Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İKT378 - Economic Forecasting (İktisadi Tahminleme)**
Ders Türü	VI.Yarıyıl
Teori + Uygulama	2+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Mesleki Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. HASAN MURAT ERTUĞRUL

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz yüze eğitim şeklinde yürütülmektedir.
Önkoşullar	Bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Matematik, Istatistik, Ekonometri 1, Ekonometri 2
Önerilen Kaynaklar	Diebold, F. (2006). Elements of forecasting. Cengage Learning.
Staj & Uygulama	Bu ders için uygun değildir.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Tahminlemeye Giriş	
2. hafta		Olasılık	
3. hafta		Başarılı Tahminleme için Temel Faktörler	
4. hafta		Tahminleme için İstatistiksel Grafikleme	
5. hafta		Trend Modelleme ve Tahminleme	
6. hafta		Mevsimsel Etkilerin Modellenmesi ve Tahmin Edilmesi	
7. hafta		Döngüsel Hareketlerin Modellenmesi	
8. hafta		MA, AR ve ARMA Modelleri	
9. hafta		Döngüsel Hareketlerin Tahmini	
10. hafta		Regresyon Modelleri ile Tahminleme	
11. hafta		ARIMA Tahmin Modelleri	
12. hafta		Uygulama	
13. hafta		Uygulama	
14. hafta		Uygulama	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Modelleme yöntemleri kullanılarak değişik tahminleme yöntemlerinin öğrenilmesi

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.