Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST202U - İstatistik II**
Ders Türü	IV.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**6.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. ALİ ÖZDEMİR

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	İST201U İstatistik I
Önerilen Kaynaklar	T.C. ANADOLU ÜNİVERSİTESİ YAYINI NO: 2806 AÇIKÖĞRETİM FAKÜLTESİ YAYINI NO: 1764 (AÖF KİTABI) İstatistik II, Şıklar, E. Özdemir, A., Editörler, 2013.
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		Örnekleme ve Örnekleme Dağılımları	
2. hafta		Örnekleme ve Örnekleme Dağılımları-II	
3. hafta		İstatistiksel Tahminleme	
4. hafta		İstatistiksel Tahminleme-II	
5. hafta		İstatistiksel Karar Alma	
6. hafta		İstatistiksel Karar Alma-II	
7. hafta		Ara Sınav	
8. hafta		Ki-Kare Testi	
9. hafta		Regresyon ve Korelasyon Analizi	
10. hafta		Regresyon ve Korelasyon Analizi	
11. hafta		Zaman Serileri Analizi	
12. hafta		İndeksler	
13. hafta		Karar Teorisi	
14. hafta		Dönem Sonu Sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Tamsayım ve örnekleme kavramlarını ayırt edebilecektir.
2	İstatiksel tahminlemenin tanımını yapabilecektir.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Hipotez ve istatiksel hipotez ayırımını yapabilecektir.
4	Sayısal olmayan değişkenler arasındaki ilişkinin varlığını test edebilecektir.
5	Değişkenler arasındaki ilişkinin derecesini tespit edebilecektir.
6	Zaman serisini tanımlayabilecektir.
7	İndeks kavramını açıklayabilecektir.
8	Karar problemlerinde strateji tablosu oluşturabilecektir.

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 (%)
1.Ara Sınav	1	30
Dönem Sonu Sınavı	1	70
	Toplam (%)	**100**