

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ticari Matematik	1504104	I	3+1	4	5
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilerin temel ticari faaliyetlerin matematiksel ifadesini anlaması ve yorumlamasını sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Ticari matematik işlemlerini kavrar. 2.Temel karşılaştırma işlemlerini kavrar. 3.Kar ve zarar hesaplamaları yapar ve yorumlar. 4.Ticari işletmelere taban işlemleri hazırlar. 5.Faiz hesaplamalarını yapar.				
Dersin İçeriği	Bu derste, ticari matematik, kesirler, oran ve orantı, kâr hesapları ve faiz - iskonto hesaplamaları işlenecektir.				
Haftalar	Konular				
1	Temel Matematik İşlemleri				
2	Oran, Orantı Hesapları				
3	Oran, Orantı Hesapları (Örnek Problemler)				
4	Yüzde Hesapları				
5	Kar – Zarar Hesapları				
6	Yüzde ve Kâr Hesapları (Örnek Problemler)				
7	Arasınava				
8	Ortalama Hesapları				
9	Aritmetik ve Tartılı Aritmetik Ortalama Hesapları (Örnek Problemler)				
10	Faiz Hesapları (Basit Faiz,Bileşik Faiz)				
11	Basit Faiz (Örnek Problemler)				
12	İskonto Hesapları				
13	Cari Hesaplar				
14	Genel Tekrar				
Genel Yeterlilikler					
1-Ticari matematik işlemlerini yapabilir. 2-Temel karşılaştırma işlemlerini yapabilir. 3- Kar ve zarar hesaplamalarını yapabilir.					
Kaynaklar					
Öztürk, E. (2009). <i>Ticari Matematik Problemleri</i> , Ankara: Detay Yayıncılık. Senser, Ö. (2012). <i>Ticari Matematik</i> , Ankara: Nobel Akademik Yayıncılık. Yayar, R. (2016). <i>Ticari Matematik</i> , İstanbul: Seçkin Yayıncılık.					
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖÇ1	1	1	5	1	1	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5
ÖÇ2	1	1	5	1	1	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5
ÖÇ3	1	1	5	1	1	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5
ÖÇ4	1	1	5	1	1	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5
ÖÇ5	1	1	5	1	1	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5
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	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ticari Matematik	1	1	5	1	1	3	4	1	1	1	1	1	5	5	5