Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İŞY510 - Business Statistics and Forecasting Methods (İşl. İst. ve Ta**
Ders Türü	I.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. FİKRET ER

Dersin Veriliş Biçimi	Yüz Yüze eğitim
Önkoşullar	Bulunmamaktadır
Önerilen Dersler	Bulunmamaktadır
Önerilen Kaynaklar	J.E. Hanke and D.W. Wichern "Business Forecasting", 8th edition, Pearson 2005
Staj & Uygulama	Yok

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İstatistiğe Giriş, Temel kavramlar	
2. hafta		Olasılık teorisi	
3. hafta		Parametre Tahminleri ve Hipotez Testleri	
4. hafta		Zaman Serisi tahmini kavramı	
5. hafta		Verinin analizi	
6. hafta		Tahmin tekniğinin belirlenmesi	
7. hafta		1. Ara sınav; tahmin tekniklerinin yeterliliklerinin değerlendirilmesi	
8. hafta		Hareketli ortalamalar	
9. hafta		Üstel düzeltme tekniği	
10. hafta		Zaman serisi bileşenlerinin irdelenmesi	
11. hafta		Basit doğrusal regresyon	
12. hafta		Çoklu doğrusal regresyon analizi	
13. hafta		Box-Jenkins (ARIMA) Metodu	
14. hafta		Genel tekrar ve Final Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İstatistik konusunda bilgi sahibidir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
2	Zama serisini tanır
3	Tahmin yapabilir

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.

Değerlendirme Yöntemi ve Geçme Kriterleri	Sayısı	Yüzde (%)
Dönem Sonu Sınavı	1	60
Ödev	1	40
	Toplam (%)	**100**