Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**MAT220 - Ticari Matematik**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	1+1
AKTS	**3.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	ÖĞR. GÖR. MELİHA NUR ÖZEN BORA

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Yok
Önerilen Kaynaklar	*Aydın Nurhan, Finans Matematiği, Eskişehir, 1999.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Yüzde hesapları,Basit faiz tanımı, özellikleri ve hesaplamaları	
2. hafta		İskonto hesaplamaları ve basit iskonto	
3. hafta		Bileşik faiz	
4. hafta		Bileşik iskonto	
5. hafta		İç ve dış iskonto metodları	
6. hafta		İç ve dış iskonto metodları	
7. hafta		Eşdeğer senetler, senetlerin birleştirilmesi	
8. hafta		Satın alma, maliyet, satış ve kar hesaplamaları	
9. hafta		Oranlar	
10. hafta		Alaşım ve kıymetli maden problemleri	
11. hafta		Örnek Uygulamalar	
12. hafta		Anuiteler	
13. hafta		Anuiteler, Normal ve diğer anuiteler	
14. hafta		Borç ödemeleri, eşit taksitli borç ödemeleri, eşit anaparalı borç ödemeleri, ödeme fonları ile borç ödemeleri	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Basit ve bileşik faiz hesaplamaları yapabilecektir.
2	Satın alma, maliyet, satış, kâr hesaplamaları yapabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Anüite hesaplamalarını yapabilecektir.

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.