



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
SÖKE MESLEK YÜKSEKOKULU
FİNANS, BANKACILIK VE SİGORTACILIK BÖLÜMÜ
BANKACILIK VE SİGORTACILIK PROGRAMI
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Ticari Matematik								
Ders Kodu	BSS108			Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu ders ile öğrencinin; ticari matematik hesaplama işlemleri yapma ile ilgili bilgi kazanması ve beceri geliştirmesi amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriği	Oran – orantı hesaplamaları, yüzde, maliyet, kar, zarar hesaplamaları, karışım, faiz hesaplamaları, iskonto hesaplamaları.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Problem Çözme								
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	Ticari Matematik, Hayrettin Zehir, Murathan Yayınları, Trabzon,2011.
2	Ticari Matematik, Siddık Arslan, Nobel Yayın, İstanbul, 2009.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Oran ve orantı
2	Teorik	Oran ve orantı
3	Teorik	Ortalama
4	Teorik	Yüzde ve binde hesapları
5	Teorik	Yüzde ve binde hesapları
6	Teorik	Maliyet ve satış hesapları
7	Teorik	Maliyet ve satış hesapları
8	Teorik	Karışımı hesaplamak
9	Teorik	Faiz hesapları
10	Teorik	Faiz hesapları
11	Teorik	Iskonto
12	Teorik	Iskonto
13	Teorik	Uygulamalar
14	Teorik	Uygulamalar

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	3	56
Ödev	5	2	0	10
Okuma	6	2	0	12
Ara Sınav	1	10	1	11
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
			Toplam İş Yüğü (Saat)	100
			Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi	4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Oran ve ortalama hesaplamaları yapmak
2	Yüzde, maliyet, kâr, zarar hesaplamaları yapmak



3	Karışım ve faiz hesaplamaları yapmak
4	İskonto hesaplamaları yapmak
5	Ticari hayata dair çeşitli karışım, alışım ve bileşimlerin matematiksel olarak hesaplanışına hakim olabilme

Program Çıktıları (Bankacılık ve Sigortacılık Programı)

1	Mesleklerinin gerektirdiği temel ekonomi bilgisine sahiptir.
2	İş hayatında ara eleman seviyesine yetecek düzeyde temel hukuk bankacılık hukuku bilgisine sahiptir.
3	İşlerinin gerektirdiği muhasebe sistem ve organizasyonu hakkında bilgi sahibidir.
4	Temel finans ve bankacılık bilgilerini bilir.
5	İşlerinin gerektirdiği ölçüde günlük mali nitelikli olayların kaydedilmesini bilir.
6	İşlerinin gerektirdiği mali analiz tekniklerini bilir.
7	İş güvenliği, işçi sağlığı, çevre koruma bilgisi ve kalite bilincine sahip olmak.
8	İşlerinin gerektirdiği seviyede işletme yönetimi bilgisine sahiptir.
9	Bankaların örgütsel yapıları hakkında bilgi sahibidir.
10	Bankalarda iç dış ve kamu denetimleri hakkında temel bilgilere sahiptir.
11	İnsan kaynakları hakkında işlerinin gerektirdiği ölçüde bilgiye sahiptir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ4	3	3	3		4
PÇ5	4	4	4		4
PÇ6	5	5	5	5	5

