



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

UHYBSEC205	Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri			
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi
3	UHYBSEC205	Sosyal Bilimlerde Araştırma Yöntemleri	2+0	2

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Seçmeli
Dersin Amacı	: Öğrencilerin bilimsel araştırma üzerine bilgilerini ve yeteneklerini geliştirmektir.
Dersin İçeriği	: Bilginin tanımı, bilgiye ulaşabilme, yararlanma bilim üretme, ifade, anlatım ve yazma kuralları ve bu alanda çağdaş teknikler.
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Yok
Dersi Veren	: Doçent Doktor İBRAHİM KARAASLAN
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları	
Ders Notları	: Seyidoğlu, H. 2007; Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Seçkin Yayınları, İstanbul. Dinler, Z. 1998; Bilimsel Araştırma ve İnternet'e Bağlı Bilgi Merkezleri El Kitabı, Ekin Kitabevi, Bursa.
Dökümanlar	: Seyidoğlu, H. 2007; Bilimsel Araştırma ve Yazma El Kitabı, Seçkin Yayınları, İstanbul. Dinler, Z. 1998; Bilimsel Araştırma ve İnternet'e Bağlı Bilgi Merkezleri El Kitabı, Ekin Kitabevi, Bursa.
Ödevler	:
Sınavlar	:

Ders Yapısı	
Matematik ve Temel Bilimler	:
Mühendislik Bilimleri	: 30
Mühendislik Tasarımı	:
Sosyal Bilimler	: 40
Eğitim Bilimleri	: 20
Fen Bilimleri	:
Sağlık Bilimleri	:
Alan Bilgisi	: 10

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Bilgi ve Bilim		Sunum Hazırlama
2	Bilgi ve Bilim Felsefesi, Bilim Düşüncesi		Sunum Hazırlama
3	Bilimsel Bilginin Şartları		Sunum Hazırlama
4	Araştırma ve Bilgi Toplama Metotları		Sunum Hazırlama
5	Araştırma ve Bilgi Toplama Metotları		Sunum Hazırlama
6	Tasarım Hazırlama		Sunum Hazırlama
7	Kaynak Gösterme ve Dipnotlar		Sunum Hazırlama
8	Ara Sınav		
9	Yazıda İfade ve Dilin Önemi Doğru Cümle Kullanımı ve Vurgular, İmla Kuralları		Sunum Hazırlama
10	Bilgisayarla Yazma: Uygulamalı Olarak İnternet'ten Yararlanma,		Sunum Hazırlama
11	Tablo, Şekiller, Grafikler ve Yararlanma		Sunum Hazırlama
12	Yöntem Tartışmaları		Sunum Hazırlama
13	Literatür Taraması ve Değerlendirme		Sunum Hazırlama
14	Başarılı Bir Yazı İçin Temel İlkeler		Sunum Hazırlama
15	Araştırmada Bilgisayar Kolaylıkları		Sunum Hazırlama
16	Final sınavı		

Ders İçin Önerilen Diğer Dersler
UHYB402 Sivil Hava Ulaştırma İşletmeciliği Uygulamaları-II

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	Bilimsel araştırmanın şekil ve yöntemlerini tanımlar.
Ö02	Bilimsel araştırmanın şekil ve yöntemlerini kavrar.
Ö03	Bilimsel araştırma yöntemlerini örneklerle uygular.
Ö04	Bilimsel araştırma yöntemlerini karşılaştırır.
Ö05	Literatür tarama yöntemlerini öğrenir.
Ö06	Bilimsel araştırma hazırlama prosedürünü kavrar.
Ö07	Bilimsel araştırma sunum tekniklerini öğrenir.
Ö08	Yöntem tartışmalarını karşılaştırır.

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 tabanları 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/anlaşmalarının 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 teknolojiadaki 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 Yüğü Saati
Ara Sınav	0	%40	Ders Süresi	14	2	28
Kısa Sınav	0	%0	Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	6	84
Ödev	0	%0	Ödevler	0	0	0
Devam	0	%0	Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Uygulama	0	%0	Ara Sınavlar	1	0	0
Proje	0	%0	Uygulama	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%60	Laboratuvar	0	0	0
Toplam		%100	Proje	0	0	0
			Yarıyıl Sonu Sınavı	1	2	2
			Toplam İş Yüğü			114
			AKTS Kredisi			4
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

