Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**FİN303 - Finans Matematiği**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. METİN ÇOŞKUN, ARAŞ. GÖR. DR. AYKUT YAKAR

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Faizin tanımı ve önemi	
2. hafta		Basit faiz hesaplamaları	
3. hafta		Basit dış iskonto	
4. hafta		Basit iç iskonto	
5. hafta		Eşdeğer senetler, basit faiz uygulamaları	
6. hafta		Bileşik faiz hesaplamaları	
7. hafta		Bileşik faiz hesaplamaları	
8. hafta		Anüite hesaplamaları	
9. hafta		Anüite uygulamaları	
10. hafta		Borç amortismanı	
11. hafta		Borç amortismanı	
12. hafta		Tahvillerin değerlendirilmesi	
13. hafta		Hisse senetlerinin değerlendirilmesi	
14. hafta		Hisse senetlerinin değerlendirilmesi	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Basit faiz, bileşik faiz,basit iskonto, bileşik iskonto, reel faiz, nominal faiz ve efektif faiz gibi finans matematiğinin temel kavramlarını öğrenebilecek.
2	Paranın gelecekteki ve bugünkü değeri hesaplayabilecek.
3	Borç ödemeleri seti verildiğinde kalan borç miktarını hesaplayabilecek.
4	Bir hisse senedinin değerini hesaplayabilecek.

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.