

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
İstatistiksel Coğrafya I	0813512	V	2+0	2	3
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu dersin amacı öğrencilerin coğrafi araştırmalarında istatistik bilimini ve metodlarını kullanabilmeleri için gerekli eğitimsel alt yapıyı sağlamaktır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	<p>Bu dersin sonunda öğrenci;</p> <ol style="list-style-type: none"> İstatistik metodlarının coğrafyada kullanılmasının önemini anlayabilecektir. Coğrafi araştırma ve çalışmalarda istatistiksel metodları kullanmayı öğrenebilecektir. Elde edilen coğrafi veriler arasında ilişki kurmayı kavrayabilecektir. CBS çalışmalarında istatistik biliminin önemini kavrayabilecektir. 				
Dersin İçeriği	İstatistiğe giriş, istatistiğin önemi, örneklem, merkezi eğilim ölçüleri, sapmalar, ilişki kurma analizleri bu dersin içeriğini oluşturmaktadır.				
HAFTALAR	KONULAR				
1	İstatistik ile ilgili kavramlar				
2	İstatistiğin bilimsel çalışmalarda ve coğrafyada önemi				
3	Örneklem ve örneklerin seçimi				
4	Gruplama ve frekans dağılımı				
5	Merkezi eğilim ölçüleri (mod ve medyan)				
6	Merkezi eğilim ölçüleri (ortalamalar-aritmetik ortalama)				
7	Ara sınav				
8	Ortalamalar (harmonic ortalama, geometrik ortalama)				
9	Ortalamalar (geometrik ortalama, ağırlıklı ortalama)				
10	Ortalama sapma				
11	Standart sapma				
12	Standart sapma				
13	Korelasyon				
14	Korelasyon				
GENEL YETERLİLİKLER					
<ol style="list-style-type: none"> İstatistiğin coğrafi çalışmalarda önemini kavrar. Coğrafi araştırmalarda istatistik metodlarını kullanır. 					
KAYNAKLAR					
<p>Gürtan, K., (1969), <i>Demografik Analiz Metodları</i>. İstanbul Üniv. Yay. No. 1479, İkt. Fak. Yay. No. 260, İstanbul.</p> <p>Gürtan, K., (1982), <i>İstatistik ve Araştırma Metodları (İktisat ve iş idaresine tatbikatı)</i>. İstanbul Üniv. Yay. No. 2941, İsl. Fak. Yay. No. 131, İsl. İkt. Enst. Yay. No. 56 (5. baskı), İstanbul.</p> <p>Köksal, B.A., (1985), <i>İstatistik Analiz Metodları</i>. Çağlayan Kitabevi Yayınları, İstanbul.</p> <p>Sungur, K.A., (1979), <i>Coğrafyada İstatistik Metodları I</i>. İstanbul Üniv. Coğ. Enst. yay. No. 109, İstanbul.</p>					
DEĞERLENDİRME SİSTEMİ					
Arasnav:	%40				
Final:	%60				
Bütünleme:					

