



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ticari Matematik							
Ders Kodu		IYO108		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	50 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders ile öğrencinin banka işlemlerini ve muhasebe kayıtlarını yapması amaçlanmaktadır.							
Özet İçeriğı		Yüzde ve binde hesaplarını kullanmak, Oran ve orantıyı hesaplamak, Karışım, bileşim ve alaşım hesaplamaları yapmak, Maliyeti ve satışı hesaplamak, Faiz hesaplarını uygulamak, İskonto hesaplarını uygulamak							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir)							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Sıdika PARLAK; Ticari Matematik, Ekin Yayınevi, Bursa, 2011
---	---

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Yüzde ve binde hesaplarını kullanmak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
2	Teorik	Yüzde ve binde hesaplarını kullanmak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
3	Teorik	Oran ve orantıyı hesaplamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
4	Teorik	Oran ve orantıyı hesaplamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
5	Teorik	Karışım, bileşim ve alaşım hesaplamaları yapmak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
6	Teorik	Karışım, bileşim ve alaşım hesaplamaları yapmak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
7	Teorik	Maliyeti ve satışı hesaplamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
8	Teorik	Maliyeti ve satışı hesaplamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
9	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
10	Teorik	Faiz hesaplarını uygulamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
11	Teorik	Faiz hesaplarını uygulamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
12	Teorik	Faiz hesaplarını uygulamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
13	Teorik	İskonto hesaplarını uygulamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
14	Teorik	İskonto hesaplarını uygulamak
	Ön Hazırlık	Ders kitabından ilgili bölüm
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı



Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	15	0,5	1	22,5
Uygulamalı Ders	15	0,5	1	22,5
Ara Sınav	1	2	0,5	2,5
Dönem Sonu Sınavı	1	2	0,5	2,5
Toplam İş Yüğü (Saat)				50
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Ticari matematik uygulamalarını yapabilir.
2	Ticari matematik hesaplamalarını yapabilir.
3	Sayısal kararlarda değeri muhakame etme alışkanlığı kazanır.

