Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FİN102U - Finans Matematiği**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. METİN ÇOŞKUN

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Finans Matematiği
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Yüzde, Maliyet ve Kâr Hesaplamaları, Oran ve Orantı	
2. hafta		Basit Faiz ve Basit İskonto	
3. hafta		Basit Faiz ve Basit İskonto	
4. hafta		Bileşik Faiz ve Bileşik İskonto	
5. hafta		Bileşik Faiz ve Bileşik İskonto	
6. hafta		Anüitelerde Gelecek Değer	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Anüitelerde Bugünkü Değer	
9. hafta		Borç Ödemeleri	
10. hafta		Borç Ödemeleri	
11. hafta		Tahvillerde Değerleme	
12. hafta		Tahvillerde Değerleme	
13. hafta		Hisse Senetlerinde Değerleme	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Yüzde, maliyet ve kâr hesaplamalarını yapabilecek.
2	Paranın neden, zaman değerine sahip olduğunu kavrayabilecek.
3	Nominal faiz, reel faiz, efektif faiz, risk ve enflasyon ilişkisini kurabilecek.
4	Basit faiz ve basit iskonto hesaplamalarını yapabilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
5	Bileşik faiz ve bileşik iskonto hesaplamalarını yapabilecek.
6	Taksitli ödemelerle ilgili hesaplamaları yapabilecek.
7	Borç geri ödeme planlarını yapabilecek.
8	Tahvil ve hisse senedi gibi, gerek uzun dönemli gerekse kısa dönemli finansal varlıkları değerleyebilecektir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**