TİCARİ MATEMATİK

1	Ders Adi:	TİCARİ MATEMATİK
2	Ders Kodu:	OSPZ049
3	Ders Türü:	Zorunlu
4	Ders Seviyesi	Önlisans
5	Dersin Verildiği Yıl:	1
6	Dersin Verildiği Yarıyıl	2
7	Dersin AKTS Kredisi:	4.00
8	Teorik Ders Saati (saat/Hafta)	3.00
9	Uygulama Ders Saati(saat/Hafta)	0.00
10	Laboratuvar Ders Saati (saat/hafta) :	0
11	Dersin Önkoşulu:	YOK
12	Dersin Dili:	Türkçe
13	Dersin Veriliş Şekli:	Yüz yüze
14	Dersin Koordinatörü:	Öğr. Gör. HATİCE BİÇEN YILMAZ
15	Dersi Veren Diğer Öğretim Elemanları:	Meslek Yüksekokulları Yönetim Kurullarının görevlendirdiği öğretim elemanları.
16	Koordinatör İletişim Bilgileri:	Öğr. Gör.Hatice Biçen Yılmaz hbyilmaz@uludag.edu.tr
17	Dersin WEB adresi:	
18	Dersin Amacı:	İş yaşamında sıkça karşılaşılan temel matematiksel problemleri çözebilmek ve sayısal kararlarda değerleri muhakame etme alışkanlığı kazanmak
19	Dersin Mesleki Gelişime Katkısı:	İş hayatındaki hesaplamaları yapabilme
20	Dersin Öğrenme Kazanımları:	
	1	Ondalık Yüzdelik, Bindelik sayılarla işlem yapabilmek
	2	oran ve orantı problemlerini çözebilmek
	3	maliyet , kar/ zarar problemlerini çözebilmek
	4	basit faiz ve balig problemlerini çözebilmek
	5	bileşik faiz problemlerini çözebilmek
	6	dönemsel faiz problemlerini çözebilmek
	7	iskonto problemlerini çözebilmek
	8	senet değiştirme problemlerini çözebilmek
	9	alaşım problemlerini çözebilmek
	10	karışım problemlerini çözebilmek

21	Dersin İçeriği:	
Hafta	**DERS İÇERİKLERİ**	
	Teorik	**Uygulama**
1	Ondalık Yüzdelik, Bindelik sayılarla işlem leri	
2	oran ve orantı problemleri	
3	maliyet problemleri	
4	maliyet problemleri	
5	basit faiz problemleri	
6	balig problemleri	

7	Ders tekrarı ve Ara sınav	
8	bileşik faiz problemleri	
9	dönemsel faiz problemleri	
10	alaşım problemleri	
11	karışım problemleri	
12	basit iskonto problemleri	
13	bileşik iskonto problemleri	
14	senet değiştirme problemleri	

22	Ders Kitabı, Referanslar ve/veya Diğer Kaynaklar:	Sıdıka PARLAK; Ticari Matematik, Bursa, 2011, Ekin Yayınevi
23	Değerlendirme	

YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	**SAYISI**	**KATKI YÜZDESİ**
Ara Sınav	1	40.00
Kısa Sınav	0	0.00
Ödev	0	0.00
Yıl Sonu Sınavı	1	60.00
Toplam	2	100.00
Yıl içi çalışmalarının Başarıya Oranı		40.00
Finalin Başarıya Oranı		60.00
Toplam		100.00
Kullanılan Ölçme ve Değerlendirme Yaklaşımları		Derste anlatılanlar sınavda klasik veya test soruları ile değerlendirilmektedir.

24 AKTS / İŞ YÜKÜ TABLOSU

ETKİNLİK	**SAYISI**	**Süresi (Saat)**	**Toplam İş Yükü (Saat)**
Teorik Dersler	14	3.00	42.00
Uygulamalı Dersler	0	0.00	0.00
Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Ön çalışma, pekiştirme)	12	3.00	36.00
Ödevler	1	1.00	1.00
Projeler	0	0.00	0.00
Arazi Çalışmaları	0	0.00	0.00
Arasınavlar	1	14.00	14.00
Diğer	14	1.00	14.00
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14.00	14.00
Toplam İş Yükü			135.00
Toplam İş Yükü / 30 saat			4.03
Dersin AKTS Kredisi			4.00

25 PROGRAM YETERLİLİKLERİ İLE DERS ÖĞRETİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU

	PY1	PY2	PY3	PY4	PY5	PY6	PY7	PY8	PY9	PY10	PY11	PY12	PY13	PY14	PY15	PY16
ÖK1	2	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	0	0	0	0
ÖK2	2	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	3	0	0	0	0

ÖK3	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK4	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK5	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK6	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK7	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK8	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK9	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0
ÖK10	2	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0

ÖK: Öğrenme kazanımlar PY: Program yeterlilikleri

Katkı Düzeyi:	**1 çok düşük**	**2 Düşük**	**3 Orta**	**4 Yüksek**	**5 Çok Yüksek**