

Yıl

/ Yönetim ve Organizasyon Bölümü / Lojistik						
Ders Kodu	Ders Adı	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS
GLOJ 211	TİCARİ MATEMATİK	2,00	1,00	0,00	3,00	3,00
Ders Detayı						
Dersin Dili	: Türkçe					
Dersin Seviyesi	: Önlisans					
Dersin Tipi	: Seçmeli					
Ön Koşullar	: Yok					
Dersin Amacı	: İktisadi hayatta ve meslek derslerindeki konularla					
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 Alışım 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	: Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım Zehir, H (2011). Ticari Matematik, Murathan Yayınevi					
Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri	: Konu ile ilgili örneklerin çözülmesi					
Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar	: Tekrar yapılması tavsiye edilmiştir.					
Dersi Veren Öğretim Elemanları	: Öğr. Gör. Dr. Ferhat Canlıtepe					
Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları	: Dersi veren öğretim elemanı yardımcısı bulunmamaktadır.					
Dersin Verilişi	: Yüzyüze					
En Son Güncelleme Tarihi	:					
Dosya İndirilme Tarihi	: 9.09.2026					

Ders Öğrenme Çıktıları
Bu dersi tamamladığında öğrenci :
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 paylaşırabilir.
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

Ön / Yan Koşullar							
Ders Kodu	Ders Adı	Koşul	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Yerel Kredi	AKTS

Haftalık Konular ve Hazırlıklar						
	Teorik	Uygulama	Laboratuvar	Hazırlık Bilgileri	Öğretim Metodları	Dersin Öğrenme Çıktıları
1.Hafta	*Oran ve orantı hesapları			*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		
2.Hafta	*Oran ve orantı hesapları			*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		
3.Hafta	*Oranlı Bölme ve şirket Hesapları			*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		
4.Hafta	*Oranlı Bölme ve şirket Hesapları			*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		
5.Hafta	*Yüzde Hesapları			*https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/4.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 41-58		
6.Hafta	*Maliyet üzerinden satış, maliyet ve kar hesaplamaları			*https://sistem.nevsehir.edu.tr/bizdosyalar/c73e52eea876c9f76cd5ed1cc8c62ef5/4.hafta.pdf Parlak, S (2011). Ticari Matematik, Ekin Basım Yayım Dağıtım, syf 41-58		
7.Hafta	*Karışım Hesapları			*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		
8.Hafta	*Ara Sınav					
9.Hafta	*Karışım Hesapları			*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		
10.Hafta	*Basit faiz Hesapları			*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		
11.Hafta	*Basit faiz Hesapları			*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		
12.Hafta	*Alaşım Hesapları			*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		
13.Hafta	*Basit iskonto Hesapları			*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		
14.Hafta	*Basit iskontoda iç iskonto ve dış iskonto Hesapları			*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		
15.Hafta	*Eşdeğer senetler			*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		

Değerlendirme Sistemi %
1 Ara Sınav : 40,000
3 Final : 60,000

AKTS İş Yüğü			
Aktiviteler	Sayı	Süresi(Saat)	Toplam İş Yüğü
Vize	1	1,00	1,00
Final	1	1,00	1,00
Ders Öncesi Bireysel Çalışma	14	1,00	14,00
Ara Sınav Hazırlık	7	1,00	7,00
Final Sınavı Hazırlık	7	1,00	7,00
Teorik Ders Anlatım	14	3,00	42,00
Diğer	2	1,00	2,00
Ders Sonrası Bireysel Çalışma	6	1,00	6,00
Derse Katılım	10	1,00	10,00
Toplam : 90,00			
Toplam İş Yüğü / 30 (Saat) : 3			
AKTS : 3,00			

Program Öğrenme Çıktısı İlişkisi														
	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
Ö.Ç. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ö.Ç. 4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ö.Ç. 9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ortalama	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11	0,11

Ders/Program Çıktıları İlişkisi													
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
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Aşırmacılığa Dikkat ! : Raporlarınızda/ödevlerinizde/çalışmalarınızda akademik alıntılama kurallarına ve aşırmaçılığa (intihal) lütfen dikkat ediniz. Aşırmacılık etik olarak yanlış, akademik olarak suç sayılan bir davranıştır. Sınıf içi kopya çekme ile raporunda/ödevinde/çalışmasında aşırmaçılık yapma arasında herhangi bir fark yoktur. Her ikisi de disiplin cezası gerektirir. Lütfen başkasının fikirlerini, sözlerini, ifadelerini vb. kendinizinmiş gibi sunmayınız İyi veya kötü, yaptığınız ödev/çalışma size ait olmalıdır. Sizden kusursuz bir çalışma beklenmemektedir. Akademik yazım kuralları konusunda bir sorunuz olursa dersin öğretim elemanı ile görüşebilirsiniz

Engel Durumu/Uyarılama Talebi : Engel durumuna ilişkin herhangi bir uyarılama talebinde bulunmak isteyen öğrenciler, dersin öğretim elemanı ya da Nevşehir Engelli Öğrenci Birimi ile en kısa sürede iletişime geçmelidir.