

FİNANSMAN MÜHENDİSLİĞİ

1	Ders Adı:	FİNANSMAN MÜHENDİSLİĞİ
2	Ders Kodu:	END4069
3	Ders Türü:	Seçmeli
4	Ders Seviyesi	Lisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	4
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	7
7	Dersin AKTS Kredisi:	3.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	2.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	Yok
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Doç.Dr. Adem Anbar
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İşletme finansı, işletme finansının fonksiyonları, finansman teknikleri, finansal risk ve riskin ölçülmesi, hisse senedi ve tahvil değerlendirilmesi, finansal piyasalar, portföy yönetimi ve türev ürünler hakkında öğrencileri bilgi sahibi kılarak, bu konularda öğrencilerin yorum ve analiz yeteneğinin geliştirilmesi.
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	İşletmelerde finansal yönetime ilişkin fonksiyonları kavrama
	2	Factoring, forfating, finansal kiralama gibi finansal teknikleri kavrama ve firmaların finansman problemlerine çözüm bulmada bunları kullanabilme
	3	Finansal kararların verilmesinde matematiksel analiz yapabilme
	4	Finansal piyasalardaki gelişmeleri ve olayları analiz edebilme ve yorumlayabilme
	5	Hisse senedi ve tahvil değerlendirme yöntemlerini öğrenerek yatırım kararlarında kullanabilme
	6	Vadeli işlem sözleşmeleri, opsiyon sözleşmeleri ve swap işlemlerinin işleyişini ve nasıl kullanıldığını kavrayabilme
	7	
	8	
	9	
	10	
21	Dersin İçeriği:	
Hafta	DERS İÇERİKLERİ	
	Teorik	Uygulama
1	Finans ve Finans Mühendisliğine Giriş	

2	İşletme Finansının Fonksiyonları ve Firmanın Finansal Amaçları	
3	Paranın Zaman Değeri	
4	Başa baş Noktası Analizi ve Kaldıraçlar	
5	Finansal Teknikler	
6	Risk ve Getirinin Ölçülmesi	
7	Portföy Yönetimi	
8	Finansal Piyasalar	
9	Sermaye Piyasası Araçları	
10	Sermaye Piyasası Kurumları	
11	Tahvil Değerlemesi	
12	Hisse Senedi Değerlemesi	
13	Türev Ürünler: Swap ve Opsiyon Sözleşmeleri	
14	Türev Ürünler: Forward ve Futures Sözleşmeleri	
22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	1. Lale KARABIYIK & Adem ANBAR, Sermaye Piyasası ve Yatırım Analizi, Ekin Yayınevi, Bursa, 2010. 2. Bolak, Mehmet, Finans Mühendisliği, Beta, İstanbul, 1998. 3. Hull, John C., Options, Futures and Other Derivatives, Pearson Education, New Jersey, 2006.
23	Değerlendirme	
YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI		SAYISI
Ara Sınav		40.00
Kısa Sınav		0.00
Ödev		0.00
Yıl Sonu Sınavı		60.00
Toplam		100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		
24	AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU	

ETKİNLİK	SAYISI	Süresi (Saat)	Toplam İş Yüğü (Saat)
Teorik Dersler	14	2.00	28.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	14	2.00	28.00
Ödevler	1	4.00	4.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınaylar	1	15.00	15.00
Diğer	0	0.00	0.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	15.00	15.00
Toplam İş Yüğü			90.00
Toplam İş Yüğü / 30 saat			3.00
Dersin AKTS Kredisi			3.00

25	PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	4	4	0	0	0	5	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK2	0	0	0	4	0	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK3	0	0	0	3	0	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK4	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK5	0	0	0	0	0	3	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0
ÖK6	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri																
Katkı Düzeyi:	1 çok düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			