



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
İşletme Matematiği	DIS106	2	2 + 0	3,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Dış Ticaret - Ön Lisans (Anlatım Soru-Cevap, Tartışma)				
Amaç	Öğrencinin alanı ile ilgili çalışmalarda karşılaşılabilecek hesaplamaları yapabilecek temel oluşturmak ve basit kar zarar,faiz hesaplarını yapabilir duruma getirmek				
Ders İçeriği	Oran oranı, yüzde, kar ve zarar, şirket, basit - bileşik faiz ve iskonto hesaplamaları				
Ders Kaynakları	"Ticari Matematik" Ötügen Senger. , "Ticari ve mali matematik" Mehmet Yıldırım. , Temel Finansal Matematik, Yrd.Doç.Dr.Hasan Bakır, Ankara 2006, Ticari ve Mali Matematik, Prof.Dr.Ertuğrul Çetiner, Ankara 2007, Ticari Matematik, Yrd.Doç.Dr.Adnan Ertan ve Aydan Kuloğlu, İstanbul 2009, 1-) Balaban, Erdal., (2004), Temel Matematik ve işletme Uygulamaları, Literatür Yayıncılık, İstanbul. 2-) Kobu, Bülent, (1997), İşletme Matematiği, Avcıol Basım Yayın, İstanbul., Ticari Matematik, Öğr.Gör.Siddik Arslan, Ankara 2006				

Hafta	Konu
1	Oran Orantı
2	Orantılı Bölme ve Şirket Hesapları
3	Yüzde Hesapları
4	Maliyet, Kar ve Zarar Hesapları
5	Karışım Hesapları
6	Bileşim Hesapları
7	Alaşım Hesapları
8	Basit Faiz
9	Bileşik Faiz
10	Nominal, Reel ve Efektif Faiz
11	Basit İskonto
12	Bileşik İskonto
13	Eşdeğer Senetler
14	Anüiteler (Taksitler)

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	2	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	2	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	1	14
Ara Sınav 1		3	1
Final		3	1
Ders İş Yüğü:		76	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		2,98	

Program Çıktıları	
1	Uluslararası ticaretin başlıca teorilerine ve terminolojisini vakıf olabilmek
2	Gümrük işlemlerine vakıf olabilmek
3	Uluslararası finans ve muhasebe bilgisini iş hayatına uygulayabilmek
4	Bilgisayar ve gerekli paket program kullanım becerisine sahip olabilmek
5	Avrupa Birliği ve Türkiye'nin dış ticaret yapısını analiz edebilmek
6	Uluslararası pazarlamanın temel mantığını kazandırabilmek
7	Dış ticaretin yasal çerçevesini oluşturan başlıca hukuk kuralları ve mevzuatları dikkate almak
8	Dış ticaret firmalarının karşılaşılabileceği riskleri değerlendirme ve analiz edebilme becerisine sahip olabilmek
9	Uluslararası lojistik ve taşımacılık konularına vakıf olabilmek
10	Uluslararası platformlarda çalışabilecek nitelik ve yeterliliklere sahip olabilmek
11	Sözlü ve yazılı olarak etkin iletişim becerilerini kullanabilmek
12	Dış ticaret ile ilgili ulusal ve uluslar arası çerçevede güncel ve ekonomik gelişmeleri takip edebilmek

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Karışım, ortalama fiyat, bileşim ve alışım ile ilgili konuları kavrar ve problemleri çözer.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Basit ve bileşik faiz hesaplarını yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Orantının özelliklerini bilerek, ortaklık işlerinde oranlı bölmeyi kullanarak problemleri çözer.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alış fiyatı, maliyet fiyatı, satış fiyatı, net satış fiyatı, brüt satış fiyatı, net kâr, brüt kâr gibi kavramları açıklayarak maliyetten kâr yada zarar, satıştan kâr yada zarar gibi hesaplarını yapar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İç ve dış iskonto hesabı yaparak problemleri çözer.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/401299>