Ders İzlencesi

Ders Kodu - Ders Adı	**CBS105U - Coğrafi Bilgi Sistemleri İçin Temel İstatistik**
Ders Türü	II.Yarıyıl
Teori + Uygulama	0+0
AKTS	**5.0**
Ders Dili	Türkçe
Ders Türü	Alan Dışı Seçmeli Dersler
Öğretim Elemanları	Öğr. Gör. Dr. Bülent Batmaz

Dersin Veriliş Biçimi	Açıköğretim
Önkoşullar	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Dersler	Bu dersin önkoşulu ya da eş koşulu bulunmamaktadır.
Önerilen Kaynaklar	Coğrafi Bilgi Sistemleri İçin Temel İstatistik, AÖF Yayınları NO: 2998
Staj & Uygulama	Bu ders için staj veya uygulama yoktur.

Ders İzlencesi

Haftalar	Öğrenme Çıktıları	Konular	Öğretim Yöntemleri
1. hafta		İstatistik ve Verinin Düzenlenmesi	
2. hafta		Grafiksel gösterimler	
3. hafta		Merkezi eğilim ve Değişkenlik Ölçüleri	
4. hafta		Olasılık ve Olasılık dağılımı	
5. hafta		İlk 4 haftanın gözden geçirilmesi	
6. hafta		Soru çözümü	
7. hafta		Soru Çözümü	
8. hafta		Mekansal Analiz Temel Kavramlar	
9. hafta		Nokta Örüntü ve Mekansal Korelasyon	
10. hafta		Dairesel Veri	
11. hafta		GeoDA Yazılımı	
12. hafta		Dersin genel tekrarı	
13. hafta		Soru Çözümü	
14. hafta		Soru çözümü	

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
1	Temel istatistik kavramları tanımlayabilecek, verilerin düzenlenmesi ve sunulmasını yapabilecek.
2	Merkezi eğilim ve dağılım ölçülerini açıklayabilecek.
3	Bazı kesikli ve sürekli olasılık dağılım modellerini tanımlayabilecek ve parametrelerini hesaplayabilecek.

Öğrenme Çıktıları

#	Öğrenme Çıktıları
4	Mekansal Analiz yapabilecek
5	Dairesel veri analizi yapabilecek
6	GeoDA uygulamalarını yapacak

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**