Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST206 - Statistics II (İstatistik II)**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	3+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	İngilizce
Ders Türü	Zorunlu Dersler

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

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Örnekleme teorisi	
2. hafta		istatistiki tahminler	
3. hafta		İstatistiksel karar alma	
4. hafta		Hipotez testleri	
5. hafta		Küçük örnekleme	
6. hafta		Zaman serileri analizi	
7. hafta		Zaman serileri analizi	
8. hafta		Zaman serileri analizi	
9. hafta		En küçük kareler yöntemi	
10. hafta		İndeksler	
11. hafta		Regsresyon ve korelasyon analizi	
12. hafta		Ki-kare testi	
13. hafta		Ki-kare testi (devam)	
14. hafta		Uygulama	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Örnekleme sürecinin aşamalarını listeleyebilecektir.
2	İstatistiksel tahmini tanımlayabilecektir.
3	İstatistiksel hipotezi tanımlayabilecek ve test edebilecektir.
4	Doğrusal regresyon katsayılarını hesaplayabilecektir.

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.