



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Ticari Matematik							
Ders Kodu		BSO108		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	2	İş Yüğü	51 (Saat)	Teori	1	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		İş yaşamında sıkça karşılaşılan temel matematiksel problemleri çözebilmek ve sayısal kararlarda değerleri muhakame etme alışkanlığı kazanmak							
Özet İçeriğı		Oran ve orantı, yüzde ve binde hesapları, maliyet ve satış hesapları, faiz hesapları, iskonto hesapları.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Erhan KOCA						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Ticari Matematik Dr. Sıdıka Parlak
---	------------------------------------

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Oran - Orantı
2	Teorik	Oran - Orantı
3	Teorik	Yüzde Hesapları
4	Teorik	Yüzde Hesapları
5	Teorik	Maliyet - Kâr - Zarar Problemleri
6	Teorik	Maliyet - Kâr - Zarar Problemleri
7	Teorik	Soru çöümü
8	Teorik	Ara Sınav
9	Teorik	Genel tekrar
10	Teorik	Karışım Problemleri
11	Teorik	Karışım Problemleri
12	Teorik	Alaşıım Problemleri
13	Teorik	Basit Faiz
14	Teorik	Bileşik Faiz
15	Teorik	İskonto Hesapları
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	1	0	14	14
Uygulamalı Ders	1	0	14	14
Ara Sınav	1	7	1	8
Dönem Sonu Sınavı	1	14	1	15
Toplam İş Yüğü (Saat)				51
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				2

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Yüzde hesapları ve oran orantı hakkında bilgi sahibi olmak ve karışık problem çözebilmek.
2	Maliyet-Satış-Kar ve zarar hakkında bilgi sahibi olmak ve karışık problemler çözebilmek.



3	Faiz İskonto hesaplamalarını öğrenmek ve uygulayabilmek.
4	Karışım Alaşım problemleri hakkında bilgi sahibi olmak ve ilgili problemleri çözebilmek.
5	Mevduat faizi hesaplama.

Program Çıktıları (Muhasebe ve Vergi Uygulamaları Programı)

1	Mesleki ve etik sorumluluk anlayışı
2	Ekip çalışmasına yatkın
3	Temel bilgisayar becerileri, bilgisayar ve internet teknolojilerini kullanarak kuramsal bilgiyi oluşturma becerisine sahip olma
4	Mesleki mevzuat değişikliklerini takip etme
5	Teorik bilgiyi mesleki uygulamada kullanabilme yeteneği
6	Muhasebe uygulamalarına ilişkin teorik bilgilere sahip olma ve bu konuda analiz yaparak, rapor halinde sunabilme
7	Diğer departmanlarda çalışanlarla iletişim kurabilme yeterliliğine sahip olma
8	Muhasebede sosyal güvenlik alanı ile ilgili konularda, iş güvenliği, işçi sağlığı hakkında bilgiye sahip olma
9	Muhasebe departmanında ast olarak çalışanların performanslarını değerlendirme
10	Muhasebe ortamında bilgisayar kullanımı ile birlikte mesleki programları kullanmak

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	1	1	1	1	2
PÇ2	1	1	1	1	3
PÇ3	1	1	1	1	3
PÇ4	1	1	1	1	3
PÇ5	4	4	4	4	3
PÇ6	5	5	5	5	3
PÇ7	1	1	1	1	2
PÇ8	1	1	1	1	2
PÇ9	3	3	3	3	2
PÇ10	1	1	1	1	4

