Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**İST203U - İstatistik**
Ders Türü	III.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**4.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Zorunlu Dersler
Öğretim Elemanları	PROF. DR. BAHAR BERBEROĞLU

Dersin Veriliş Biçimi	Uzaktan eğitim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersle ilişkili önerilen başka dersler bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Özmen, A. ve Şeniş B.F. (Editör) 2013. İstatistik. T.C. Anadolu Üniversitesi Yayın No: 2590, AOF Yayın No:1559
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İstatistiğin Tanımı, Temel Kavramlar ve İstatistik Eğitimi	
2. hafta		Veri Derleme, Düzenleme ve Grafiksel Çözümleme	
3. hafta		Ortalamalar, Değişkenlik ve Dağılma Ölçüleri	
4. hafta		Endeksler	
5. hafta		Ara Sınav Soru Çözümü	
6. hafta		Ara Sınav Soru Çözümü	
7. hafta		Ara sınav	
8. hafta		Olasılık Kuramı	
9. hafta		Örnekleme ve Bazı Örnekleme Dağılımları	
10. hafta		İstatistiksel Tahminleme ve Karar Alma	
11. hafta		Regresyon ve Korelasyon Çözümlemesi	
12. hafta		Dönem Sonu Sınavı Soru Çözümü	
13. hafta		Dönem Sonu Sınavı Soru Çözümü	
14. hafta		Dönem sonu sınavı	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	İstatistikle ilgili temel kavramları açıklayabilecek.
2	Veri derleme yöntemlerini açıklayabilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
3	Ortalamalar, Değişkenlik ve dağılma ölçülerini hesaplayabilecek.
4	Basit ve bileşik esaslı endeksleri hesaplayabilecek.
5	Bilimsel Araştırma Yöntemlerinde İstatistiksel analizleri uygulayabilecektir.

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.