

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Ticari Matematik	1104148	I	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Mesleki				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavrayabilmek için, gerekli ve yeterli matematik bilgilerine sahip olabilmek ve meslek derslerinde karşılaşılan matematiksel işlemleri yapabilmek.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1.Ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavrayabilmek için gerekli ve yeterli matematik bilgisine sahip olur. 2.Ticari matematik alanında yer alan terminolojiyi tanımlar/açıklar. 2. Oran – Orantı hesaplamalarını yapar. 3.Basit faiz ve bileşik faiz hesaplamalarını yapar. 4.Kâr-zarar-maliyet hesaplamalarını yapar.				
Dersin İçeriği	Matematiğin Temel Kavramları, Sayılar, Kesirler, Oran ve Orantı, Faiz ve İskonto, Basit Faiz, Bileşik Faiz Hesaplama Yöntemi.				
Haftalar	Konular				
1	Temel Matematiksel Kavramlar				
2	Sayılar				
3	Ticari Matematikte Temel ve Genel Kavramlar				
4	Kesirler				
5	Oran ve Orantı				
6	Yüzde Hesaplamaları				
7	Ara Sınav				
8	Maliyet-Satış Problemleri				
9	Kâr Zarar Hesaplamaları				
10	Basit Faiz				
11	Genel Soru Çözümleri				
12	Bileşik Fazi				
13	İskonto				
14	Genel Problem Çözümleri				
Genel Yeterlilikler					
1-Temel matematiksel işlemleri yapar. 2-İşletmelerin ticari matematik hesaplamalarını bilir. 3-Maliyet hesaplamalarını yapar.					
Kaynaklar					
Aydın, N. & Coşkun, M. (2009). <i>Ticari Matematik</i> , Ankara: Detay Yayıncılık. Çetiner, E. (2007). <i>Ticari Matematik</i> , Ankara: Gazi Kitabevi. Senger, Ö. (2012). <i>Ticari Matematik</i> , İstanbul: Nobel Yayınevi.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40 Final: % 60 Bütünleme:					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	4	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	5
ÖK2	4	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	5
ÖK3	4	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	5
ÖK4	4	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	5
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	PÇ13	PÇ14	PÇ15
Ticari Matematik	4	5	5	5	5	5	3	3	4	3	4	3	3	4	5