetimi alanında lisans düzeyinde öğrenim gören öğrencilerin mesleki İngilizce yeterliklerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Yabancı Dil I dersinde edinilen temel dil becerilerini havacılık sektörünün özgün iletişim gereksinimleriyle bütünleştiren bu ders; havalimanı operasyonları, uçuş emniyeti, yolcu hizmetleri ve uluslararası havacılık hukuku gibi alanlarda kullanılan terminoloji, yazılı ve sözlü iletişim biçimleri üzerine yoğunlaşmaktadır. Ders kapsamında öğrenciler; ICAO standartlarına uygun havacılık iletişim protokollerini, İngilizce mesleki yazışma ve raporlama tekniklerini, sektöre özgü okuma-anlama stratejilerini ve sunum becerilerini edineceklerdir. Hava trafik kontrolü, havayolu yönetimi, yer hizmetleri ve kriz yönetimi gibi işlevsel alanlarda uluslararası mesleki ortamlarda etkin biçimde iletişim kurabilmeleri hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği: Ders kapsamında Havacılık Dünyasında İngilizce: Neden, Ne Kadar, Nasıl?; Havacılık Terminolojisi I: Operasyonel Terimler; Havayolu ve Havalimanı Yönetiminde Kullanılan İngilizce; Mesleki Okuma I: Rapor ve Yönetmelik Metinleri; Mesleki Okuma II: Sektör Haberleri ve Analizler; Havacılıkta Biçimsel Yazışma Becerileri; Mesleki Yazma II: Operasyonel Raporlar ve Olay Bildirimleri; Havacılık Konularında Sözlü Anlatım; Havacılık Profesyonellerinin Toplantı ve Müzakere İngilizcesi; Havacılıkta Kriz Yönetimi ve Acil İletişim İngilizcesi; Uluslararası Havacılık Hukukunu İngilizce Okumak; Gerçek Dünya Senaryolarıyla Bütünleşik Dil Kullanımı ve Dönem Boyunca Öğrenilenlerin Yapılandırılması konuları ele alınır.



Dersin Adı: Harekat Performans

Dersin KoduHAY19601

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin AmacıBu ders, havacılık sektöründe hareket (operasyon) süreçlerinin performans boyutunu sistematik ve analitik bir perspektiften ele almaktadır. Ders kapsamında öğrenciler; havayolu işletmeciliği ve havalimanı yönetimi ekseninde uçuş operasyonları, yer hizmetleri, trafik yönetimi ve kapasite planlaması gibi temel hareket bileşenlerinin performansını ölçmeyi, analiz etmeyi ve iyileştirmeyi öğrenirler. Dersin tanımsal çerçevesi üç temel eksen üzerine inşa edilmiştir. Birincisi, havacılık operasyonlarında performansı etkileyen çok boyutlu değişkenlerin (güvenlik, verimlilik, dakiklık, sürdürülebilirlik) kavranmasıdır. İkincisi, bu değişkenlere yönelik nicel ve nitel ölçüm araçlarının (KPI, OTP, loadfactor, CASK/RASK gibi göstergeler) yetkinlikle kullanılmasıdır.

Dersin İçeriğiDers kapsamında Havacılık Harekat Sistemine Giriş; Havacılık Performans Yönetimine Kavramsal Giriş; Temel Performans Göstergeleri I: Dakiklık ve Güvenilirlik; Temel Performans Göstergeleri II: Verimlilik ve Kapasite; Temel Performans Göstergeleri III: Finansal ve Verimlilik Göstergeleri; Uluslararası Düzenleyici Çerçevesi ve Performans Standartları; Uçuş Operasyonları Performansı; Yer Hizmetleri Performansı ve Uçuş Dönüş Süresi; Hava Trafik Yönetimi ve Kapasite Performansı; Havalimanı Performansı ve Slot Yönetimi; Performans Analizinde Veri ve Teknoloji; Sürdürülebilirlik ve Çevre Performansı ve Performans İyileştirme Stratejileri konuları ele alınır.

Dersin Adı: Havayolu Yönetimi

Dersin KoduHAY19602

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin AmacıBu dersin amacı, havayolu işletmelerinin organizasyon yapısı, yönetim süreçleri, operasyonel faaliyetleri, gelir yönetimi, maliyet yapısı, pazarlama stratejileri, insan kaynakları yönetimi ve sektördeki güncel gelişmeler hakkında öğrencilere kapsamlı bilgi kazandırmaktır. Öğrencilerin havayolu işletmelerinin yönetsel karar süreçlerini analiz edebilme ve sektörel uygulamaları değerlendirebilme becerilerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriğiHavayolu işletmelerinin tarihsel gelişimi, sektör yapısı, iş modelleri (tam hizmet, düşük maliyetli ve hibrit taşıyıcılar), organizasyon yapısı, filo planlaması, ağ ve rota planlaması, çizelgeleme, gelir yönetimi, fiyatlandırma, maliyet yönetimi, pazarlama stratejileri, müşteri ilişkileri yönetimi, insan kaynakları yönetimi, emniyet yönetimi ve havayolu sektöründeki güncel gelişmeler.



Dersin Adı: Bilişim Teknolojileri Bağımlılığı

Dersin Kodu9900000000

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin AmacıBu ders, bilişim teknolojilerinin insan davranışı üzerindeki etkilerini psikolojik, sosyolojik ve örgütsel boyutlarıyla ele almakta; özellikle havacılık yönetimi alanında çalışacak profesyonellerin dijital bağımlılık olgusunu derinlemesiyle kavramalarını hedeflemektedir. Bilişim teknolojileri bağımlılığı; internet bağımlılığı, sosyal medya bağımlılığı, oyun bağımlılığı ve akıllı cihaz bağımlılığı gibi çeşitli alt başlıkları kapsayan çok boyutlu bir kavramdır. Söz konusu kavram, günümüzde hem bireysel hem de kurumsal düzeyde üretkenlik, güvenlik ve karar verme süreçlerini doğrudan etkilemektedir.

Dersin İçeriğiHavacılık yönetimi perspektifinden ele alındığında, dijital bağımlılık; operasyonel güvenlik, insan faktörü yönetimi, ekip kaynak yönetimi (CRM) ve personel performansı gibi kritik alanlarda ciddi riskler doğurabilmektedir. Bu ders, öğrencilerin söz konusu riskleri tanımlama, analiz etme ve bu risklere yönelik bireysel ile kurumsal düzeyde etkili önleme ve müdahale stratejileri geliştirme yetkinliğini kazanmalarını amaçlamaktadır.

Dersin Adı: Gönüllülük Çalışması

Dersin Kodu9900001158

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:2/4

Dersin AmacıBu ders, Havacılık Yönetimi lisans öğrencilerinin toplumsal sorumluluk bilincini geliştirecek, mesleki kimliklerini pekiştirecek ve havacılık sektörü ile sivil toplum arasındaki köprüyü deneyimsel öğrenme yoluyla inşa etmelerini sağlayacak biçimde tasarlanmıştır. Dersin birincil amacı; öğrencilerin gönüllülük faaliyetleri aracılığıyla bireysel, kurumsal ve toplumsal düzeylerde sorumluluk alma kapasitelerini geliştirmektir. Bu süreçte öğrenciler; havacılık sektörünün sosyal sorumluluk boyutlarını, sivil toplum kuruluşlarının işleyişini ve gönüllülük yönetiminin ilkelerini hem teorik hem de uygulamalı biçimde kavrarlar.

Dersin İçeriğiDers kapsamında Giriş: Gönüllülük Nedir, Neden Önemlidir?; Gönüllülüğün Kavramsal ve Kuramsal Temelleri; Türkiye'de ve Dünyada Gönüllülük Hareketleri; Sivil Toplum Kuruluşlarının Yönetimi ve Gönüllü Koordinasyonu; Havacılık Sektöründe Kurumsal Sosyal Sorumluluk; Gönüllülük Proje Tasarımı: Planlama ve Hazırlık; Gönüllülük Deneyiminde Yansıtıcı Düşünce; Gönüllülük ve Mesleki Yetkinlik Gelişimi; Sürdürülebilirlik, Çevre ve Havacılıkta Gönüllülük; Dijital Gönüllülük ve Teknolojinin Rolü; Gönüllülük Projelerinin Değerlendirilmesi ve Etki Analizi; Yenilikçi Gönüllülük Modelleri ve Havacılıkta Gelecek Vizyonu ve Gönüllülük Deneyiminin Bütünleştirilmesi ve Proje Sonuçlarının Raporlanması konuları ele alınır.



Dersin Adı: Çevre Bilinci

Dersin Kodu9900001159

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:2/4

Dersin AmacıBu dersin temel amacı, havacılık yönetimi alanında eğitim gören lisans öğrencilerini çevre sorunlarının küresel ve sektörel boyutları konusunda bilinçlendirmek; havacılık endüstrisinin çevresel etkilerini analitik bir perspektifle değerlendirme yetkinliği kazandırmaktır. Ders, öğrencilerin yalnızca çevre kavramlarını öğrenmekle kalmayıp bu kavramları havacılık bağlamında bütünlük bçiminde yorumlayabilmelerini ve uygulamaya dönük çözüm önerileri geliştirebilmelerini hedeflemektedir.

Dersin İçeriğiDersin kapsamı dört temel eksen üzerine inşa edilmiştir: ekolojik okuryazarlık (temel çevre kavramları ve ekosistem dinamikleri), havacılık kaynaklı çevresel baskılar (gürültü kirliliği, hava kalitesi, karbon salınımı ve arazi kullanımı), ulusal ve uluslararası çevre politikası ve mevzuatı (ICAO standartları, AB çevre direktifleri, Türk çevre hukuku), ve sürdürülebilir havacılık uygulamaları (yeşil havalimanı konseptleri, alternatif yakıtlar, karbon dengeleme mekanizmaları). Öğrencilerin, mezun olduktan sonra havacılık sektörünün çevre yönetimi süreçlerine aktif katkı sunan, çevre duyarlılığına sahip yöneticiler olarak yetişmesi bu dersin nihai hedefidir.

Dersin Adı: Örgütsel Davranış

Dersin KoduHAY19604

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, öğrencilerin bireyler, gruplar ve örgütler düzeyindeki insan davranışlarını sistematik ve bilimsel bir perspektifle analiz etmelerine zemin hazırlamayı amaçlamaktadır. Örgütsel Davranış (OD), psikoloji, sosyal psikoloji, sosyoloji ve antropoloji gibi disiplinlerden beslenen çok-disiplinli bir alandır. Ders boyunca öğrenciler; kişilik ve tutumlar, motivasyon, liderlik, grup dinamikleri, örgütsel iletişim, karar verme, örgüt kültürü ve değişim yönetimi gibi temel konuları hem kuramsal hem de uygulamalı bir bakış açısıyla inceleyeceklerdir.

Dersin İçeriğiDers, salt kuramsal bilgi aktarımının ötesine geçerek öğrencileri gerçek iş yaşamı sorunlarını tanımlayan, analiz eden ve kanıta dayalı çözüm önerileri geliştiren düşünürler olarak yetiştirmeyi hedefler. Türkiye iş dünyasından ve uluslararası literatürden derlenen vaka çalışmaları, dersin kuramsal altyapısını pratik düzlemde pekiştirecektir.



Dersin Adı: Lojistik Yönetimi

Dersin KoduHAY19605

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, lojistik yönetiminin temel kavram ve ilkelerini havacılık sektörü bağlamında ele almayı amaçlamaktadır. Küreselleşen ticaret ortamında lojistik, yalnızca fiziksel mal hareketinin yönetiminden ibaret olmayıp bilgi akışlarını, tedarik zinciri entegrasyonunu, maliyet optimizasyonunu ve sürdürülebilirlik boyutlarını kapsayan stratejik bir işletme fonksiyonu hâline gelmiştir.

Dersin İçeriğiHavacılık sektörü, lojistik yönetiminin en karmaşık biçimde uygulandığı alanlardan biridir; hava kargo operasyonları, yer hizmetleri lojistiği, havalimanı depolama sistemleri ve gümrük mevzuatı gibi sektöre özgü dinamikler bu karmaşıklığı pekiştirmektedir. Bu ders; öğrencilerin söz konusu dinamikleri anlamasını, lojistik süreçleri analitik biçimde incelemesini ve havacılık işletmelerinde uygulanabilir çözümler geliştirmesini hedeflemektedir. Ders boyunca taşımacılık türleri, depolama ve envanter yönetimi, talep tahmini, tedarik zinciri tasarımı, hava kargo operasyonları, IATA düzenlemeleri, gümrük süreçleri ve yeşil lojistik gibi konular sistematik biçimde işlenecektir. Teorik bilgi ile sektörel vaka analizleri bir arada kullanılarak öğrencilerin hem kavramsal hem de uygulamalı yetkinlik kazanması sağlanacaktır.

Dersin Adı: Proje Yönetimi

Dersin KoduHAY19606

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu dersin amacı, havacılık sektörünün kendine özgü operasyonel, yasal ve güvenlik gereklilikleri çerçevesinde proje yönetiminin temel kavramlarını, süreçlerini ve metodolojilerini öğrencilere kazandırmaktır. Ders, proje yönetiminin evrensel ilkeleri ile havacılık yönetiminin disipline özgü gereksinimlerini bütünleşik bir perspektiften ele almaktadır. Kapsam itibarıyla ders; proje yaşam döngüsü, kapsam-zaman-maliyet üçgeni, paydaş yönetimi, risk değerlendirmesi, kalite yönetimi ve çevik yöntemler gibi temel konuları havacılık projelerinden somut örneklerle destekleyerek işlemektedir. Öğrenciler, havalimanı altyapı projeleri, uçak filo yenileme süreçleri, uçuş operasyonlarında dijital dönüşüm girişimleri ve havacılık mevzuatına uyum projeleri gibi gerçek dünya bağlamlarında proje yöneticisi bakış açısı geliştirmeye yönlendirilecektir.

Dersin İçeriğiDers kapsamında Proje, Program ve Portföy: Tanımlar ve Farklar; PMBOK Süreç Grupları ve Bilgi Alanları; Proje Yönetimi Metodolojileri: PMBOK, PRINCE2 ve Çevik Yaklaşımlar; ICAO, IATA ve SHGM Standartları Perspektifinden Proje Yönetimi; Proje Başlangıcı: Proje Tüzüğü ve Paydaş Yönetimi; Kapsamı Tanımlamak ve Kontrol Altında Tutmak; Zaman Yönetimi: Çizelgeleme ve Kritik Yol Analizi; Maliyet Yönetimi ve Kazanılmış Değer Analizi; Havacılık Projelerinde Risk Belirleme, Değerlendirme ve Yanıt; Kaliteyi Güvence Altına Almak ve İnsan Kaynağını Yönetmek; Havacılık Projelerinde Dış Kaynak Kullanımı ve Sözleşme Yönetimi; Dijital Dönüşüm Projelerinde Çevik ve Karma Metodolojiler ve Proje Kapanışı, Değerlendirme ve Organizasyonel Öğrenme konuları ele alınır.



Dersin Adı: İstatistik

Dersin Kodu: HAY19607

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu ders, İstatistik I dersinde edinilen temel istatistik bilgilerini derinleştirmeyi ve havacılık yönetimi alanına özgü analitik düşünce becerilerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Öğrenciler; çıkarımsal istatistik yöntemlerini, hipotez testi süreçlerini, regresyon ve korelasyon analizlerini, varyans analizi tekniklerini ve zaman serisi yöntemlerini hem kuramsal hem de uygulamalı düzeyde kavrayacaklardır. Ders, soyut istatistiksel kavramların havacılık sektörüne ait gerçek veri setleri üzerinden somutlaştırılması ilkesi üzerine inşa edilmiştir. Yolcu trafiği tahminleri, uçuş gecikmelerinin analizi, yakıt tüketimi optimizasyonu, havalimanı kapasite planlaması ve işletme maliyetleri gibi havacılık yönetimine özgü problemler, istatistiksel araçlarla çözümlenecektir. Böylece öğrenciler, salt hesaplama becerisi kazanmanın ötesinde, veri odaklı karar alma yetkinliği geliştireceklerdir.

Dersin İçeriği: Ders kapsamında İstatistik I'nın Kritiği ve Çıkarımsal İstatistiğe Giriş; Güven Aralığı Tahmini: Kuramsal Temel ve Uygulama; Hipotez Testi: Mantığı, Adımları ve Yorumlanması; Ortalamalar İçin Hipotez Testleri (Tek ve İki Örneklem); Tek Yönlü ANOVA ve Çoklu Karşılaştırma Testleri; İki Yönlü ANOVA ve Etkileşim Etkisi; Kategorik Verilerin Analizi; Değişkenler Arası İlişkinin Ölçülmesi; Regresyon Modelinin Kurulması ve Yorumlanması; Çok Değişkenli Regresyon Modelleri; Zaman Serisinin Bileşenleri ve Tahmin Yöntemleri; Dağılımdan Bağımsız İstatistiksel Yöntemler ve Kapsamlı Vaka Analizi ve Dönem Sonu Sentezi konuları ele alınır.

Dersin Adı: Finansal Yönetim II

Dersin Kodu: HAY19608

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu dersin temel amacı, işletme lisans öğrencilerine finansal yönetimin kavramsal çerçevesini, analitik araçlarını ve karar alma süreçlerini sistematik biçimde kazandırmaktır. Ders; finansal tablolar analizi, para ve sermaye piyasaları, finansman kararları, sermaye yapısı, yatırım değerlendirmesi ve işletme sermayesi yönetimi konularını kapsamaktadır.

Dersin İçeriği: Ders, soyut finansal teorileri gerçek dünya uygulamalarıyla ilişkilendirmeyi ön plana alır. Öğrenciler, dönem sonunda bir işletmenin finansal durumunu analiz edebilecek, yatırım ve finansman kararlarını gerekçelendirerek alabilecek ve risk-getiri ilişkisini yönetsel bir perspektiften değerlendirebilecek düzeye ulaşacaklardır. Ders aynı zamanda Yükseköğretim Kurulu (YÖK) lisans düzeyi yeterlilikleri ile Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ) İşletme programı çıktılarıyla uyumlu olarak tasarlanmıştır.



Dersin Adı: Makale Hazırlama Teknikleri

Dersin KoduHAY19609

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi3. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBilimsel bir araştırma yapmak kadar, yapılan araştırmayı yazılı ve sözlü olarak sunmakta çok önemlidir. Başlangıçta kolay olduğu düşünülen ve fazla önemsenmeyen bu konu, oldukça fazla detaylardan oluşmaktadır. Bu dersin amacı da öğrenciye bilimsel bir çalışmanın yazılı ve sözlü olarak nasıl yapılacağı verilecektir.

Dersin İçeriğiAkademik bir makale nasıl hazırlanır ve sunulur?

Dersin Adı: Türk Dili I

Dersin Kodu9900000136

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin AmacıBu ders, Havacılık Yönetimi lisans öğrencilerinin Türkçeyi doğru, etkili ve bilinçli biçimde kullanma becerilerini kazanmalarını amaçlamaktadır. Dilin yalnızca bir iletişim aracı değil, aynı zamanda düşünsel üretimin ve mesleki kimliğin temel bileşeni olduğu anlayışından hareketle ders; Türk dilinin yapısal özelliklerini, yazılı ve sözlü anlatım becerilerini, akademik Türkçenin gerekliliklerini ve mesleki bağlamlarda etkili iletişim yetkinliklerini kapsamaktadır. Havacılık alanının ulusal ve uluslararası boyutları göz önüne alındığında, öğrencilerin kendi ana dillerindeki anlatım gücünü pekiştirmeleri; resmi yazışmalar, raporlar, sunum metinleri ve karar belgelerinde Türkçeyi ustalıkla kullanabilmeleri büyük önem taşımaktadır.

Dersin İçeriğiDers kapsamında Dil, Dil Türleri ve Türkçenin Dünya Dilleri Arasındaki Yeri; Türk Dilinin Tarihi Gelişimi; Türkçenin Ses Bilgisi; Türkçenin Biçim Bilgisi; Yazım Kuralları; Noktalama İşaretleri; Sözcük Türleri ve Cümle Bilgisi; Paragraf Yazımı ve Metin Yapısı; Akademik Yazım Becerilerinin Temelleri; Resmi Yazışma Türleri I: Dilekçe ve Başvuru Formu; Resmi Yazışma Türleri II: Rapor, Tutanak ve Yazışma Protokolü; Sözlü İletişim Becerileri I: Temel İlkeler ve Etkili Konuşma ve Sözlü İletişim Becerileri II: Tartışma, Eleştiri ve Akademik Söylem konuları ele alınır.

Dersin Adı: Girişimcilik ve İş Kurma

Dersin KoduHAY19701

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin AmacıGirişimcilik ve İş Kurma dersi, havacılık sektörü özelinde girişimcilik kavramını, iş kurma süreçlerini ve girişimcilerin karşılaştığı fırsat ile tehditleri bütüncül bir çerçevede ele alan bir lisans dersidir. Ders; girişimciliğin bireysel, örgütsel ve sektörel boyutlarını teorik temeller ile pratik uygulamalar



arasında köprü kurarak aktarmayı amaçlamaktadır. Havacılık sektörünün kendine özgü dinamikleri — yüksek sermaye gereksinimleri, yoğun regülasyon ortamı, küresel rekabet ve teknolojik dönüşüm — bu dersin odak noktasını biçimlendirmektedir. Öğrenciler; bir iş fikrinden hareketle fizibilite analizi gerçekleştirmeyi, iş planı hazırlamayı, finansman kaynaklarını değerlendirmeyi ve büyüme stratejileri geliştirmeyi öğreneceklerdir.

Dersin İçeriğiDers kapsamında Girişimcilik Dünyasına Giriş: Kavramlar, Tanımlar ve Sektörel Bağlam; Havacılık Sektörünün Ekosistemi ve İş Modelleri; Fırsat Tanımlama ve Yaratıcı Düşünme; İş Planının Bileşenleri ve Yapısal Unsurları; Pazar Araştırması ve Rekabet Analizi; Makro Çevre Analizi: PESTEL ve Havacılık Düzenlemeleri; Finansal Planlama ve Girişim Finansmanı; İş Modeli Tasarımı ve Değer Önerisi; Stratejik Yönetim ve SWOT Analizi; Pazarlama Stratejisi ve Dijital Girişimcilik; Hukuki Çerçeve, Risk Yönetimi ve Etik Sorumluluk; İnsan Kaynakları, Liderlik ve Örgütsel Yapı ve İş Planının Bütünleştirilmesi ve Uygulanabilirlik Değerlendirmesi konuları ele alınır.

Dersin Adı: Hava Hukuku

Dersin KoduHAY19702

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/4

Dersin AmacıBu ders, havacılık sektörünü düzenleyen ulusal ve uluslararası hukuki çerçeveleri, ikili ve çok taraflı anlaşma sistemlerini, hava taşımacılığında taraf sorumluluklarını ve havacılık güvenliğine ilişkin mevzuatı kapsamlı biçimde ele almaktadır. Ders; öğrencilerin temel hukuki kavramları anlayarak havacılık sektörüne özgü uygulamalara aktarabilmesini ve karmaşık çok-paydaşlı durumlarda hukuki değerlendirme yapabilmesini amaçlamaktadır.

Dersin İçeriğiTürkiye'de Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) mevzuatı, Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü (ICAO) standartları, Avrupa Birliği Havacılık Emniyeti Ajansı (EASA) düzenlemeleri ve Chicago Sözleşmesi başta olmak üzere temel uluslararası belgeler dersin içerik eksenini oluşturmaktadır. Havacılık Yönetimi bölümü öğrencileri, mezuniyetlerinin ardından kariyer sürdürecekleri havayolu şirketleri, havalimanı işletmecileri, sivil havacılık otoriteleri ve ilgili kamu kuruluşlarında hukuki farkındalık ve uygulama yetkinliği gerektirecek pozisyonlara hazırlanmaktadır. Bu doğrultuda ders yalnızca teorik bilgi aktarımını değil, gerçek vaka analizleri ve düzenleyici belge incelemelerini de kapsayan bütünlük bir öğrenme deneyimi sunmaktadır.

Dersin Adı: Havaalanı Yönetimi

Dersin KoduHAY19703

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıHavaalanı yönetimi hakkında öğrencileri bilgilendirmek.

Dersin İçeriğiHavalimanları, Havalimanı Sistemleri, Havaalanlarının Sınıflandırılması Ve İşletme Kriterleri, Havaalanlarında Yönetim Yapısı Ve Sahiplik, Havaalanlarının Genel Yapısı, Havalimanı Organizasyonu, Havaalanı Faaliyetleri Ve Yönetimi, Havaalanı Yönetiminde İşletmecilik Yaklaşımı, Havaalanı Yönetiminde İşletme Fonksiyonları, Havaalanı Yönetiminde Stratejik Yönetim, Havaalanı İşletmelerinin Karşılaştıkları Riskler Ve Türkiye'deki Havacılık



Sistemi Açısından GZFT Analizi, Havaalanlarında Gelir, Gider Ve Maliyet Yönetimi, Havaalanı Yönetiminde Çevre Faktörleri, Havaalanı Yönetiminde Ticarileşme, Özelleştirme Ve Küreselleşme, Havaalanı İşletmeciliği Uygulamaları

Dersin Adı: Havacılık Emniyeti

Dersin KoduHAY19704

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, sivil havacılık sektöründe emniyetin teorik ve uygulamalı boyutlarını bütüncül bir perspektifle ele almayı amaçlamaktadır. Havacılık emniyeti; insan faktörü, örgütsel güvenlik kültürü, düzenleyici çerçeveler ve risk yönetimi gibi birbirine bağlı alt sistemlerin etkileşimini kapsayan çok disiplinli bir alandır. Dersin temel amacı, öğrencilerin havacılıkta emniyet yönetiminin kavramsal temellerini, uluslararası düzenleyici çerçeveleri (ICAO, EASA, SHGM), emniyet yönetim sistemlerini (SMS), insan performansı sınırlarını ve kaza/olay inceleme metodolojilerini kavramasını sağlamaktır. Bu bağlamda öğrenciler, gerçek hava aracı kaza raporları ve olay analizleri üzerinden eleştirel düşünme ve problem çözme becerilerini geliştirirler.

Dersin İçeriğiDers kapsamında Havacılık Emniyetine Giriş: Kavramlar ve Tarihsel Arka Plan; Uluslararası Düzenleyici Çerçeve; Emniyet Yönetim Sistemi (SMS): Temel İlkeler; SMS Bileşenleri: Emniyet Politikası ve Hedefleri; İnsan Faktörü: Teorik Modeller; İnsan Faktörü: Kokpit Kaynakları Yönetimi (CRM) ve Yorgunluk; Tehlike Tanımlama ve Risk Değerlendirmesi; Emniyet Raporlama Sistemleri ve Veri Analizi; Kaza ve Olay İnceleme Metodolojisi; Önemli Havacılık Kazalarının Analizi; Emniyet Kültürü ve Örgütsel Etkiler; Havalimanı ve Yer Hizmetleri Emniyeti ve Tehlike Kayıt Defteri ve Emniyet İyileştirme Planı Hazırlama konuları ele alınır.

Dersin Adı: Havacılık ve Çevre

Dersin KoduHAY19707

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu dersin genel amacı; havacılık yönetimi alanında eğitim alan öğrencilerin, sektörün çevresel sorumluluk boyutunu analitik bir bakış açısıyla değerlendirebilecek bilgi, beceri ve tutuma sahip olmalarını sağlamaktır. Öğrenciler, gürültü kirliliği, hava kalitesi, karbon emisyonları ve iklim değişikliği gibi temel çevresel sorunları havacılık bağlamında inceleyecek; sürdürülebilir havacılık teknolojileri, yeşil havalimanı yönetimi ve uluslararası çevre düzenlemeleri (ICAO CORSIA, AB ETS vb.) hakkında kapsamlı bir kavrayış geliştirerek çevre dostu politika ve yönetim stratejileri tasarlama yetkinliği kazanacaklardır.

Dersin İçeriği“Havacılık ve Çevre” dersi; sivil havacılık sektörünün çevresel boyutlarını, bu sektörün ekosistemler ve iklim sistemi üzerindeki etkilerini ve söz konusu etkileri düzenleyen ulusal ve uluslararası politika çerçevelerini bütüncül bir perspektiften ele alan seçmeli bir lisans dersidir. Ders; havacılık ekonomisi, çevre bilimi, sürdürülebilirlik yönetimi ve kamu politikası alanlarının kesişim noktasında konumlanmakta olup disiplinlerarası bir yaklaşımı benimsemektedir.



Dersin Adı: Havacılık İşletmelerinde Muhasebe Uygulamaları

Dersin Kodu: HAY19708

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu ders, havacılık sektörünün kendine özgü ekonomik yapısı ve işletme dinamikleri gözetilerek genel muhasebe ilkelerinin havayolu işletmeleri, havalimanı işletmeciliği ve ilgili hizmet sağlayıcılar bağlamında nasıl uygulandığını ele almaktadır. Ders, öğrencilerin yalnızca teknik muhasebe becerilerini değil; havacılık sektörüne özgü maliyet yapılarını, gelir yönetimini, uçak ve ekipman finansmanını, Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (UFRS/IFRS) çerçevesinde kiralama muhasebesi (IFRS 16), yakıt riskinden korunma (hedge) muhasebesi ve sektöre has performans göstergelerini (ASK, RPK, CASM, RASM gibi) analitik bir perspektifle yorumlama yetkinliklerini de kazanmalarını amaçlamaktadır. Ders kapsamında havacılık işletmelerinin bilanço yapısı, gelir tablosu kalemleri, nakit akış yönetimi, filosu kiralama işlemlerinin muhasebeleştirilmesi, slot ve havalimanı kullanım haklarının değerlendirilmesi, havacılık özgü sözleşme gelirleri ve Türkiye Muhasebe Standartları (TMS) ile uluslararası standartlar arasındaki etkileşim incelenmektedir. Dersin sonunda öğrencilerin bir havacılık işletmesinin finansal tablolarını okuyabilmesi, yorumlayabilmesi ve temel muhasebe kararlarını bağımsız olarak değerlendirebilmesi hedeflenmektedir.

Dersin İçeriği: Bu derste öğrenme sürecinin tasarımı Benjamin S. Bloom'un Anderson ve Krathwohl (2001) tarafından revize edilen taksonomisi temel alınmıştır. Revize Bloom Taksonomisi, bilişsel öğrenmeyi altı hiyerarşik basamakta ele alır: Hatırlama → Anlama → Uygulama → Analiz → Değerlendirme → Yaratma. Bu yapı, dersin haftalık planına, öğrenme çıktılarına ve ölçme-değerlendirme araçlarına doğrudan yansıtılmıştır. Dersin ilk haftaları taksonominin alt basamaklarına (hatırlama ve anlama) karşılık gelen temel kavram ve standartların edinilmesine ayrılmış; orta haftalar uygulama ve analiz basamaklarını destekleyen örnek olay çalışmalarına, gerçek finansal tablo incelemelere ve muhasebe kayıtlarına yönelik uygulamalara odaklanmıştır. Son haftalarda ise değerlendirme ve yaratma basamaklarını harekete geçiren proje çalışmaları, senaryo analizleri ve eleştirel tartışmalar planlanmıştır. Böylece öğrenciler düşük bilişsel yükten yüksek bilişsel yüke doğru kademeli bir ilerleme kaydetmektedir. Yapılandırmacı uyum (constructive alignment) ilkesi gereği öğrenme çıktıları, öğretim etkinlikleri ve ölçme araçları birbiriyle tutarlı biçimde tasarlanmıştır.

Dersin Adı: Mesleki İngilizce I

Dersin Kodu: HAY19709

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: İngilizce

Dersin Dönemi: 4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Dersi alan öğrencilere havacılık alanı çerçevesinde kullanabilecekleri orta düzeydeki mesleki İngilizce dil bilgisi, okuma yazma ve konuşma becerilerine katkı sağlamaktır.

Dersin İçeriği: İngilizcedeki orta düzeydeki dil bilgisi kavramlarının yanı sıra, öğrencinin lisans ve mesleki hayatı boyunca sık karşılaşılabilecek mesleki kavramların İngilizce karşılıklarını ve orta seviyede metin anlayabilme ve çeviri yapabilme etkinliklerini içerir.



Dersin Adı: Uçak Motor Teorisi

Dersin KoduHAY19710

Dersin TürüSeçmeli

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Güz Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin AmacıBu ders, Havacılık Yönetimi lisans programı öğrencilerine uçak motorlarının temel teorik çerçevesini, çalışma prensiplerini ve havacılık sektöründeki işlevsel rolünü kavratmayı amaçlamaktadır. Ders; pistonlu motorlar, türbin motorları ve hibrit tahrik sistemleri başta olmak üzere sivil ve askeri havacılıkta kullanılan başlıca motor tiplerini kapsamlı biçimde ele almaktadır.

Dersin İçeriğiUçak Motor Teorisi dersi, yönetim odaklı bir program içinde teknik bilgiye stratejik bir perspektiften yaklaşır. Öğrenciler, motor teknolojileri hakkında derinlemesine teknik bilgi geliştirmenin yanı sıra bu bilgiyi; operasyonel karar alma, bakım yönetimi, uçuş emniyeti politikaları ve havacılık mevzuatı gibi yönetsel bağlamlarda analitik biçimde uygulamayı öğreneceklerdir. Bu yaklaşım, teknik bilgi ile havacılık yönetimi perspektifini birleştirerek öğrencilerin sektörde daha yetkin ve bütüncül bir karar verici olarak yetişmesine katkı sağlar. Ders süresince öğrencilerden yalnızca kavramları ezberlemeleri değil; motor teorisini uçuş emniyeti, çevre politikaları ve maliyet yönetimi gibi çok boyutlu gerçek dünya problemlerine uygulamaları beklenmektedir.

Dersin Adı: Türk Dili II

Dersin Kodu9900000236

Dersin TürüZorunlu

Dersin DiliTürkçe

Dersin Dönemi4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:2/2

Dersin AmacıBu ders, Havacılık Yönetimi lisans öğrencilerinin Türkçeyi doğru, etkili ve bilinçli biçimde kullanma yetkinliklerini geliştirmeyi amaçlamaktadır. Türk Dili II, Türk Dili I dersinde edinilen temel dil bilgisi ve yazılı anlatım becerilerinin üzerine inşa edilmekte; akademik yazarlık, sözlü iletişim ve mesleki yazışma boyutlarını kapsamaktadır.

Dersin İçeriğiDers boyunca öğrenciler; akademik metin üretimi, eleştirel okuma, sözlü sunum teknikleri ve havacılık yönetimi alanına özgü mesleki yazışma türleri üzerinde çalışacaklardır. Havacılık sektörünün uluslararası ve çok disiplinli yapısı gözetilerek Türkçe iletişim becerileri mesleki bağlamda ele alınmaktadır. Ders, Yükseköğretim Kurulu'nun (YÖK) zorunlu Türk Dili dersleri çerçevesinde tanımladığı yetkinlikleri karşılayacak biçimde tasarlanmıştır.



Dersin Adı: Hava Kargo ve Tehlikeli Maddeler

Dersin Kodu: HAY19801

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/4

Dersin Amacı: Bu ders, küresel havacılık sektörünün kritik bir bileşeni olan hava kargo taşımacılığının temel ilkelerini, operasyonel süreçlerini ve tehlikeli madde yönetimini bütüncül bir yaklaşımla ele almaktadır.

Dersin İçeriği: Ders kapsamında hava kargo endüstrisinin yapısı, taşıma belgesi düzenleme prosedürleri, ücretlendirme sistemleri, IATA (Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği) düzenlemeleri, ICAO (Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü) standartları ve Türkiye Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü (SHGM) mevzuatı incelenmektedir. Dersin özellikle öne çıkan eksenlerinden birini tehlikeli madde taşımacılığı oluşturmaktadır. Bu bağlamda IATA Dangerous Goods Regulations (DGR) sınıflandırma sistemi, ambalajlama-etiketleme-işaretleme standartları, tehlikeli madde beyan formları ve acil durum müdahale prosedürleri ayrıntılı biçimde işlenmektedir. Öğrenciler, gerçek sektör senaryoları üzerinden tehlikeli madde kabulü, reddi ve hava taşıtına yüklenmesi süreçlerini analiz etme ve değerlendirme yetkinliği kazanacaklardır.

Dersin Adı: Genel Havacılık

Dersin Kodu: HAY19802

Dersin Türü: Zorunlu

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/4

Dersin Amacı: Bu dersin amacı, genel havacılığın tanımı, kapsamı, tarihsel gelişimi, faaliyet alanları, işletme yapıları, yasal düzenlemeleri ve sektördeki güncel uygulamaları hakkında öğrencilere kapsamlı bilgi kazandırmaktır. Öğrencilerin genel havacılık faaliyetlerini havacılık sektörü içerisindeki yeri ve önemi açısından değerlendirebilmeleri amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: Genel havacılığın tanımı ve kapsamı, tarihsel gelişimi, genel havacılık faaliyetleri, hava taksi işletmeciliği, iş havacılığı, eğitim uçuşları, sportif ve rekreasyonel havacılık faaliyetleri, hava araçları ve altyapı unsurları, bakım faaliyetleri, emniyet ve güvenlik uygulamaları, ulusal ve uluslararası mevzuat ile sektördeki güncel gelişmeler.



Dersin Adı: Finansal Tablolar Analizi

Dersin Kodu: HAY19805

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu ders, öğrencilerin işletmelerin finansal tablolarını (bilanço, gelir tablosu, nakit akış tablosu ve özkaynak değişim tablosu) sistematik biçimde analiz etme ve yorumlama becerisi kazanmalarını amaçlamaktadır. Ders boyunca öğrenciler yatay analiz, dikey analiz, trend analizi ve oran analizi gibi temel analitik yöntemleri hem teorik hem de uygulamalı düzeyde öğrenerek gerçek şirket verileri üzerinde çalışacaklardır.

Dersin İçeriği: Dersin kapsamı; Türkiye Muhasebe/Finansal Raporlama Standartları (TMS/TFRS) ve Uluslararası Finansal Raporlama Standartları (UFRS/IFRS) çerçevesinde hazırlanan finansal tabloları kapsamaktadır. Öğrenciler, analiz sonuçlarını yatırımcı, kredi veren ve yönetim gibi farklı paydaşların bakış açısından yorumlayarak karar destek süreçlerine katkı sağlayacak düzeyde yetkinlik geliştireceklerdir. Ders; kavramsal bilgi aktarımının yanı sıra vaka analizleri, simülasyonlar ve Borsa İstanbul (BİST) şirketlerinin gerçek finansal verileri üzerinde uygulama çalışmalarını içermektedir.

Dersin Adı: Havacılık ve Sürdürülebilirlik

Dersin Kodu: HAY19806

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: Türkçe

Dersin Dönemi: 4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Bu dersin amacı, havacılık sektöründe sürdürülebilirlik kavramını çevresel, ekonomik ve sosyal boyutlarıyla ele almak; havayolu işletmeleri, havaalanları, bakım faaliyetleri ve hava trafik yönetimi süreçlerinde sürdürülebilir uygulamaları incelemektir. Ders kapsamında karbon emisyonlarının azaltılması, enerji verimliliği, alternatif yakıtlar, çevresel yönetim sistemleri ve uluslararası sürdürülebilirlik standartları değerlendirilmektedir.

Dersin İçeriği: Sürdürülebilirlik kavramı ve temel ilkeleri; havacılık sektörünün çevresel etkileri; karbon emisyonları ve iklim değişikliği; gürültü kirliliği; sürdürülebilir havacılık yakıtları (SAF); enerji verimliliği; havaalanlarında çevre yönetimi; atık yönetimi; sosyal sorumluluk ve kurumsal sürdürülebilirlik; ICAO, IATA ve diğer uluslararası kuruluşların sürdürülebilirlik politikaları; sürdürülebilir havacılık uygulamalarına ilişkin örnek olay analizleri.

Dersin Adı: Mesleki İngilizce II

Dersin Kodu: HAY19807

Dersin Türü: Seçmeli

Dersin Dili: İngilizce

Dersin Dönemi: 4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS: 3/5

Dersin Amacı: Dersi alan öğrencilere havacılık alanı çerçevesinde kullanabilecekleri orta düzeydeki mesleki İngilizce dil bilgisi, okuma yazma ve konuşma becerilerine katkı sağlamaktır.



Dersin İçeriği:İngilizcedeki orta düzeydeki dil bilgisi kavramlarının yanı sıra, öğrencinin lisans ve mesleki hayatı boyunca sık karşılaşacağı mesleki kavramların İngilizce karşılıklarını ve orta seviyede metin anlayabilme ve çeviri yapabilme etkinliklerini içerir.

Dersin Adı: Tedarik Zinciri Yönetimi

Dersin Kodu:HAY19808

Dersin Türü:Seçmeli

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin Amacı:Bu dersin amacı; öğrencilerin tedarik zinciri yönetiminin temel kavram, model ve araçlarını kavramalarını sağlamak, bu bilgileri havacılık sektörüne özgü senaryolara eleştirel biçimde uygulamalarına zemin hazırlamak ve gelecekteki mesleki yaşamlarında veri destekli, sistematik tedarik zinciri kararları alabilecek yetkinliği geliştirmektir. Ders; teorik içerik, vaka analizleri, simülasyon egzersizleri ve sektörel uygulamalarla bütünlüklü bir öğrenme deneyimi sunmaktadır.

Dersin İçeriği:Tedarik zinciri yönetimi; hammaddeyi nihai ürüne ya da hizmete uzanan süreçte yer alan tüm aktörlerin, faaliyetlerin, bilgi akışlarının ve kaynak hareketlerinin bütünlüklü biçimde planlanması, koordinasyonu ve denetlenmesini kapsayan stratejik bir yönetim disiplini. Bu ders, söz konusu disiplini havacılık sektörünün özgün koşulları çerçevesinde ele almaktadır. Havacılık endüstrisi; yüksek güvenlik standartları, katı düzenleyici gereklilikler, uzun tedarik süreleri, yedek parça yönetiminin kritikliği ve küresel ölçekteki operasyonel karmaşıklığı nedeniyle tedarik zinciri yönetimi açısından son derece özel bir alan oluşturmaktadır. Havayolu şirketleri, havalimanı işletmecileri, bakım-onarım-revizyon (MRO) kuruluşları ve uçak üreticileri gibi sektör aktörleri, kesintisiz ve etkin bir tedarik zinciri olmadan faaliyetlerini sürdürememektedir.

Dersin Adı: İşletmelerde Karar Verme Teknikleri

Dersin Kodu:HAY19809

Dersin Türü:Seçmeli

Dersin Dili:Türkçe

Dersin Dönemi:4. Yıl Bahar Dönemi

Kredi – AKTS:3/5

Dersin Amacı:Bu ders, öğrencilerin iş dünyasında ve özellikle havacılık sektöründe karşılaşılan karmaşık karar problemlerini sistematik biçimde analiz edebilmelerini ve çözümleyebilmelerini sağlamayı amaçlamaktadır. Ders; karar verme sürecinin kuramsal temellerinden başlayarak nicel ve nitel tekniklere, bireysel karar modellerinden örgütsel ve stratejik karar çerçevelerine kadar geniş bir yelpazede bilgi ve beceri kazandırmayı hedeflemektedir.

Dersin İçeriği:Dersin kapsamı; karar teorisinin felsefi ve davranışsal kökleri, beklenen fayda teorisi ve sınırlı rasyonellik, çok kriterli karar verme yöntemleri (ÇKKV), risk ve belirsizlik altında karar alma, grup ve örgütsel karar süreçleri, yapay zeka destekli karar destek sistemleri ve havacılık operasyonlarına özgü kritik karar senaryoları (uçuş güvenliği, operasyonel planlama, kriz yönetimi) konularını kapsamaktadır. Ders, teorik bilgiyi gerçek dünya uygulamalarıyla bütünleştiren problem çözme odaklı bir yaklaşımla yürütülecektir. Öğrenciler dönem boyunca havacılık sektöründen alınan örnek olayları (vaka analizi) çözümleyecek, karar destek araçlarıyla uygulamalı çalışmalar gerçekleştirecek ve küçük gruplar hâlinde proje tabanlı öğrenme etkinliklerine katılacaktır.

