

## DERS PROFİLİ

Dersin Adı	Kodu	Yarıyıl	Dönem	Kuram+PÇ+Lab (saat/hafta)	Kredi	AKTS
Orta Düzey Ekonometri	ECO331	Bahar	6	3+0+0	3	6

Ön Koşul	ECO301
----------	--------

Dersin Dili	İngilizce
Ders Tipi	Seçmeli
Dersin Okutmanı	Prof. Dr. Mehmet Kaytaç
Dersin Asistanı	Bilge Terzioğlu
Dersin Amaçları	Dersin amacı ekonometrik metodların teorisi ve uygulamasıdır. Ekonomik betimleme ve çıkarsama metodları, basit doğrusal bağlanım yolları dersin içeriğini oluşturmaktadır.
Dersin Çıktıları	Dönem sonunda öğrenciler I.Basit doğrusal analizine yönelik teori ve pratiği kavramış II.Güncel sorunlara istatistiki ve ekonometrik yöntemleri kullanabilecek III.İstatistiki yazılım programları kullanabilen, sonuçları yorumlayabilen IV.Araştırma metodlarını kavramış ve gelecekte kullanabilecekleri bilgiyi kazanmış
Dersin İçeriği	Ekonometrik modellemenin ve davranışsal ilişkilerin kestiriminde kullanılan ekonometrik tekniklerin ilkeleri. Ekonometrik betimleme ve çıkarsama. Kesit ve zaman serisi analizleri için tanımlayıcı istatistik. Olasılık. Ayrık ve sürekli olasılık dağılımları. Rassal değişkenler. Kestirimciler ve örnekleme dağılımları. Güven aralıkları ve denence sınamaları. Normal ve anormal anakütle için basit doğrusal bağlanım.

## DERS İÇERİĞİ

Hafta	Konu	İlişgi
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

<b>Ders Kitabı</b>	D. Gujarati. Basic Econometrics.
<b>Önerilen Kaynaklar</b>	Jeffry M. Wooldridge, Introductory Econometrics.

<b>Yarıyıl Gereksinimleri</b>	<b>Sayı</b>	<b>Not Yüzdesi</b>
Devam/Katılım		10
Laboratuvar		
Uygulama		
Staj		
Quiz		
Ödevler		
Sunum		
Proje	1	15
Seminer		
Ara sınav	2	30
Final	1	45
<b>Toplam</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

Yarıyıl Çalışmaları Yüzdesi	3	55
Final Çalışmaları Yüzdesi	1	45
<b>Toplam</b>	<b>4</b>	<b>100</b>

## DERS ÇIKTILARININ PROGRAM ÇIKTILARINA KATKISI

#	Program Çıktıları	Katkı Düzeyi *				
		1	2	3	4	5
1	Temel ekonomik kavramları öğrenmiş, ana ekonomik sorunları muhakeme edebilen, işçi, işveren, tüketici, yurttaş olarak iktisadı yeterince bilmemenin yol açtığı sıklıkla yapılan hatalardan kaçınan					
2	Türkiye ekonomisinde büyüme, enflasyon, işsizlik, faiz oranları, döviz kurları, yabancı yatırımlar ve dış ticaret gelişmelerini anlayan					
3	Ekonomi disiplininde birbirine alternatif düşünce okullarının var olduğunu, örneğin devletin ekonomik hayattaki yeri ve rolü üstüne farklı görüşlerin olabileceğini kabullenmiş					
4	Küresel ekonomideki ilişkileri, uluslararası organizasyonların rolünü anlayan, ülkelerarası bağımlılığın fayda ve maliyet analizini yapabilen					
5	Mesleki ve etik sorumlulukları, iş güvenliğinin önemini kavramış					
6	İstatistik, temel matematik ve farklı teorileri veri analizinde kullanabilen, beşeri ve sosyal bilimler (sosyoloji, çevre bilimleri, siyaset bilimi, finans, dünya tarihi, felsefe vb. gibi) perspektifinden olayları kavramış ve fikir yürütebilen					X
7	Dünya kültürlerine açık, farklı inanç, düşünce ve yaşam biçimlerine saygılı, bilimsel düşünce çerçevesinde bilgiyi sorgulayabilen					
8	Piyasalardaki denge değişimlerini modellerle ifade edebilen, soyutlama, analiz ve sentez yöntemlerini kullanarak yorum yapabilen				X	
9	Farklı disiplinlerden oluşmuş takımlar içerisinde iş görebilen ve inisiyatif alabilen, önderlik edebilen			X		
10	Yazılı, sözlü ve görsel araçları kullanarak etkin iletişim kurabilen		X			
11	Yaşam boyu eğitim ihtiyacını tanıyan ve bu eğitime hem öğrenci hem de eğitimci olarak katılabilen					
12	Sektör ve makroekonomi bazında ekonomiyi değerlendiren					X

	rapor hazırlama donanımına sahip; ekonomi ile ilgili yayınları kritik açıdan değerlendiren; piyasa, borsa, döviz, arz-talepteki gelişmeleri takip edebilen; ekonominin çeşitli alanlarına yönelik verileri analiz edebilen, istatistiki ve ekonometrik teknikler ve gerekli paket programları kullanarak yorumlayabilen, bulguları sunabilen, etkin not alabilen, bilgiye ulaşmak, değerlendirmek ve aktarabilmek için gerekli soruları sorabilen					
<b>13</b>	Çevrenin ve sürdürülebilir kalkınmanın önemini kavramış					

\*1 En az, 2 Az, 3 Ortalama, 4 Yüksek, 5 En yüksek

**ÖĞRENCİ İŞ YÜKÜ /AKTS (AVRUPA KREDİ TRANSFER SİSTEMİ) TABLOSU**

<b>Etkinlikler</b>	<b>Sayı</b>	<b>Süre (Saat)</b>	<b>Toplam İşyükü</b>
Ders Saati (Sınavlar Dahil)	14	3	42
Öğreticiler			
Laboratovar			
Uygulama	10	3	30
Staj			
Saha Araştırması			
Ders Saatleri Dışı Çalışma			
Sunum / Seminer			
Proje	1	45	45
Ders Öncesi Okuması	14	2	28
Ödevler			
Quiz			
Ara Sınavlar	2	1,5	3
Final Sınavı	1	2	2
<b>Toplam İş Yükü</b>			<b>150</b>

## DERS KATEGORİLERİ

ISCED GENEL ALAN KODU	GENEL ALANLAR	ISCED TEMEL ALAN KODU	EĞİTİM VE ÖĞRETİM TEMEL ALANLARI	
1	Eğitim	14	Öğretmen Yetiştirme ve Eğitim Bilimi	0
2	Beşeri Bilimler ve Sanat	21	Sanat	0
		22	Beşeri Bilimler	0
3	Sosyal Bilimler, İşletme ve Hukuk	31	Sosyal Bilimler ve Davranış Bilimleri	20
		32	Gazetecilik ve Enformasyon	0
		34	İşletme ve Yönetim Bilimleri	0
		38	Hukuk	0
4	Bilim, Matematik ve Bilgisayar	42	Yaşam Bilimleri	0
		44	Doğa Bilimleri	0
		46	Matematik ve İstatistik	40
		48	Bilgisayar	40
5	Mühendislik, Üretim ve Yapı	52	Mühendislik	0
		54	Üretim ve İşleme	0
		58	Mimarlık ve Yapı	0
6	Tarım ve Veterinerlik	62	Tarım, Ormancılık ve Su Ürünleri	0
		64	Veterinerlik	0
7	Sağlık ve Refah	72	Sağlık	0
		76	Sosyal Hizmetler	0
8	Hizmetler	81	Kişisel Hizmetler	0

		84	Ulaştırma Hizmetleri	0
		85	Çevre Koruma	0
		86	Güvenlik Hizmetleri	0