

<b>Dersin Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyılı</b>	<b>T+U</b>	<b>Kredisi</b>	<b>AKTS</b>
Ticari Matematik	1705126	1	2+0	2	3
Dersin AKTS'si	3				
Dersin Yürütücüsü					
Dersin Gün ve Saati					
Ders Görüşme Gün ve Saatleri					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Amacı</b>	Bu dersin amacı; ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavrayabilmek için, gerekli ve yeterli matematik bilgilerine sahip olabilmek ve meslek derslerinde karşılaşılacak matematiksel işlemleri öğretmektir.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	<b>Bu dersin sonunda öğrenci;</b> 1.Ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavrayabilmek için gerekli ve yeterli matematik bilgisine sahip olur. 2. Oran – Orantı hesaplamalarını yapar. 3.Basit faiz ve bileşik faiz hesaplamalarını yapar. 4.Kâr-zarar-maliyet hesaplamalarını yapar.				
<b>Dersin İçeriği</b>	1. Matematiğin Temel Kavramları 2. Sayılar, Kesirler, 3. Oran ve Orantı, 4. Faiz ve İskonto, Basit Faiz, Bileşik Faiz Hesaplama Yöntemi.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Temel Matematiksel Kavramlar				
2	Sayılar				
3	Ticari Matematikte Temel ve Genel Kavramlar				
4	Kesirler				
5	Oran ve Orantı				
6	Yüzde Hesaplamaları				
7	Yüzde Hesaplamaları				
8	Maliyet-Satış Problemleri				
9	Maliyet-Satış Problemleri				
10	Kâr-Zarar Hesaplamaları				
11	Basit Faiz				
12	Bileşik Faizi				
13	İskonto				
14	Genel Soru Çözümleri				
<b>Genel yeterlilikler</b>					
Temel matematiksel işlemleri ve işletmelerin ticari matematik hesaplamalarını yapabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Yamak, R., Terzi, H., & Korkmaz, A. (2008). Ticari Matematik, 1. Baskı, Akademi Kitabevi. Aydın, N. & Coşkun, M. (2009). Ticari Matematik, Ankara: Detay Yayıncılık.					
<b>Değerlendirme sistemi</b>					
Dönem başında ders izlenesinde belirlenecektir.					

<b>PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU</b>															
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
<b>ÖK1</b>	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
<b>ÖK2</b>	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
<b>ÖK3</b>	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
<b>ÖK4</b>	4	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	3	3	4	5
<b>ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları</b>															
<b>Katkı Düzeyi</b>	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	3	3	3	3	3	4	3	3	5	5