Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İKT648 - Uygulamalı Zaman Serisi Ekonometrisi**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**7.5**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. MUSTAFA ÖZER

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze
Önkoşullar	Yüksek lisans düzeyinde ekonometri dersi alınmış olmalı
Önerilen Dersler	Ekonometrik analiz, matermatik ve istatistik dersleri
Önerilen Kaynaklar	Willim Green, Econometric Analysis, Seventh edition, Pearson, 2012. Enders, Walter, Applied Econometric Time Series, 3rd ed., Wiley, 2009.
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		ARIMA Modelleri ve Box- Jenkins Metodolojisi	
2. hafta		Bağımlı Değişkeni Sınırlı Modeller	
3. hafta		Gecikmeli Değişkenlerle Regresyonlar	
4. hafta		Gecikmeli Değişkenlerle Regresyonlar	
5. hafta		ARCH/GARCH Modeller	
6. hafta		ARCH/GARCH Modelleri	
7. hafta		Eş Bütünleşme	
8. hafta		Çok Değişkenli Zaman Serisi Konuları	
9. hafta		Çok Değişkenli Zaman Serisi Konuları	
10. hafta		Basit Panel Veri Modelleri	
11. hafta		Basit Panel Veri Modelleri	
12. hafta		İleri Panel Veri Modelleri	
13. hafta		İleri Panel Veri Modelleri	
14. hafta		Bayesçi Ekonometri Uygulamaları	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Son dönemlerde yaygın olarak kullanılan zaman serisi ve panel veri ekonometrik tekniklerini ve bu tekniklerin iktisadi ilişkilerin analizinde nasıl kullanıldığını anlar.

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.