



## Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yerel Kredi	AKTS	Ders (saat/hafta)	Uygulama (saat/hafta)	Laboratuvar (saat/hafta)
Mali Cebir ve Ticari Hesap	IST3330	2	3	2	0	0

Önkoşullar	Yok
------------	-----

Yarıyıl	Güz
---------	-----

Dersin Dili	Türkçe
-------------	--------

Dersin Seviyesi	Lisans Seviyesi
-----------------	-----------------

Ders Kategorisi	Uzmanlık/Alan Dersleri
-----------------	------------------------

Dersin Veriliş Şekli	Yüz yüze
----------------------	----------

Dersi Sunan Akademik Birim	İstatistik Bölümü
----------------------------	-------------------

Dersin Koordinatörü	Elif Tuna
---------------------	-----------

Dersi Veren(ler)	Elif Tuna
------------------	-----------

Asistan(lar)ı	
---------------	--

Dersin Amacı	Ekonomik hayatı ilgilendiren konuları kavrayabilmek için, gerekli ve yeterli matematik bilgisine sahip olabilmek
--------------	--

Dersin İçeriği	Oran-orantı, Yüzde Hesapları, Basit ve Bileşik Faiz, İskonto Hesapları, Cari Hesaplar, Alaşım Hesapları, Milli Gelir Hesapları
----------------	--

Opsiyonel Program Bileşenleri	Yok
-------------------------------	-----

### Ders Öğrenim Çıktıları

1	Öğrenciler Alış fiyatı, maliyet fiyatı, satış fiyatı, brüt satış fiyatı, net kâr, brüt kâr gibi kavramları anlayarak kâr yada zarar hesapları yapar.
2	Öğrenciler Oran, Orantı, Karışım, ortalama fiyat, bileşim ve alaşım terimlerini kavrar.
3	Basit yüzde ve binde hesabı yapabilmeyi öğrenir, hesap makinesi ile pratik işlem yapar.
4	Öğrenciler Basit ve bileşik faiz hesaplarını çözebilir
5	Öğrenciler İç ve dış iskonto hesabı yapabilir ve Milli Gelir Hesaplarını öğrenir.

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Oran ve Orantı Hesapları	SENGER, s.2-59; KULA, s.201-207
2	Yüzde Hesapları	SENGER, s.66-100
3	Basit Faiz ve Uygulamaları	KULA, s.3-57
4	Basit Faiz ve Uygulamaları	KULA, s.61-119
5	Bileşik Faiz ve Uygulamaları	KULA, .125-152
6	Bileşik Faiz ve Uygulamaları	KULA, .159-196
7	Karışım Hesapları	SENGER, s.108-129
8	Midterm 1 / Practice or Review	SENGER, s.136-174
9		

10	Anüite Kavramı ve Hesaplamalar	KULA, s.201-216
11	İskonto Hesapları-Basit İskonto	SENGER, s.208-342
12	İskonto Hesapları-Bileşik İskonto	SENGER, s.345-378
13	Amortisman	RÜZGAR, s.49-52
14	Milli Gelir Hesapları	
15	Final	
16		

## Değerlendirme Sistemi

Etkinlikler	Sayı	Katkı Payı
Devam/Katılım		
Laboratuvar		
Uygulama		
Arazi Çalışması		
Derse Özgü Staj		
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği		
Ödev	1	20
Sunum/Jüri		
Projeler		
Seminer/Workshop		
Ara Sınavlar	1	40
Final	1	40
<b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b>		60
<b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>		40
<b>TOPLAM</b>		100

## AKTS İşyükü Tablosu

Etkinlikler	Sayı	Süresi (Saat)	Toplam İşyükü
Ders Saati	13	2	26
Laboratuvar			
Uygulama			
Arazi Çalışması			
Sınıf Dışı Ders Çalışması	13	2	26
Derse Özgü Staj			
Ödev	1	10	10
Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği			
Projeler			
Sunum / Seminer			
Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15
Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)	1	15	15

<b>Toplam İşyükü</b>	92
<b>Toplam İşyükü / 30(s)</b>	3.07
<b>AKTS Kredisi</b>	3

Diğer Notlar	Yok
--------------	-----