

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Finans Matematiği	1004340	III	3+0	3	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencilerin paranın zaman değeri kavramını detaylı şekilde anlamalarını sağlayarak bu hususları yatırım kararlarında uygulayabilmelerini sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Basit faiz, bileşik faiz ve iskonto kavramlarını öğrenir. 2. Anüiteleri ve kullanımlarını öğrenir. 3. Borçların farklı ödeme vadelerine göre değerlendirmesini yapar. 4. Yatırım karlılığını değerlendirir. 5. Menkul kıymet kavramını ve menkul kıymetlerin türlerini öğrenir. 6. Sabit yatırımlar ile ilgili projeleri değerlendirir.				
Dersin İçeriđi	Basit Faiz ve İskonto, Bileşik Faiz ve İskonto, Anüiteler, Borç amortismanı, Yatırım Karlılığı, Menkul kıymet değeri				
Haftalar	Konular				
1	Giriş				
2	Basit Faiz ve İskonto				
3	Bileşik Faiz ve İskonto				
4	Anüite				
5	Anüite				
6	Uygulama				
7	Ara Sınav				
8	Borç amortismanı				
9	Borç amortismanı				
10	Yatırım Karlılığı				
11	Yatırım Karlılığı				
12	Menkul kıymet değeri				
13	Menkul kıymet değeri				
14	Uygulama				
Genel Yeterlilikler					
1. Paranın zaman değeri olarak nakit akışlarını değerlendirebilir 2. Yatırımların karlılık durumunu analiz edebilir.					
Kaynaklar					
Başkaya, Z. ve Deđer, A. (2003). <i>Finans Matematiği</i> . Geliştirilmiş 2. Basım, Bursa: Ekin Kitabevi Brealey, R.A ., Myers, S.C. ve Marcus, A.J. (2007). <i>İşletme Finansının Temelleri</i> . Çevirenler: Ünal Bozkurt.					
Deđerlendirme Sistemi					
Ara Sınav: % 40					
Final: % 60					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU																
	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
ÖK1	5	5	4	4	4	4	2	2	3	1	1	1	4	1	3	1
ÖK2	5	5	4	4	3	3	2	2	3	1	1	1	4	1	2	1
ÖK3	4	4	4	4	4	4	2	2	3	1	1	1	4	1	2	1
ÖK4	4	4	4	3	4	4	2	2	3	1	1	1	4	1	2	1
ÖK5	5	5	5	4	3	3	3	2	4	1	1	1	4	1	3	1
ÖK6	4	4	5	5	2	3	4	3	3	1	1	1	3	1	2	1
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları																
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük			3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Ders Adı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12	PÇ 13	PÇ 14	PÇ 15	PÇ 16
Finans Matematiği	5	5	4	4	3	4	3	2	3	1	1	1	4	1	2	1