Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İKT380 - Ekonometri II**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. SELİM YILDIRIM, PROF. DR. ERKAN ÖZATA

Dersin Veriliş Biçimi	Bu ders sadece yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Temel Ekonometri, Damodar Gujarati
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Değişen Varyanslılık	
2. hafta		Değişen Varyanslılığın Belirlenmesi ve Giderilmesi	
3. hafta		Otokorelasyon	
4. hafta		Ekonometrik Modelleme I	
5. hafta		Ekonometrik Modelleme II	
6. hafta		Kukla Bağımlı Değişkenlerle Regresyon	
7. hafta		Dinamik Ekonometrik Modeller I	
8. hafta		Dinamik Ekonometrik Modeller II	
9. hafta		Dinamik Ekonometrik Modeller II	
10. hafta		Dinamik Ekonometrik Modeller II	
11. hafta		Eşanlı Denklem Modelleri	
12. hafta		Zaman Serisi Ekonometrisi : Temel Kavramlar	
13. hafta		Birim Kök Testleri ve Eşbütünleşme	
14. hafta		Öngörü	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	OLS ile GLS yöntemleri ararsındaki farklılıkları tanımlayabilmek.
2	DF ve ADF birim kök testlerini uygulayabilmek.
3	DF ve ADF testlerini uygular.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Eşbütünleşme kavramını açıklayabilmek ve tesdt edebilmek.
5	Kukla bağımlı değişkenlerle regresyonu uygulayabilecektir
6	Dinamik ekonometrik modellerin yapısını açıklayabilecektir
7	Zaman serisi ekonometrisindeki temel kavramları tanımlayabilecektir

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları

İçerik girilmemiştir.

Dersin Teması

İçerik girilmemiştir.

AKTS İş Yükü

Etkinlik	Süre (Saat)	Sayı	İş Yükü
Teorik Derse Katılım	0	0	0
Sınıf Dışı Çalışma (Ön Hazırlık & Pekiştirme Amaçlı)	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Proje - Rapor - Sunum Hazırlama	0	0	0
Ara Sınav Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Final Sınavı Hazırlığı (sınav süresi dahil)	0	0	0
Uygulama (Laboratuvar, Müzik/Enstrüman Uygulaması, Atölye/Saha Çalışması vb.)	0	0	0
Staj Uygulaması	0	0	0
		Hesaplanan AKTS	**0**

Ölçme ve Değerlendirme

İçerik girilmemiştir.