

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ticari Matematik	1907130	I	4+0	4	5
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavraya bilmek için gerekli ve yeterli matematik bilgilerine sahip olabilme ve meslek derslerinde karşılaştıkları matematiksel işlemleri yapabilme.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1. Basit ve bileşik faiz hesaplamaları yapabilir. 2. Satın alma, maliyet, satış, kar hesaplamaları yapabilir. 3. Ticari matematik ile ilgili hesaplama işlemlerini yapabilir. 4. Meslek derslerinde karşılaştıkları matematiksel işlemleri yapabilir.				
Dersin İçeriği	Yüzde Hesapları Alış, Maliyet,Satış, Ve Kar Hesapları, Oranlı Bölme Ve Şirketlerle İlgili Hesaplamalar, Karışım,Bileşim Ve Alaşım Problemleri, Faiz Hesaplar, İskonto.				
Haftalar	Konular				
1	Yüzde hesapları				
2	Yüzde hesapları				
3	Alış, maliyet, satış,ve kar hesapları				
4	Alış, maliyet, satış,ve kar hesapları				
5	Oranlı bölme ve şirketlerle ilgili hesaplamalar.				
6	Oranlı bölme ve şirketlerle ilgili hesaplamalar.				
7	Ara Sınav				
8	Karışım, bileşim ve alaşım problemleri.				
9	Karışım, bileşim ve alaşım problemleri.				
10	Faiz hesapları				
11	Faiz hesapları				
12	Faiz hesapları				
13	İskonto				
14	İskonto				
Genel yeterlilikler					
1. Öğrenci yüzde hesaplamaları yapabilir, 2. Maliyet hesabı yapar, alış satış kar ve zararı bulabilir, 3. Karışım alışım yapabilir, 4. Faiz hesaplamaları yapabilir.					
Kaynaklar					
Aydın N. (2010). <i>Ticari Matematik</i> . Ankara: Detay Yayıncılık.					
Yayar R. (2008). <i>Ticari Matematik</i> . İstanbul: Legal Kitapevi.					
Değerlendirme sistemi					
<b>Ara sınav: %40</b> <b>Final: %60</b> <b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU												
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
ÖK1	2	2	2	4	3	1	3	2	2	3	4	1
ÖK2	3	3	4	3	3	2	2	3	3	3	2	2
ÖK3	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1
ÖK4	1	2	1	1	1	2	2	1	1	2	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	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12
Ticari Matematik	2	3	2	2	2	2	2	2	3	3	3	1