

## HAVACILIK YÖNETİMİ YÜKSEK LİSANS DERS İÇERİKLERİ

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN501	Ulaştırıcılıkta Emniyet ve Risk	(3,0,0)	3	7,5	Zorunlu

Ders taşımacılıkta güvenlik ve risk yönetimi anlayışını, yönetmeliklerini ve gerekliliklerini ekonomik, organizasyonel boyutlarıyla ve risk yönetimi ile emniyet yönetiminin taşımacılık sistemlerindeki rolünü tarihsel bir perspektifte kavratmak üzere planlanmıştır. Bu dersin amacı, öğrencilerin emniyet yönetimini kurma ve sürdürme yetkinliğini geliştirmeleri ve gerçek operasyonlarda riskleri önceden görmeleri ve yönetmeleri, ilgili yönetmelikler ve tavsiye niteliğindeki yayınlar uyarınca teşvik edilmesidir.

Kursun sonunda öğrencilerin herhangi bir ulaşım organizasyonunda güvenliği yönetmeleri ve yönetmeliklerin gerekliliklerine uymaları beklenirken, güvenlik kültürünün geliştirilmesine katkıları da beklenmektedir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN502	Hava Hukuku ve Havacılık Politikaları	(3,0,0)	3	7,5	Zorunlu

Bu ders, öğrencilerin uluslararası hava taşımacılığının temelini oluşturan uluslararası konvansiyon sistemini ve bu sistemde işleyen ticari faaliyetler için gerekli uluslararası anlaşmaları tanımlarını ve çok boyutlu havacılık politikalarının nasıl belirlendiğini anlayıp yorumlamalarını sağlamaktadır. Dersi tamamlayan öğrenciler, küresel hava taşımacılığının dinamiklerini öğrenir, ülkelerin küresel ve bölgesel havacılıkta rollerini nasıl belirlediğini bilir, hava taşıma planlarını etkileyen faktörleri yorumlar, havacılıkta üretim ve pazar koşulları hakkında yayımlanan resmi raporları anlar ve yorumlarlar.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN503	Havacılıkta Lojistik Yönetimi	(3,0,0)	3	7,5	Seçmeli

Ders küresel havacılık süreçleri ve rolünü global lojistik ve tedarik zinciri yönetimi bağlamında ileri bir teoriye dayalı anlayış ile öğrencilere vermeyi amaçlamaktadır. Bu ders aynı zamanda ekonomik konulara odaklanarak ve lojistik ilişkileri ile operasyonlar modelleri ve karar destek araçları planlama süreçleri ile havayolu yönetimi kararlarına genel bir bakış sağlar.

Bu ders havayolu yönetimi kararı genel bir bakış sağlar ekonomik konulara odaklanmak ve ilişkileri ile operasyonlar modelleri ve karar destek araçları planlama süreçleri. Derste ağırlık verilecek konular şunlardır: talebinin ekonomik modellerin uygulanması, fiyatlandırma, maliyet ve havayolu pazarlara ve ağlara tedarik dahil, ve endüstri pratik ve filo planlama için gelişmekte olan yöntemleri inceliyor, rota ağ tasarımı, planlama, fiyat ve gelir yönetimi.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN504	Havacılık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	(3,0,0)	3	7,5	Zorunlu

Dersin amacı bilimsel araştırma metotlarını analiz etmek ve modern bilimin ve bilimsel araştırmalardaki gelişimin yükselişini incelemektir. Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- Bilimin amacı ve tanımı,
- Bilimsel bilginin özellikleri,
- Bilimsel bilgi ve değerler sistemi,
- Modern bilimin doğuşu ve gelişimi,
- Sosyal bilimlerde yöntem,
- Başlıca araştırma yöntemleri,
- Veri toplama yöntemleri,
- Ölçme ve test teknikleri konularını kavrarlar ve yapacakları araştırmalarda kullanabilirler,
- Derste bugüne kadar yapılmış olan havacılık araştırmalarının konularını öğrenirler ve her biri hakkında yorum yapabilirler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN510	Seminer	(3,0,0)	3	7,5	Zorunlu

Bu ders, araştırma sorusu geliştirme, kaynak tarama, araştırma yöntemi ve kuramsal çerçeve belirleme ve uygulama yapmayı öğretmeyi amaçlamaktadır. Akademik araştırma yapmaya ve tez yazma sürecine hazırlık amacıyla öğrencilerin bilim düşüncesini benimsemelerini sağlar ve onlara bilimsel araştırma yöntemlerini kullanmayı öğretir.

Bu dersi başarıyla tamamlayabilen öğrenciler;

- kendi araştırma konusu ile ilişkili bilgi birikimi oluşturabilecektir;
- teorik ve metodolojik yaklaşımları ve terminolojiyi çözümlenebilecektir;
- gerekli araştırma ve yazma becerilerini uygulayabilecektir;
- araştırma etiği ve emek hırsızlığına ilişkin prensipleri yerine getirebilecektir;
- kendi çalışmalarını yeterli düzeyde değerlendirebilecektir;
- kendi araştırma konusunu sözlü bir şekilde sunabilecektir;
- beklenen standartlarda akademik bir çalışma ortaya koyabilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN522	Havayolu İşletiminde İş Modelleri	(3,0,0)	3	7,5	Zorunlu

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
	Havayolu İşletmelerinde İş Modelleri dersi, son derece rekabetçi bir ortamda hızla gelişen havayolu taşımacılığında stratejik pazarlama, güncel konular, veriye dayalı stratejiler ve sürdürülebilirlik yönetimi gibi kavramların bir bütün olarak ele alındığı akademik bir bilgi aktarımı yaklaşımı sunmaktadır. Ülkemizdeki çevre. Ayrıca ilgili dersin vaka çalışmaları ile pekiştirilmesi amaçlanmaktadır.				
	Bu ders ünitesini başarıyla tamamlayan öğrenciler aşağıdaki kazanımlara sahip olur:				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stratejik yönetimi kavrar,</li> <li>• Hava taşımacılığında sürdürülebilirliği tartışabilir,</li> <li>• Hava taşımacılığında pazarlama yöntemlerini kullanır,</li> <li>• Hava taşımacılığı ekonomisinde istatistiksel verileri kavrar,</li> <li>• Havayolu İş Modellerini tanıyıp tanımlar, karakteristik özelliklerini ayırt eder,</li> <li>• Hava taşımacılığı iş modellerinin bugünü yorumlar ve geleceğini öngörebilir,</li> </ul>				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN526	Havacılıkta Güvenlik Sistemleri	(3,0,0)	3	7,5	Seçmeli
	Ders, hava taşımacılığında gerekli olan güvenlik sistemlerini, yönetmeliklerini ve gerekliliklerini ekonomik, organizasyonel boyutları ve hava taşımacılığı sisteminde güvenlik yönetiminin rolü ile ilgili bir anlayış oluşturmak üzere planlanmıştır.				
	Ders, öğrencilere güvenlik teorisini, havacılık güvenliğindeki yasal gereklilikleri ve ayrıca havacılık güvenliğindeki yasa ve politikaları öğretmeyi amaçlamaktadır. Kursun tamamlanması ile birlikte öğrencilerin;				
	-Güvenlik düşüncesinin gelişimi,				
	-Havacılıkta Uluslararası Kuruluşların, Sözleşmelerin ve Antlaşmaların Rolü,				
	-Güvenlik Konsepti,				
	-Havacılıkta Suç ve Terörizm,				
	-Güvenlikte uygulama, kapsam ve yasal hususlar konularını kavraması beklenmektedir.				

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN532	Hava Aracı Bakımı Yönetimi	(3,0,0)	3	7,5	Seçmeli

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
ICAO. Uluslararası Sivil Havacılık Sözleşmesi. Hava Aracının İşletilmesi. Hava Aracının Uçuşa Elverişliliği. Ulusal/Uluslararası Uçuşa Elverişlilik/Havacılık Kuruluşları. Sürekli Uçuşa Elverişlilik. Bakım Standartları. Bakım Organizasyonları. Sürekli Uçuşa Elverişlilik Yönetim Organizasyonu. Hizmete Çıkış Sertifikası. Uçuşa Elverişlilik Gözden Geçirme Sertifikası. İlgili Diğer Düzenlemeler. Konuyla İlgili Makale İncelemeleri.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli Ders
AVN533	Havayolu Ağ, Filo ve Planlama	(3,0,0)	3	7,5	Seçmeli
Bu kurs, havayolu filo planlama süreçlerinin yanı sıra havayolu çizelgeleme sürecine genel bir bakış sağlar. Bu kurs sırasında, havayolu için doğru uçağı değerlendirmeye yönelik tipik adımlar izlenir ve uçağın planlanmasının nasıl gerçekleştirildiğı kavranır. Araştırma temelli bir ders olarak, belirli uçaklar üzerinde derinlemesine analizler yapılmayacaktır, ancak program temelde yönetim kararlarıyla ilgili olduğu için, sağlam filo planlama tekniklerinin genel etkisini ve havayolu planlamasının karmaşıklığını çözümlene olanağı sunacaktır.					