



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

DOY 209	Dijital Okur Yazarlık				
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	DOY 209	Dijital Okur Yazarlık	2+0	2	3

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Zorunlu
Dersin Amacı	: Dijital Okur yazarlık dersi, dijital araçların, teknolojilerin ve kaynakların kritik ve pratik yönleri hakkında evrensel bir anlayış kazandırmayı amaçlar. Bu ders, çeşitli dijital teknolojileri kullanarak bilgi edinme, değerlendirme, yaratma ve işleme konularını ele alır. Bu dersi alan öğrenciler, kariyer hayatlarında dijital okur yazar olma niteliğini kazanarak başlarlar.
Dersin İçeriği	: Dijital çağda bireylerin bilgiye erişme, bilgiyi değerlendirme ve güvenli bir şekilde kullanma becerileri giderek daha önemli hale gelmektedir. Dijital Okur yazarlık Eğitimi, bireylerin dijital teknolojileri bilinçli, etkili ve etik bir şekilde kullanmalarını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu eğitim kapsamında; bilgiye erişim stratejileri, dijital güvenlik ve gizlilik, medya okuryazarlığı, siber zorbalık, bulut teknolojileri ve dijital etik gibi konular ele alınmaktadır. Katılımcılar, dijital dünyada doğru ve güvenilir bilgiye nasıl ulaşacaklarını öğrenirken, aynı zamanda eleştirel düşünme becerilerini de geliştirme fırsatı bulurlar. Ayrıca, dijital vatandaşlık ilkeleri doğrultusunda çevrim içi ortamda etik davranışların önemi vurgulanarak, bireylerin dijital dünyada daha bilinçli ve sorumlu hareket etmeleri desteklenmektedir. Bu eğitim, günümüz dijital toplumunda başarılı olmak isteyen herkes için temel bir rehber niteliği taşımaktadır.
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Yok
Dersi Veren	: Öğretim Görevlisi ARMAĞAN BAYRAK
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları	
Ders Notları	: Yüzer, T.V., Kurubacak, G., Okur, M.R. (Ed.) (2018). Dijital Okur Yazarlık, Anadolu Üniversitesi Basımevi Hiller A. Spires, Casey Medlock Paul & Shea N.
Kaynakları	Kerkhoff. (2019). Digital Literacy for the 21st Century. IGI Global.
Dökümanlar	: Anadolu Üniv. Açıköğretim Fak. Notları
Ödevler	Isto Huvi. (2012). Information Services and Digital Literacy. In Search of the Boundaries of Knowing. Chandos Publishing.
Sınavlar	Handley, A. – Chapman, C.C. (2012), Dijital Çağda İçerik Yönetiminin Kuralları, İstanbul: Mediacat Yayıncılık
	:
	:
	:

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	: 80	Alan Bilgisi	: 20

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Dijital Okuryazarlığa Giriş ve Havacılık Sektörü ile İlişkisi		Dijital okuryazarlık kavramı hakkında temel okumalar yapınız. Gilster, P. (1997). Digital LiteracySiberay, Dijital Okuryazarlık ve Türleri
2	Dijital Bilgiye Erişim, Kaynak Değerlendirme ve Dijital Etik		Güvenilir ve güvenilirmez kaynakları karşılaştırınız.Dijital etikle ilgili örnek olayları inceleyiniz. CRAAP TestBaştuğ (2020) Bilgi OkuryazarlığıFloridi (2013) Digital Ethics
3	Dijital Uçurum ve Dijital Eşitsizlikler		Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde dijital erişim farklarını inceleyiniz. OECD Digital Divide ReportsWorld Economic Forum – Digital Inclusion Index
4	Bilgi Doğrulama, Eleştirel Düşünme ve Dijital İletişim Temelleri		Sahte haber örneklerini analiz ediniz.E-posta, sosyal medya ve profesyonel dijital iletişim kurallarını inceleyiniz.Havacılık sektör örneklerini araştırınız.
5	Ofis Yazılımlarına Giriş ve Yapay Zekâ Destekli Dijital Uygulamalar		Basit bir Word veya PowerPoint dosyası hazırlayınız.ChatGPT, Gemini, Gamma veya Copilot gibi bir aracı deneyiniz.
6	Bulut Teknolojileri ve İş Birliği Araçları		Google Drive veya Microsoft OneDrive'i kullanmayı deneyiniz.Sunum hazırlığı yapınız.
7	Dijital Ebeveynlik ve Dijital Medya Farkındalığı		Dijital ebeveynlik ile ilgili haber, video veya blog yazısı okuyunuz.Ailelerin çocuklarının dijital kullanımını nasıl yönettiğini araştırınız.Sunum hazırlığı yapınız. BTK – Dijital Ebeveynlik RehberiUNICEF (2021). Parenting in a Digital WorldEUKids Online Reports
8	Ara Sınav		Önceki haftaları tekrar ediniz. Ders notları
9	Dijital Güvenlik, Dijital Ayak İzi ve Havacılıkta Veri Koruma		Şifreleme, Phishing ve veri ihlallerini araştırınız.Sosyal medyada dijital ayak izlerini ve veri güvenliği politikalarını inceleyiniz.Sunum hazırlığı yapınız. SHGM Veri Koruma RaporlarıCommon Sense Media – Digital Footprint Toolkit
10	Siber Zorbalık: Tanım, Türler, Önleme Yöntemleri ve Havacılık Sektöründen Örnekler		Siber zorbalık vakalarını inceleyiniz.Havacılık sektöründe yaşanan siber zorbalık örneklerini araştırınız.Sunum hazırlığı yapınız. StopBullying.govUNICEF Cyberbullying ReportsICAO Cybersecurity GuidelinesSiberay.com
11	Havacılıkta Dijital Uygulamalar I: E-biletleme, Mobil Check-in		Mobil havayolu uygulamalarını inceleyiniz.Sunum hazırlığı yapınız. IATA Passenger ExperienceAirline App Reviews
12	Havacılıkta Dijital Uygulamalar II: Yapay Zekâ, Otomasyon, IoT		Havacılıktaki dijital trendleri araştırınız.Sunum hazırlığı yapınız.
13	Dijital Sunum Hazırlama ve Sektörel Sunum Teknikleri		Sunum hazırlığı yapınız. Canva / PowerPoint/Gamma
14	Dijital Sunum Hazırlama ve Sektörel Sunum Teknikleri		Sunum hazırlığı yapınız. Canva / PowerPoint/ Gamma
15	Dijital Sunum Hazırlama ve Sektörel Sunum Teknikleri		Sunum hazırlığı yapınız. Canva / PowerPoint/ Gamma
16	Yarıyıl Sonu Sınavı		Genel tekrar yapınız. Ders materyalleri/ grup sunumları

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler
UHYBSEC210 Havacılıkta Örnek Olaylar

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Dijital okuryazarlık kavramını açıklayabilir ve temel dijital becerileri tanımlayabilir.
Ö02	Bilgiye dijital ortamda erişme, değerlendirme ve etkin kullanma yetkinliği kazanır.

Ö03	Dijital güvenlik, mahremiyet ve etik kuralları uygulayabilir.
Ö04	Havacılık sektörüne özgü dijital uygulamaları tanıır ve bu uygulamaları analiz edebilir.
Ö05	Sosyal medya, e-posta ve diğer dijital iletişim araçlarını akademik ve mesleki amaçlarla etkili biçimde kullanabilir.
Ö06	Ofis yazılımlarını ve bulut tabanlı dijital araçları etkin biçimde kullanarak mesleki ve akademik dokümantasyon oluşturabilir.
Ö07	Dijitalleşmenin havacılık sektöründeki etkisini, dönüşüm süreçlerini ve dijital kültürü yorumlayabilir.
Ö08	Uçuş planlaması, müşteri deneyimi yönetimi veya operasyonel süreçler gibi alanlarda dijital veri kullanımı konusunda farkındalık kazanır.

Programın Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
P03	Farklı ve çok disiplinli takımlar içerisinde etkin bir şekilde çalışmak
P06	Havacılıkta hayat boyu öğrenme ihtiyacının farkında olmak ve bunu benimsemek
P14	Havacılık emniyeti ve insan faktörlerinin emniyet üzerine etkisini değerlendirmek
P10	İlgili bilgileri problemleri belirlemek ve çözmek için uygulamak
P09	Ulusal ve uluslararası havacılık çevresini değerlendirmek
P08	Profesyonel uygulamalarda gerekli olan beceri, teknik ve modern teknolojileri kullanmak
P07	Havacılıktaki çağdaş konuları değerlendirmek
P05	Yazılı ve sözlü iletişim becerilerini kullanarak etkin biçimde iletişim kurmak
P04	Profesyonel ve etik kararlar almak
P02	Veri tabanlı ve bilgi kaynaklarını kullanarak verileri analiz etmek ve yorumlamak
P01	Matematik, Fen ve uygulamalı bilimleri havacılık ile ilişkili disiplinlere uygulamak.
P15	Ulusal ve uluslararası havacılık hukuku ve havacılık operasyonları üzerine iş gücü konuları ile düzenlemeleri tartışmak
P25	Hava taşımacılığı sisteminin bileşenlerini tanımlamak ve bu bileşenlerin karakteristik özelliklerini açıklamak
P22	Havacılıktaki kural koyucu kurumların/örgütlerin/anlaşmaların yapısını, önemini, hedef ve amaçlarını açıklamak
P21	Havacılıkta kullanılan çağdaş pazarlama yaklaşımlarını açıklamak
P20	Havacılık kurumları ve operasyonlarının ekonomik yönünü analiz etmek ve değerlendirmek
P16	Meteorolojinin ve çevresel konuların havacılık operasyonları üzerine etkisini tartışmak
P17	Hava alanları, hava sahası ve ulusal hava sahası sistemi yönetimindeki hava trafik kontrolünün birleşimini açıklamak
P13	Hava aracı tasarım prensiplerini, performans ve operasyon karakteristiklerini, hava aracı ve ilgili sistemlerinin bakımına ilişkin düzenlemeleri tarif etmek
P12	Havacılık kariyerine uygulanabilir profesyonel nitelikleri, gereklilikleri veya sertifikaları ve planlamayı tarif etmek
P11	İş sürdürülebilirliğini havacılık konularına uygulamak
P24	Girişimcilik ve yenilikçiliğin önemini vurgulamak ve bu kavramların havacılıktaki uygulamalarını bilmek
P18	Temel finans ve muhasebe ilkelerini yönetsel karar vermede uygulamak
P23	Bilim ve teknolojiye son gelişmeleri takip etmek, bunları hava taşımacılığının farklı alanlarına uygulamak ve bu bilgileri sürekli olarak güncel tutmak
P19	Havacılık alanında kullanılan yönetim ve işletme ilkeleri hakkında derinlemesine bilgi sahibi olmak

Değerlendirme Ölçütleri			AKTS Hesaplama İçeriği			
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı	Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ara Sınav	1	%40	Ders Süresi	14	2	28
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	12	5	60
Ödev	0	%0	Ödevler	0	0	0
Devam	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	8	1	8
Uygulama	0	%0	Ara Sınavlar	1	1	1
Proje	0	%0	Uygulama	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60	Laboratuvar	0	0	0
Toplam		%100	Proje	0	0	0
			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	1	1
			Toplam İş Yükü			98
			AKTS Kredisi			3
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

