



GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ

UYGULAMALI BİLİMLER YÜKSEKOKULU
HAVACILIK YÖNETİMİ

UHYBSEC304	Excelle Finans			
Yarıyılı	Kodu	Adı	T+U	Kredi
6	UHYBSEC304	Excelle Finans	2+0	2

Dersin Dili	: Türkçe
Dersin Düzeyi	: Fakülte
Dersin Staj Durumu	: Yok
Bölümü/Programı	: HAVACILIK YÖNETİMİ
Dersin Türü	: Seçmeli
Dersin Amacı	: Öğrencilere işletmelerde finansal yönetim konularına ilişkin excelde finansal fonksiyonların kullanımını öğretmek ve finansal uygulamaları gerçekleştirmektir.
Dersin İçeriği	: Finansal yönetime ilişkin temel kavramlar, paranın zaman değeri, finansal analiz, finansal planlama ve bütçeleme, çalışma sermayesi yönetimi ve analizi, başabaş analizi, yatırım projelerinin analizi, şirket değerlendirme.
Ön Koşulları	:
Dersin Koordinatörü	: Doçent Doktor İbrahim Karaaslan ibrahimkaraaslan@gumushane.edu.tr
Dersi Veren	: Doçent Doktor İBRAHİM KARAASLAN
Dersin Yardımcıları	: Yok

Dersin Kaynakları	
Ders Notları	: Aydın, N. 2008 Finansal Yönetim, Detay Yayıncılık, Ercan, M.K. 2009 Finansal Yönetim, Gazi Kitabevi, Ankara. Akgüç, Ö. 1998 Finansal Yönetim, Avcıol Basım-Yayım, İstanbul.
Dökümanlar	: Kaygusuz, S. ve Dokur, S. 2012; Yönetim Muhasebesi, Dora Yayınevi, Bursa.
Ödevler	: Yüksek, S. 2007; Yönetim Açısından Maliyet Muhasebesi, Derya Kitabevi Yayını, İzmir.
Sınavlar	:
	:
	:

Ders Yapısı	
Matematik ve Temel Bilimler	:
Mühendislik Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:
Sosyal Bilimler	: 50
Eğitim Bilimleri	:
Fen Bilimleri	:
Sağlık Bilimleri	:
Alan Bilgisi	: 50

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Finansal Yönetimde Temel Kavramlar		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
2	Paranın Zaman Değeri		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
3	Basit faiz kavramı ve hesaplanması		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
4	Bileşik faiz kavramı ve hesaplanması		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
5	Anüite Kavramı ve Excelde Hesaplanması		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
6	Borçların geri ödenmesi ve excelde uygulanması		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
7	Başabaş Analizi Kavramının Açıklanması		Sunum hazırlama Önerilen Kaynaklar
8	Vize sınavı		
9	Excelde Başabaş Analizi uygulamaları		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
10	İşletme Bütçeleri		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
11	Yatırım Projeleri Analizi		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
12	Excelde Yatırım Projeleri Analizi Uygulamaları		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
13	İşletmelerde Değerleme		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
14	Excelde İşletmelerde Değerleme Uygulamaları		Sunum Hazırlama Önerilen Kaynaklar
15	Genel tekrar		Sunum hazırlama Önerilen kaynaklar
16	Final sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları	
Sıra No	Açıklama
Ö01	İşletmelerde finansal yönetime ilişkin temel kavramları tanımlar
Ö02	Paranın zaman değeri, basit faiz, bileşik faiz, anüite hesaplamalarını öğrenir ve excelde uygular.
Ö03	Temel analizde kullanılan oran analizlerini öğrenir ve excel uygulamalarını gerçekleştirebilir.
Ö04	Başabaş analizi, başabaş üretim düzeyi analizini excelde uygulamalı olarak gerçekleştirmeyi öğrenir.
Ö05	Yatırım projeleri analizi ve yatırım projeleri arasında karar vermede kullanılan yöntemleri öğrenir ve excelde uygulamasını öğrenir.
Ö06	Hisse Değerleme kavramını, değerlendirilmede kullanılan kavramları ve excel uygulamalarını öğrenir
Ö07	Teknik analiz kavramını, teknik analizde kullanılan yöntemleri ve excel uygulamalarını öğrenir

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/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 tasarımı 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 Yükü Saati
Ara Sınav	1	%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	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			114
			AKTS Kredisi			4
Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkısı						
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek						

