

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Finansman Mühendisliği	0516840	VIII	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, işletme 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 geliştirilmesidir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Finansal yönetime ilişkin fonksiyonları kavrar, 2. Faktoring, forfating, finansal kiralama gibi finansal teknikleri kavrar ve bunları kullanır, 3. Finansal kararların verilmesinde matematiksel analiz yapar, 4. Finans piyasası araçlarını öğrenir ve kullanır.				
Dersin İçeriği	Bu derste, finans ve finans mühendisliğine giriş, işletme finansının fonksiyonları ve firmanın finansal amaçları, finansal teknikler, risk ve getirinin ölçülmesi, portföy yönetimi, finansal piyasalar, sermaye piyasası araçları, sermaye piyasası kurumları, tahvil değerlendirilmesi, hisse senedi değerlendirilmesi, türev ürünler ve sözleşmeleri, konuları incelenmektedir.				
Haftalar	Konular				
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	Ara sınav				
8	Finansal piyasalar				
9	Sermaye piyasası araçları				
10	Sermaye piyasası kurumları				
11	Tahvil değerlendirilmesi				
12	Hisse senedi değerlendirilmesi				
13	Türev ürünler: swap ve opsiyon sözleşmeleri				
14	Türev ürünler: forward ve futures sözleşmeleri				
Genel Yeterlilikler					
Öğrenci, finansman kavramını öğrenir. Finansman araçlarını ve finans piyasalarını öğrenir.					
Kaynaklar					
Karabiyik, L. E., Anbar, A., (2010), <i>Sermaye piyasası ve yatırım analizi</i> , Ekin Basım Yayın Dağıtım, Bursa.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	4	4	4	4	5	3	3	4	3	4	5
ÖÇ2	3	3	3	3	4		3				4
ÖÇ3	3	4	3	3	4		3				4
ÖÇ4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Finansman Mühendisliği	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4