

GDТ 124 - TİCARİ MATEMATİK - Gülşehir Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu - Dış Ticaret Bölümü
Genel Bilgiler

Dersin Amacı

Mesleki hayatta gerek ticari gerekse ekonomik ilişkilerden kaynaklanabilecek temel matematiksel kavramları algılama ve doğru kararlar verebilme.

Dersin İçeriği

Oran ve Orantı, Zincir Kuralı, Yüzde Hesapları, Maliyet Satış ve Kar Hesapları, Likidite, Karlılık ve Verimlilik Hesapları, Oranlı Bölme ve Ortaklık Hesapları, Ortalama Fiyat Karışım ve Alaşım Hesapları, Faiz Hesapları; Basit Faiz Hesapları, İç ve Dış Faiz İskonto Hesapları, Eşdeğer Senetler, Birleştirilmiş Senetler İle İlgili Hesaplar, Cari Hesaplar.

Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

Arslan, S (2017). Ticari Matematik, Nobel Akademi Yayıncılık Başkaya, Z (2008). Ticari Matematik, Bursa: Ekin kitapevi

Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri

Konu ile ilgili örneklerin çözülmesi

Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar

Tekrar çalışması yapılması tavsiye edilmektedir.

Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları

Yardımcı öğretim elemanı bulunmamaktadır.

Dersin Verilişi

Yüzyüze

Dersi Veren Öğretim Elemanları

Öğr. Gör. Müjdet Güngör

Program Çıktısı

1. Ticari Matematik ile ilgili temel kavramları bilir.
2. Kar ve zarar kavramları ile ilgili hesaplamalar yapabilir.
3. Yüzde ve binde hesaplamaları ile ilgili problemler çözebilir.
4. Şirket hesaplamalarında karı orantılı olarak paylaştırabilir.
5. Uzmanlık alanında matematiksel yetenekleri kullanabilir.
6. Basit ve bileşik faiz hesaplamalarını öğrenerek problem şeklinde çözüme ulaşabilir.
7. İskonto hesaplarını öğrenir.
8. Madenlerle ilgili alışım problemlerini çözebilir.
9. Senet yenilenmesini ve değiştirilmesinin nasıl olduğunu anlayabilir

Sıra	Hazırlık Bilgileri	Öğretim		Uygulan
		Laboratuvar	Metodları	
1	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/1.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf11-35 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,29-46			Oran ve orantı hesapları
2	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/2.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf11-35 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,29-46			Oran ve orantı hesapları
3	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/3.Hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf11-35 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,77-92			Oranlı Bölme ve şirket Hesapları
4	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/3.Hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf11-35 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,77-92			Oranlı Bölme ve şirket Hesapları
5	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/4.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 41-58			Yüzde Hesapları
6	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/4.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 41-58			Maliyet üzerinden satış, maliyet ve kar hesaplamaları
7	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/10.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 65-132 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,140-195			Basit faiz Hesapları
8				Ara Sınav
9	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/10.hafta.pdf https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/11.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 65-132 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,140-195			Basit faiz Hesapları
10	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/6.hafta 12.11.2020.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 189-205 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,97-106			Karışım Hesapları
11	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/7.hfta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 189-205 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,97-106			Karışım Hesapları
12	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/9.hafta y.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 206-227 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,109-136			Alaşım Hesapları
13	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/12.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 137-185 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,199-205			Basit iskonto Hesapları
14	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/12.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 137-185 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,199-205			Basit iskontoda iç iskonto ve dış iskonto Hesapları
15	https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/15.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 172-185 Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi,206-231			Eşdeğer senetler

İş Yükleri

Aktiviteler	Sayı	Süresi (saat)
Vize	1	1,00
Final	1	1,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00
Teorik Ders Anlatım	14	3,00
Derse Katılım	10	2,00
Diğer	6	2,00

Değerlendirme

Aktiviteler	Ağırlığı (%)
Ara Sınav	40,00
Final	60,00

	P.Ç. 1	P.Ç. 2	P.Ç. 3	P.Ç. 4	P.Ç. 5	P.Ç. 6	P.Ç. 7	P.Ç. 8	P.Ç. 9	P.Ç. 10	P.Ç. 11	P.Ç. 12	P.Ç. 13	P.Ç. 14	P.Ç. 15	P.Ç. 16
Ö.Ç. 1																
Ö.Ç. 2																
Ö.Ç. 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ö.Ç. 4																
Ö.Ç. 5																
Ö.Ç. 6																
Ö.Ç. 7																
Ö.Ç. 8																
Ö.Ç. 9																

Tablo :

- P.Ç. 1 :** Temel dış ticaret, iktisat, işletme, pazarlama ve gümrük kavram ve becerileri ile muhasebe tekniklerini uygulayabilir.
- P.Ç. 2 :** Dış ticarete ilgili sorunları tespit edebilir, alternatifleri değerlendirebilir ve mantıksal sonuçlara ulaşabilir.
- P.Ç. 3 :** Dış ticaret işlemlerini bilir, ithalat ve ihracat işlemlerini gerçekleştirebilir.
- P.Ç. 4 :** Dış ticaretle ilgili bilgileri düzenleyebilir ve yazılı bir şekilde sunabilir.
- P.Ç. 5 :** Gümrük birliği anlaşmalarını, gümrük mevzuatını, kambiyo mevzuatını, ihracat ve ithalat mevzuatını değerlendirebilir.
- P.Ç. 6 :** İşletmelerde dış ticaret işlemleri muhasebesi ve finans kavramlarını ve uygulamalarını gerçekleştirebilir.
- P.Ç. 7 :** Toplam kalite yönetimi, halkla ilişkiler, girişimcilik ve hukukun ve dış ticaretin temellerini bilir, iş ve toplumsal etik değerlere uygun davranır.
- P.Ç. 8 :** Atatürk İlke ve İnkılaplarının önemini değerlendirebilir.
- P.Ç. 9 :** Alanının gerektirdiği en az Avrupa Bilgisayar Kullanma Lisansı Temel Düzeyinde bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanır
- P.Ç. 10 :** Dış Ticaret alanı ile ilgili edindiği bilgi ve beceriler düzeyindeki düşüncelerini ve önerilerini ilgililere yazılı ve sözlü olarak aktarır
- P.Ç. 11 :** Avrupa Dil Portföyü A2 Genel Düzeyinde (en az alanındaki bilgileri takip edebilecek ve meslektaşları ile iletişim kurabilecek kadar) yabancı dil bilgisine sahiptir
- P.Ç. 12 :** Dış ticaretle ilgili yazılı ve sözlü iletişim becerilerini Türkçe ve İngilizce olarak kullanabilir.
- P.Ç. 13 :** Düşüncelerini yazılı ve sözlü olarak ifade edebilir.
- P.Ç. 14 :** Bir uluslararası pazarlama araştırmasından elde edilen bilgileri analiz edebilir.
- P.Ç. 15 :** Önemli ekonomik değişkenler arasındaki bağlantıları kurabilir.
- P.Ç. 16 :** İnsani, sosyal, ekonomik sorunlar, göç ve afetler, engelliler ve dezavantajlı gruplarla ilgili sorunlar hakkında farkındalık kazanır.
- Ö.Ç. 1 :** Ticari Matematik ile ilgili temel kavramları bilir.
- Ö.Ç. 2 :** Kar ve zarar kavramları ile ilgili hesaplamalar yapabilir.
- Ö.Ç. 3 :** Yüzde ve binde hesaplamaları ile ilgili problemler çözebilir.
- Ö.Ç. 4 :** Şirket hesaplamalarında karı orantılı olarak paylaştırabilir.
- Ö.Ç. 5 :** Uzmanlık alanında matematiksel yetenekleri kullanabilir.
- Ö.Ç. 6 :** Basit ve bileşik faiz hesaplamalarını öğrenerek problem şeklinde çözüme ulaşabilir.
- Ö.Ç. 7 :** İskonto hesaplarını öğrenir.
- Ö.Ç. 8 :** Madenlerle ilgili alışım problemlerini çözebilir.
- Ö.Ç. 9 :** Senet yenilenmesini ve değiştirilmesinin nasıl olduğunu anlayabilir