



YOZGAT BOZOK ÜNİVERSİTESİ YOZGAT MESLEK YÜKSEKOKULU/YÖNETİM VE ORGANİZASYON BÖLÜMÜ TİCARİ MATEMATİK DERS ÖĞRETİM PLANI

Dersin Kodu	Dersin Adı	Yarıyıl	Dersin Türü (Z/S)	T+U+L (Saat/Hafta)	Kredi	AKTS	Eğitim Dili
GIS001	Ticari Matematik	1	Z	3+0+0	3	4	Türkçe

DERS BİLGİLERİ

Dersin Katalog Tanımı (İçeriği)	Genel işletme ile ilgili temel kavramlar, İşletmelerin amaçları, İşletmelerin faaliyet kollarına ve hukuki yapılarına göre sınıflandırılması, İşletme kuruluş aşamaları, İşletme maliyetleri ve işletme fonksiyonları.
Dersin Amacı	Oran ve orantı, yüzde ve binde kavramları, birim maliyet ve satış fiyatlarının hesaplanması, faiz hesapları, iskonto hesapları ve karışım hesapları.
Dersin Seviyesi	Ön Lisans
Dersin Öğretim Dili	Türkçe
Öğretim Yöntemi	(X) Örgün () Uzaktan () Karma/Hibrit
Dersi Yürüten Öğretim Elemanları	Dr.Ö.Ü. Nizamettin Erbaş
Dersin Ön Koşulu Ders(ler)i	Bu dersin herhangi bir ön koşulu bulunmamaktadır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ol style="list-style-type: none">1. Basit faiz ve iskonto hesaplamaları yapar.2. Bileşik faiz ve iskonto hesaplamaları yapar.3. Satın alma, maliyet, satış, kâr hesaplamaları yapabilir.4. Normal ve diğer anaüite hesaplamaları yapar.5. Denklem kurma ve hesaplama yeteneği gelişir.

DERS İÇERİĞİ

Hafta	Teori	Uygulama/Laboratuvar
1	Yüzde hesapları, basit faiz tanımı, özellikleri ve hesaplamaları	
2	İskonto hesaplamaları ve basit iskonto	
3	Bileşik faiz	
4	İç ve dış iskonto metodları	
5	İç ve dış iskonto metodları	
6	Eşdeğer senetler, senetlerin birleştirilmesi	
7	Satın alma, maliyet, satış ve kâr hesaplamaları	
8	Ara sınav	
9	Oranlar	
10	Alaşım ve kıymetli maden problemleri	
11	Para ve sermaye piyasaları	
12	Anuiteler	
13	Anuiteler, normal ve diğer anuiteler	
14	Borç ödemeleri, eşit taksitli borç ödemeleri, eşit anaparalı borç ödemeleri, ödeme fonları ile borç ödemeleri	
15	Final Sınavı	

Dersin Öğrenme Kaynakları

1. T.C. Milli Eğitim Bakanlığı MEGEP (Mesleki Eğitim ve Öğretim Sisteminin Güçlendirilmesi Projesi) Pazarlama ve Perakende. Ticari Matematik 1. Ankara 2008.

DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ

Dönem İçi Çalışma Etkinlikleri	Sayısı	Katkısı
Ödev		
Uygulama		
Forum/ Tartışma Uygulaması	1	%20
Kısa sınav (Quiz)	4	% 80
Dönemiçi Çalışmaların Yarıyıl Başarıya Oranı (%)	%40	40
Finalin Başarıya Oranı (%)	%60	60
Toplam	% 100	%100

DERS İŞ YÜKÜ TABLOSU

Etkinlik	Toplam Hafta Sayısı	Süre (Haftalık Saat)	Toplam İş Yüğü
Teori	15	3	45
Uygulama	7	1	7
Forum/ Tartışma Uygulaması	1	2	2
Okuma	7	2	14
İnternet Taraması, Kütüphane Çalışması	5	2	10
Materyal Tasarlama, Uygulama			
Rapor Hazırlama			
Sunu Hazırlama			
Sunum			
Final Sınavı	1	1	1
Final Sınavına Hazırlık	15	1	15
Diğer (Belirtiniz:)			
Toplam İş Yüğü			
Toplam İş Yüğü / 25 (s)			
Dersin AKTS Kredisi			≅4

Not: Dersin iş yükü tablosu öğretim elemanı tarafından ders özelinde belirlenecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI KATKI DÜZEYLERİ

No	Program Öğrenme Çıktıları	1	2	3	4	5
1	Öğrenci kendini geliştirir				X	
2	Yönetim becerisine sahip olur					X
3	İşletme kuruluşunu öğrenir					X
4	Pazarlama ve satış yeteneği gelişir				X	
5	Temel ekonomi ilke ve kavramlarına hakim olur				X	
6	Muhasebe bürosu açma yetkinliğine ulaşır			X		
7	Halkla ilişkiler konusunda kendini geliştirir.			X		
8	Mali ve ekonomik piyasaları tanır				X	
9	Mesleği ile ilgili mevzuatı takip etmenin önemini karayabilme				X	
10	İşletme-banka ilişkileri konusunda bilgilendirilme			X		
11	Alanı ile ilgili konularda, bireysel ve grup olarak araştırma ve uygulama konularında deneyim kazanma				X	X
12	Bağımsız davranabilme ve inisiyatif alma			X		
13	Mesleki ve etik sorumluluk bilincine sahip olma				X	
14	Mesleğin sorunlarını anlayıp yorumlayarak, fikirlerini sözlü ve / veya yazılı, açık ve öz bir şekilde ifade edebilme			X		
15	Ulusal ve uluslararası çağdaş sorunları izleyebilme			X		
16	Muhasebe bürosu açma yetkinliğine ulaşır		X			